

Avviso nel sito web TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:297104-2017:TEXT:IT:HTML>

**Italia-Roma: Servizi di progettazione di sistemi elettrici
2017/S 144-297104**

Bando di gara

Servizi

Direttiva 2014/24/UE

Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice

I.1) Denominazione e indirizzi

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I

Viale del Policlinico 155

Roma

00161

Italia

Persona di contatto: Valerio Camponeschi

E-mail: v.camponeschi@pec.policlinicoumberto1.it

Fax: +39 0649970100

Codice NUTS: ITI43

Indirizzi Internet:

Indirizzo principale: www.policlinicoumberto1.it

I.2) Appalto congiunto

I.3) Comunicazione

I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: <http://www.policlinicoumberto1.it/albo-online/bandi-di-gara-e-contratti/gare-di-appalto-2017.aspx>

Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'indirizzo sopraindicato

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate all'indirizzo sopraindicato

I.4) Tipo di amministrazione aggiudicatrice

Organismo di diritto pubblico

I.5) Principali settori di attività

Salute

Sezione II: Oggetto

II.1) Entità dell'appalto

II.1.1) Denominazione:

PREDISPOSIZIONE DELLE DI.RI. (DICHIARAZIONE RISPONDEZZA IMPIANTI ELETTRICI) DEGLI EDIFICI IN USO ALL'AZIENDA POLICLINICO UMBERTO I DI ROMA.

II.1.2) Codice CPV principale

71323100

II.1.3) Tipo di appalto

Servizi

II.1.4) Breve descrizione:

PREDISPOSIZIONE DELLE DICHIARAZIONI DI RISPONDEZZA IMPIANTI ELETTRICI EX ART. 7, COMMA 6 DEL D.M. 37/08 E S.M.I. DEGLI EDIFICI IN USO ALL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA POLICLINICO UMBERTO I DI ROMA.

II.1.5) **Valore totale stimato**

Valore, IVA esclusa: 385 000.00 EUR

II.1.6) **Informazioni relative ai lotti**

Questo appalto è suddiviso in lotti: sì

Le offerte vanno presentate per tutti i lotti

Numero massimo di lotti che possono essere aggiudicati a un offerente: 1

L'amministrazione aggiudicatrice si riserva la facoltà di aggiudicare i contratti d'appalto combinando i seguenti lotti o gruppi di lotti:

Non troverà applicazione il limite dell'unico lotto aggiudicabile ad un medesimo Concorrente e sarà, quindi possibile procedere con l'aggiudicazione ad un medesimo Concorrente di un numero di lotti superiore ad uno nei casi descritti all'art. 4 — Punto III pag. 22 del Disciplinare di Gara.

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

PREDISPOSIZIONE DELLE DI.RI. DEGLI EDIFICI NN. 4 — 4/A — 6 - 6/A — 9 - 39 E 40 DEL POLICLINICO UMBERTO I DI ROMA

Lotto n.: 1

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

71323100

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: ITI43

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

PREDISPOSIZIONE DELLE DI.RI. DEGLI EDIFICI NN. 4 — 4/A — 6 - 6/A — 9 - 39 E 40 DEL POLICLINICO UMBERTO I DI ROMA

Costituiscono oggetto della prestazione professionale tutte le seguenti attività:

— rilievo completo dell'impianto elettrico attuale per ciascun edificio affidato e per locali omogenei per ciascuna classe elettrica presente e restituzione grafica, comprendente: planimetrie con l'indicazione dei principali punti di utilizzazione (prese, interruttori, ecc.); individuazione dei quadri principali (consegna, distribuzione, ecc.), delle linee principali con indicazione delle sezioni, i materiali dei conduttori e dei cavidotti (rilevabili in modo diretto o indirettamente con ragionevole certezza); schemi unifilari dei quadri elettrici (n. 3 copie cartacee e una digitale);

— verifica di:

— congruità delle sezioni dei conduttori con il tipo di linea/carico previsto;

— presenza di interruttori di protezione compatibili con le sezioni dei cavi ed eventuale selettività;

— presenza di interruttori differenziali ed eventuale selettività o altre forme di protezione contro i contatti indiretti:

— colori dei conduttori di fase e di protezione;

— adeguata protezione contro i contatti diretti;

— adeguata protezione contro il sovraccarico;

— adeguata protezione contro il corto circuito;

— adeguata protezione contro le sovratensioni;

— sistemi contro l'incendio;

- presenza, nei luoghi ove richiesta, della presenza di schemi, cartelli monitori e informazioni analoghe (cabine di trasformazione);
 - impianto di terra compatibile con le caratteristiche dell'impianto o protezione equivalente;
 - esistenza di componenti elettrici e relativo grado di protezione contro le influenze esterne;
 - rispetto delle zone nei locali a maggior rischio elettrico (locali bagno e doccia).
 - Prove e misure di:
 - continuità dei conduttori di terra, di protezione ed equipotenziali;
 - resistenza di isolamento dell'impianto elettrico (se possibile);
 - protezione mediante sistemi SELV e PELV e mediante separazione elettrica;
 - protezione mediante interruzione automatica dell'alimentazione;
 - misura della resistenza di terra e/o resistenza/impedenza dell'anello di guasto e verifica dell'intervento delle protezioni;
 - prova di polarità;
 - funzionamento interruttori differenziali;
 - funzionamento degli impianti di sicurezza.
 - Valutazione del rischio dovuto al fulmine.
 - Progettazione, ai sensi dell'art. 5 del D.M. 37/08 di eventuali interventi di adeguamento che si rendessero necessari per poter rendere la dichiarazione di rispondenza;
 - acquisizione delle «Dichiarazioni di conformità» e dei relativi allegati obbligatori rilasciate dalle imprese che eseguiranno gli eventuali interventi di adeguamento;
 - redazione della DIRI con tutti gli allegati progettuali e misure elettriche richieste dalla normativa vigente, comprendente i seguenti documenti:
 1. Identificazione e abilitazione del professionista;
 2. Relazioni descrittive con identificazione degli impianti;
 3. Riferimenti e dichiarazioni e documentazione esistente (anche parziali);
 4. Leggi e norme di riferimento;
 5. Classificazione degli ambienti (ordinari o soggetti a norme specifiche — locali medici)
 6. Caratteristiche della fornitura elettrica e del sistema elettrico;
 7. Relazione tecnica di sintesi.
 8. Conclusioni
 9. Validazione con data e timbro professionale.
- La data di rilascio delle DI.RI. sarà subordinata alla conclusione degli eventuali interventi di adeguamento.

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: PROFESSIONALITA' ED ADEGUATEZZA / Ponderazione: 30 %

Criterio di qualità - Nome: CARATTERISTICHE QUALITATIVE E METODOLOGICHE DELL'ESECUZIONE DEL SERVIZIO / Ponderazione: 40 %

Prezzo - Ponderazione: 30 %

II.2.6) **Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 38 500.00 EUR

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 90

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: no

II.2.12) **Informazioni relative ai cataloghi elettronici**

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) **Informazioni complementari**

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

PREDISPOSIZIONE DELLE DI.RI. DEGLI EDIFICI NN. 7 — 16 — 25a — 47- 50 e 53 DEL POLICLINICO UMBERTO I DI ROMA

Lotto n.: 2

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

71323100

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: ITI43

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

PREDISPOSIZIONE DELLE DI.RI. DEGLI EDIFICI NN. 7 — 16 — 25a — 47- 50 e 53 DEL POLICLINICO UMBERTO I DI ROMA

Costituiscono oggetto della prestazione professionale tutte le seguenti attività:

— rilievo completo dell'impianto elettrico attuale per ciascun edificio affidato e per locali omogenei per ciascuna classe elettrica presente e restituzione grafica, comprendente: planimetrie con l'indicazione dei principali punti di utilizzazione (prese, interruttori, ecc.); individuazione dei quadri principali (consegna, distribuzione, ecc.), delle linee principali con indicazione delle sezioni, i materiali dei conduttori e dei cavidotti (rilevabili in modo diretto o indirettamente con ragionevole certezza); schemi unifilari dei quadri elettrici (n. 3 copie cartacee e una digitale);

— verifica di:

— congruità delle sezioni dei conduttori con il tipo di linea/carico previsto;

— presenza di interruttori di protezione compatibili con le sezioni dei cavi ed eventuale selettività;

— presenza di interruttori differenziali ed eventuale selettività o altre forme di protezione contro i contatti indiretti:

— colori dei conduttori di fase e di protezione;

— adeguata protezione contro i contatti diretti;

— adeguata protezione contro il sovraccarico;

— adeguata protezione contro il corto circuito;

— adeguata protezione contro le sovratensioni;

— sistemi contro l'incendio;

— presenza, nei luoghi ove richiesta, della presenza di schemi, cartelli monitori e informazioni analoghe (cabine di trasformazione);

— impianto di terra compatibile con le caratteristiche dell'impianto o protezione equivalente;

— esistenza di componenti elettrici e relativo grado di protezione contro le influenze esterne;

— rispetto delle zone nei locali a maggior rischio elettrico (locali bagno e doccia).

— Prove e misure di:

— continuità dei conduttori di terra, di protezione ed equipotenziali;

— resistenza di isolamento dell'impianto elettrico (se possibile);

— protezione mediante sistemi SELV e PELV e mediante separazione elettrica;

- protezione mediante interruzione automatica dell'alimentazione;
 - misura della resistenza di terra e/o resistenza/impedenza dell'anello di guasto e verifica dell'intervento delle protezioni;
 - prova di polarità;
 - funzionamento interruttori differenziali;
 - funzionamento degli impianti di sicurezza.
 - Valutazione del rischio dovuto al fulmine.
 - Progettazione, ai sensi dell'art. 5 del D.M. 37/08 di eventuali interventi di adeguamento che si rendessero necessari per poter rendere la dichiarazione di rispondenza;
 - acquisizione delle «Dichiarazioni di conformità» e dei relativi allegati obbligatori rilasciate dalle imprese che eseguiranno gli eventuali interventi di adeguamento;
 - redazione della DIRI con tutti gli allegati progettuali e misure elettriche richieste dalla normativa vigente, comprendente i seguenti documenti:
 1. Identificazione e abilitazione del professionista;
 2. Relazioni descrittive con identificazione degli impianti;
 3. Riferimenti e dichiarazioni e documentazione esistente (anche parziali);
 4. Leggi e norme di riferimento;
 5. Classificazione degli ambienti (ordinari o soggetti a norme specifiche — locali medici)
 6. Caratteristiche della fornitura elettrica e del sistema elettrico;
 7. Relazione tecnica di sintesi.
 8. Conclusioni
 9. Validazione con data e timbro professionale.
- La data di rilascio delle DI.RI. sarà subordinata alla conclusione degli eventuali interventi di adeguamento.

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: PROFESSIONALITA' ED ADEGUATEZZA / Ponderazione: 30 %

Criterio di qualità - Nome: CARATTERISTICHE QUALITATIVE E METODOLOGICHE DELL'ESECUZIONE DEL SERVIZIO / Ponderazione: 40 %

Prezzo - Ponderazione: 30 %

II.2.6) **Valore stimato**

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 90

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: no

II.2.12) **Informazioni relative ai cataloghi elettronici**

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) **Informazioni complementari**

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

PREDISPOSIZIONE DELLE DI.RI. DEGLI EDIFICI NN. 5 — 15 — 30 — 35 — 41 e 46a DEL POLICLINICO UMBERTO I DI ROMA

Lotto n.: 3

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

71323100

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: IT143

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

PREDISPOSIZIONE DELLE DI.RI. DEGLI EDIFICI NN. 5 — 15 — 30 — 35 — 41 e 46a DEL POLICLINICO UMBERTO I DI ROMA

Costituiscono oggetto della prestazione professionale tutte le seguenti attività:

- rilievo completo dell'impianto elettrico attuale per ciascun edificio affidato e per locali omogenei per ciascuna classe elettrica presente e restituzione grafica, comprendente: planimetrie con l'indicazione dei principali punti di utilizzazione (prese, interruttori, ecc.); individuazione dei quadri principali (consegna, distribuzione, ecc.), delle linee principali con indicazione delle sezioni, i materiali dei conduttori e dei cavidotti (rilevabili in modo diretto o indirettamente con ragionevole certezza); schemi unifilari dei quadri elettrici (n. 3 copie cartacee e una digitale);
- verifica di:
 - congruità delle sezioni dei conduttori con il tipo di linea/carico previsto;
 - presenza di interruttori di protezione compatibili con le sezioni dei cavi ed eventuale selettività;
 - presenza di interruttori differenziali ed eventuale selettività o altre forme di protezione contro i contatti indiretti:
 - colori dei conduttori di fase e di protezione;
 - adeguata protezione contro i contatti diretti;
 - adeguata protezione contro il sovraccarico;
 - adeguata protezione contro il corto circuito;
 - adeguata protezione contro le sovratensioni;
 - sistemi contro l'incendio;
 - presenza, nei luoghi ove richiesta, della presenza di schemi, cartelli monitori e informazioni analoghe (cabine di trasformazione);
 - impianto di terra compatibile con le caratteristiche dell'impianto o protezione equivalente;
 - esistenza di componenti elettrici e relativo grado di protezione contro le influenze esterne;
 - rispetto delle zone nei locali a maggior rischio elettrico (locali bagno e doccia).
- Prove e misure di:
 - continuità dei conduttori di terra, di protezione ed equipotenziali;
 - resistenza di isolamento dell'impianto elettrico (se possibile);
 - protezione mediante sistemi SELV e PELV e mediante separazione elettrica;
 - protezione mediante interruzione automatica dell'alimentazione;
 - misura della resistenza di terra e/o resistenza/impedenza dell'anello di guasto e verifica dell'intervento delle protezioni;
 - prova di polarità;
 - funzionamento interruttori differenziali;
 - funzionamento degli impianti di sicurezza.
- Valutazione del rischio dovuto al fulmine.
- Progettazione, ai sensi dell'art. 5 del D.M. 37/08 di eventuali interventi di adeguamento che si rendessero necessari per poter rendere la dichiarazione di rispondenza;

— acquisizione delle «Dichiarazioni di conformità» e dei relativi allegati obbligatori rilasciate dalle imprese che eseguiranno gli eventuali interventi di adeguamento;

— redazione della DIRI con tutti gli allegati progettuali e misure elettriche richieste dalla normativa vigente, comprendente i seguenti documenti:

1. Identificazione e abilitazione del professionista;
2. Relazioni descrittive con identificazione degli impianti;
3. Riferimenti e dichiarazioni e documentazione esistente (anche parziali);
4. Leggi e norme di riferimento;
5. Classificazione degli ambienti (ordinari o soggetti a norme specifiche — locali medici)
6. Caratteristiche della fornitura elettrica e del sistema elettrico;
7. Relazione tecnica di sintesi.
8. Conclusioni
9. Validazione con data e timbro professionale.

La data di rilascio delle DI.RI. sarà subordinata alla conclusione degli eventuali interventi di adeguamento.

II.2.5) Criteri di aggiudicazione

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: PROFESSIONALITA' ED ADEGUATEZZA / Ponderazione: 30 %

Criterio di qualità - Nome: CARATTERISTICHE QUALITATIVE E METODOLOGICHE DELL'ESECUZIONE DEL SERVIZIO / Ponderazione: 40 %

Prezzo - Ponderazione: 30 %

II.2.6) Valore stimato

II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione

Durata in giorni: 90

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) Informazioni sulle varianti

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni

Opzioni: no

II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici

II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) Informazioni complementari

II.2) Descrizione

II.2.1) Denominazione:

PREDISPOSIZIONE DELLE DI.RI. DEGLI EDIFICI NN. 10 — 15a — 21 — 51 — 2 e 2a DEL POLICLINICO UMBERTO I DI ROMA

Lotto n.: 4

II.2.2) Codici CPV supplementari

71323100

II.2.3) Luogo di esecuzione

Codice NUTS: ITI43

II.2.4) Descrizione dell'appalto:

PREDISPOSIZIONE DELLE DI.RI. DEGLI EDIFICI NN. 10 — 15a — 21 — 51 — 2 e 2a DEL POLICLINICO UMBERTO I DI ROMA

Costituiscono oggetto della prestazione professionale tutte le seguenti attività:

- rilievo completo dell'impianto elettrico attuale per ciascun edificio affidato e per locali omogenei per ciascuna classe elettrica presente e restituzione grafica, comprendente: planimetrie con l'indicazione dei principali punti di utilizzazione (prese, interruttori, ecc.); individuazione dei quadri principali (consegna, distribuzione, ecc.), delle linee principali con indicazione delle sezioni, i materiali dei conduttori e dei cavidotti (rilevabili in modo diretto o indirettamente con ragionevole certezza); schemi unifilari dei quadri elettrici (n. 3 copie cartacee e una digitale);
- verifica di:
 - congruità delle sezioni dei conduttori con il tipo di linea/carico previsto;
 - presenza di interruttori di protezione compatibili con le sezioni dei cavi ed eventuale selettività;
 - presenza di interruttori differenziali ed eventuale selettività o altre forme di protezione contro i contatti indiretti:
 - colori dei conduttori di fase e di protezione;
 - adeguata protezione contro i contatti diretti;
 - adeguata protezione contro il sovraccarico;
 - adeguata protezione contro il corto circuito;
 - adeguata protezione contro le sovratensioni;
 - sistemi contro l'incendio;
 - presenza, nei luoghi ove richiesta, della presenza di schemi, cartelli monitori e informazioni analoghe (cabine di trasformazione);
 - impianto di terra compatibile con le caratteristiche dell'impianto o protezione equivalente;
 - esistenza di componenti elettrici e relativo grado di protezione contro le influenze esterne;
 - rispetto delle zone nei locali a maggior rischio elettrico (locali bagno e doccia).
- Prove e misure di:
 - continuità dei conduttori di terra, di protezione ed equipotenziali;
 - resistenza di isolamento dell'impianto elettrico (se possibile);
 - protezione mediante sistemi SELV e PELV e mediante separazione elettrica;
 - protezione mediante interruzione automatica dell'alimentazione;
 - misura della resistenza di terra e/o resistenza/impedenza dell'anello di guasto e verifica dell'intervento delle protezioni;
 - prova di polarità;
 - funzionamento interruttori differenziali;
 - funzionamento degli impianti di sicurezza.
- Valutazione del rischio dovuto al fulmine.
- Progettazione, ai sensi dell'art. 5 del D.M. 37/08 di eventuali interventi di adeguamento che si rendessero necessari per poter rendere la dichiarazione di rispondenza;
- acquisizione delle «Dichiarazioni di conformità» e dei relativi allegati obbligatori rilasciate dalle imprese che eseguiranno gli eventuali interventi di adeguamento;
- redazione della DIRI con tutti gli allegati progettuali e misure elettriche richieste dalla normativa vigente, comprendente i seguenti documenti:
 1. Identificazione e abilitazione del professionista;
 2. Relazioni descrittive con identificazione degli impianti;
 3. Riferimenti e dichiarazioni e documentazione esistente (anche parziali);
 4. Leggi e norme di riferimento;

5. Classificazione degli ambienti (ordinari o soggetti a norme specifiche — locali medici)
 6. Caratteristiche della fornitura elettrica e del sistema elettrico;
 7. Relazione tecnica di sintesi.
 8. Conclusioni
 9. Validazione con data e timbro professionale.
- La data di rilascio delle DI.RI. sarà subordinata alla conclusione degli eventuali interventi di adeguamento.

II.2.5) Criteri di aggiudicazione

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: PROFESSIONALITA' ED ADEGUATEZZA / Ponderazione: 30 %

Criterio di qualità - Nome: CARATTERISTICHE QUALITATIVE E METODOLOGICHE DELL'ESECUZIONE DEL SERVIZIO / Ponderazione: 40 %

Prezzo - Ponderazione: 30 %

II.2.6) Valore stimato

II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione

Durata in giorni: 90

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) Informazioni sulle varianti

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni

Opzioni: no

II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici

II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) Informazioni complementari

II.2) Descrizione

II.2.1) Denominazione:

PREDISPOSIZIONE DELLE DI.RI. DEGLI EDIFICI NN. 24 — 26 — 29 — 33 — 46 e 43 DEL POLICLINICO UMBERTO I DI ROMA

Lotto n.: 5

II.2.2) Codici CPV supplementari

71323100

II.2.3) Luogo di esecuzione

Codice NUTS: ITI43

II.2.4) Descrizione dell'appalto:

PREDISPOSIZIONE DELLE DI.RI. DEGLI EDIFICI NN. 24 — 26 — 29 — 33 — 46 e 43 DEL POLICLINICO UMBERTO I DI ROMA

Costituiscono oggetto della prestazione professionale tutte le seguenti attività:

— rilievo completo dell'impianto elettrico attuale per ciascun edificio affidato e per locali omogenei per ciascuna classe elettrica presente e restituzione grafica, comprendente: planimetrie con l'indicazione dei principali punti di utilizzazione (prese, interruttori, ecc.); individuazione dei quadri principali (consegna, distribuzione, ecc.), delle linee principali con indicazione delle sezioni, i materiali dei conduttori e dei cavidotti (rilevabili in modo diretto o indirettamente con ragionevole certezza); schemi unifilari dei quadri elettrici (n. 3 copie cartacee e una digitale);
— verifica di:

- congruità delle sezioni dei conduttori con il tipo di linea/carico previsto;
 - presenza di interruttori di protezione compatibili con le sezioni dei cavi ed eventuale selettività;
 - presenza di interruttori differenziali ed eventuale selettività o altre forme di protezione contro i contatti indiretti:
 - colori dei conduttori di fase e di protezione;
 - adeguata protezione contro i contatti diretti;
 - adeguata protezione contro il sovraccarico;
 - adeguata protezione contro il corto circuito;
 - adeguata protezione contro le sovratensioni;
 - sistemi contro l'incendio;
 - presenza, nei luoghi ove richiesta, della presenza di schemi, cartelli monitori e informazioni analoghe (cabine di trasformazione);
 - impianto di terra compatibile con le caratteristiche dell'impianto o protezione equivalente;
 - esistenza di componenti elettrici e relativo grado di protezione contro le influenze esterne;
 - rispetto delle zone nei locali a maggior rischio elettrico (locali bagno e doccia).
 - Prove e misure di:
 - continuità dei conduttori di terra, di protezione ed equipotenziali;
 - resistenza di isolamento dell'impianto elettrico (se possibile);
 - protezione mediante sistemi SELV e PELV e mediante separazione elettrica;
 - protezione mediante interruzione automatica dell'alimentazione;
 - misura della resistenza di terra e/o resistenza/impedenza dell'anello di guasto e verifica dell'intervento delle protezioni;
 - prova di polarità;
 - funzionamento interruttori differenziali;
 - funzionamento degli impianti di sicurezza.
 - Valutazione del rischio dovuto al fulmine.
 - Progettazione, ai sensi dell'art. 5 del D.M. 37/08 di eventuali interventi di adeguamento che si rendessero necessari per poter rendere la dichiarazione di rispondenza;
 - acquisizione delle «Dichiarazioni di conformità» e dei relativi allegati obbligatori rilasciate dalle imprese che eseguiranno gli eventuali interventi di adeguamento;
 - redazione della DIRI con tutti gli allegati progettuali e misure elettriche richieste dalla normativa vigente, comprendente i seguenti documenti:
 1. Identificazione e abilitazione del professionista;
 2. Relazioni descrittive con identificazione degli impianti;
 3. Riferimenti e dichiarazioni e documentazione esistente (anche parziali);
 4. Leggi e norme di riferimento;
 5. Classificazione degli ambienti (ordinari o soggetti a norme specifiche — locali medici)
 6. Caratteristiche della fornitura elettrica e del sistema elettrico;
 7. Relazione tecnica di sintesi.
 8. Conclusioni
 9. Validazione con data e timbro professionale.
- La data di rilascio delle DI.RI. sarà subordinata alla conclusione degli eventuali interventi di adeguamento.

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: PROFESSIONALITA' ED ADEGUATEZZA / Ponderazione: 30 %

Criterio di qualità - Nome: CARATTERISTICHE QUALITATIVE E METODOLOGICHE DELL'ESECUZIONE DEL SERVIZIO / Ponderazione: 40 %
Prezzo - Ponderazione: 30 %

II.2.6) **Valore stimato**

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 90

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: no

II.2.12) **Informazioni relative ai cataloghi elettronici**

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) **Informazioni complementari**

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

PREDISPOSIZIONE DELLE DI.RI. DEGLI EDIFICI NN. 1 — 11 — 20 — 32 — 36 — 37 e 58 (Obitorio) DEL POLICLINICO UMBERTO I DI ROMA

Lotto n.: 6

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

71323100

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: ITI43

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

PREDISPOSIZIONE DELLE DI.RI. DEGLI EDIFICI NN. 1 — 11 — 20 — 32 — 36 — 37 e 58 (Obitorio) DEL POLICLINICO UMBERTO I DI ROMA

Costituiscono oggetto della prestazione professionale tutte le seguenti attività:

— rilievo completo dell'impianto elettrico attuale per ciascun edificio affidato e per locali omogenei per ciascuna classe elettrica presente e restituzione grafica, comprendente: planimetrie con l'indicazione dei principali punti di utilizzazione (prese, interruttori, ecc.); individuazione dei quadri principali (consegna, distribuzione, ecc.), delle linee principali con indicazione delle sezioni, i materiali dei conduttori e dei cavidotti (rilevabili in modo diretto o indirettamente con ragionevole certezza); schemi unifilari dei quadri elettrici (n. 3 copie cartacee e una digitale);

— verifica di:

— congruità delle sezioni dei conduttori con il tipo di linea/carico previsto;

— presenza di interruttori di protezione compatibili con le sezioni dei cavi ed eventuale selettività;

— presenza di interruttori differenziali ed eventuale selettività o altre forme di protezione contro i contatti indiretti:

— colori dei conduttori di fase e di protezione;

— adeguata protezione contro i contatti diretti;

— adeguata protezione contro il sovraccarico;

— adeguata protezione contro il corto circuito;

— adeguata protezione contro le sovratensioni;

- sistemi contro l'incendio;
- presenza, nei luoghi ove richiesta, della presenza di schemi, cartelli monitori e informazioni analoghe (cabine di trasformazione);
- impianto di terra compatibile con le caratteristiche dell'impianto o protezione equivalente;
- esistenza di componenti elettrici e relativo grado di protezione contro le influenze esterne;
- rispetto delle zone nei locali a maggior rischio elettrico (locali bagno e doccia).
- Prove e misure di:
 - continuità dei conduttori di terra, di protezione ed equipotenziali;
 - resistenza di isolamento dell'impianto elettrico (se possibile);
 - protezione mediante sistemi SELV e PELV e mediante separazione elettrica;
 - protezione mediante interruzione automatica dell'alimentazione;
 - misura della resistenza di terra e/o resistenza/impedenza dell'anello di guasto e verifica dell'intervento delle protezioni;
 - prova di polarità;
 - funzionamento interruttori differenziali;
 - funzionamento degli impianti di sicurezza.
- Valutazione del rischio dovuto al fulmine.
- Progettazione, ai sensi dell'art. 5 del D.M. 37/08 di eventuali interventi di adeguamento che si rendessero necessari per poter rendere la dichiarazione di rispondenza;
- acquisizione delle «Dichiarazioni di conformità» e dei relativi allegati obbligatori rilasciate dalle imprese che eseguiranno gli eventuali interventi di adeguamento;
- redazione della DIRI con tutti gli allegati progettuali e misure elettriche richieste dalla normativa vigente, comprendente i seguenti documenti:
 1. Identificazione e abilitazione del professionista;
 2. Relazioni descrittive con identificazione degli impianti;
 3. Riferimenti e dichiarazioni e documentazione esistente (anche parziali);
 4. Leggi e norme di riferimento;
 5. Classificazione degli ambienti (ordinari o soggetti a norme specifiche — locali medici)
 6. Caratteristiche della fornitura elettrica e del sistema elettrico;
 7. Relazione tecnica di sintesi.
 8. Conclusioni
 9. Validazione con data e timbro professionale.

La data di rilascio delle DI.RI. sarà subordinata alla conclusione degli eventuali interventi di adeguamento.

II.2.5) Criteri di aggiudicazione

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: PROFESSIONALITA' ED ADEGUATEZZA / Ponderazione: 30 %

Criterio di qualità - Nome: CARATTERISTICHE QUALITATIVE E METODOLOGICHE DELL'ESECUZIONE DEL SERVIZIO / Ponderazione: 40 %

Prezzo - Ponderazione: 30 %

II.2.6) Valore stimato

II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione

Durata in giorni: 90

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) Informazioni sulle varianti

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: no

II.2.12) **Informazioni relative ai cataloghi elettronici**

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) **Informazioni complementari**

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

PREDISPOSIZIONE DELLE DI.RI. DEGLI EDIFICI NN. 17 — 15b — 22 — 27 — 31 — 44 e 45 DEL
POLICLINICO UMBERTO I DI ROMA

Lotto n.: 7

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

71323100

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: ITI43

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

PREDISPOSIZIONE DELLE DI.RI. DEGLI EDIFICI NN.17 — 15b — 22 — 27 — 31 — 44 e 45 DEL
POLICLINICO UMBERTO I DI ROMA

Costituiscono oggetto della prestazione professionale tutte le seguenti attività:

— rilievo completo dell'impianto elettrico attuale per ciascun edificio affidato e per locali omogenei per ciascuna classe elettrica presente e restituzione grafica, comprendente: planimetrie con l'indicazione dei principali punti di utilizzazione (prese, interruttori, ecc.); individuazione dei quadri principali (consegna, distribuzione, ecc.), delle linee principali con indicazione delle sezioni, i materiali dei conduttori e dei cavidotti (rilevabili in modo diretto o indirettamente con ragionevole certezza); schemi unifilari dei quadri elettrici (n. 3 copie cartacee e una digitale);

— verifica di:

— congruità delle sezioni dei conduttori con il tipo di linea/carico previsto;

— presenza di interruttori di protezione compatibili con le sezioni dei cavi ed eventuale selettività;

— presenza di interruttori differenziali ed eventuale selettività o altre forme di protezione contro i contatti indiretti:

— colori dei conduttori di fase e di protezione;

— adeguata protezione contro i contatti diretti;

— adeguata protezione contro il sovraccarico;

— adeguata protezione contro il corto circuito;

— adeguata protezione contro le sovratensioni;

— sistemi contro l'incendio;

— presenza, nei luoghi ove richiesta, della presenza di schemi, cartelli monitori e informazioni analoghe (cabine di trasformazione);

— impianto di terra compatibile con le caratteristiche dell'impianto o protezione equivalente;

— esistenza di componenti elettrici e relativo grado di protezione contro le influenze esterne;

— rispetto delle zone nei locali a maggior rischio elettrico (locali bagno e doccia).

— Prove e misure di:

— continuità dei conduttori di terra, di protezione ed equipotenziali;

— resistenza di isolamento dell'impianto elettrico (se possibile);

— protezione mediante sistemi SELV e PELV e mediante separazione elettrica;

- protezione mediante interruzione automatica dell'alimentazione;
 - misura della resistenza di terra e/o resistenza/impedenza dell'anello di guasto e verifica dell'intervento delle protezioni;
 - prova di polarità;
 - funzionamento interruttori differenziali;
 - funzionamento degli impianti di sicurezza.
 - Valutazione del rischio dovuto al fulmine.
 - Progettazione, ai sensi dell'art. 5 del D.M. 37/08 di eventuali interventi di adeguamento che si rendessero necessari per poter rendere la dichiarazione di rispondenza;
 - acquisizione delle «Dichiarazioni di conformità» e dei relativi allegati obbligatori rilasciate dalle imprese che eseguiranno gli eventuali interventi di adeguamento;
 - redazione della DIRI con tutti gli allegati progettuali e misure elettriche richieste dalla normativa vigente, comprendente i seguenti documenti:
 1. Identificazione e abilitazione del professionista;
 2. Relazioni descrittive con identificazione degli impianti;
 3. Riferimenti e dichiarazioni e documentazione esistente (anche parziali);
 4. Leggi e norme di riferimento;
 5. Classificazione degli ambienti (ordinari o soggetti a norme specifiche — locali medici)
 6. Caratteristiche della fornitura elettrica e del sistema elettrico;
 7. Relazione tecnica di sintesi.
 8. Conclusioni
 9. Validazione con data e timbro professionale.
- La data di rilascio delle DI.RI. sarà subordinata alla conclusione degli eventuali interventi di adeguamento.

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: PROFESSIONALITA' ED ADEGUATEZZA / Ponderazione: 30 %

Criterio di qualità - Nome: CARATTERISTICHE QUALITATIVE E METODOLOGICHE DELL'ESECUZIONE DEL SERVIZIO / Ponderazione: 40 %

Prezzo - Ponderazione: 30 %

II.2.6) **Valore stimato**

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 90

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: no

II.2.12) **Informazioni relative ai cataloghi elettronici**

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) **Informazioni complementari**

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

PREDISPOSIZIONE DELLE DI.RI. DEGLI EDIFICI NN. 8 — 13 — 25 — 28 — 42 e 52 DEL POLICLINICO UMBERTO I DI ROMA

Lotto n.: 8

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

71323100

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: IT143

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

PREDISPOSIZIONE DELLE DI.RI. DEGLI EDIFICI NN. 8 — 13 — 25 — 28 — 42 e 52 DEL POLICLINICO UMBERTO I DI ROMA

Costituiscono oggetto della prestazione professionale tutte le seguenti attività:

- rilievo completo dell'impianto elettrico attuale per ciascun edificio affidato e per locali omogenei per ciascuna classe elettrica presente e restituzione grafica, comprendente: planimetrie con l'indicazione dei principali punti di utilizzazione (prese, interruttori, ecc.); individuazione dei quadri principali (consegna, distribuzione, ecc.), delle linee principali con indicazione delle sezioni, i materiali dei conduttori e dei cavidotti (rilevabili in modo diretto o indirettamente con ragionevole certezza); schemi unifilari dei quadri elettrici (n. 3 copie cartacee e una digitale);
- verifica di:
 - congruità delle sezioni dei conduttori con il tipo di linea/carico previsto;
 - presenza di interruttori di protezione compatibili con le sezioni dei cavi ed eventuale selettività;
 - presenza di interruttori differenziali ed eventuale selettività o altre forme di protezione contro i contatti indiretti:
 - colori dei conduttori di fase e di protezione;
 - adeguata protezione contro i contatti diretti;
 - adeguata protezione contro il sovraccarico;
 - adeguata protezione contro il corto circuito;
 - adeguata protezione contro le sovratensioni;
 - sistemi contro l'incendio;
 - presenza, nei luoghi ove richiesta, della presenza di schemi, cartelli monitori e informazioni analoghe (cabine di trasformazione);
 - impianto di terra compatibile con le caratteristiche dell'impianto o protezione equivalente;
 - esistenza di componenti elettrici e relativo grado di protezione contro le influenze esterne;
 - rispetto delle zone nei locali a maggior rischio elettrico (locali bagno e doccia).
- Prove e misure di:
 - continuità dei conduttori di terra, di protezione ed equipotenziali;
 - resistenza di isolamento dell'impianto elettrico (se possibile);
 - protezione mediante sistemi SELV e PELV e mediante separazione elettrica;
 - protezione mediante interruzione automatica dell'alimentazione;
 - misura della resistenza di terra e/o resistenza/impedenza dell'anello di guasto e verifica dell'intervento delle protezioni;
 - prova di polarità;
 - funzionamento interruttori differenziali;
 - funzionamento degli impianti di sicurezza.
- Valutazione del rischio dovuto al fulmine.
- Progettazione, ai sensi dell'art. 5 del D.M. 37/08 di eventuali interventi di adeguamento che si rendessero necessari per poter rendere la dichiarazione di rispondenza;

— acquisizione delle «Dichiarazioni di conformità» e dei relativi allegati obbligatori rilasciate dalle imprese che eseguiranno gli eventuali interventi di adeguamento;

— redazione della DIRI con tutti gli allegati progettuali e misure elettriche richieste dalla normativa vigente, comprendente i seguenti documenti:

1. Identificazione e abilitazione del professionista;
2. Relazioni descrittive con identificazione degli impianti;
3. Riferimenti e dichiarazioni e documentazione esistente (anche parziali);
4. Leggi e norme di riferimento;
5. Classificazione degli ambienti (ordinari o soggetti a norme specifiche — locali medici)
6. Caratteristiche della fornitura elettrica e del sistema elettrico;
7. Relazione tecnica di sintesi.
8. Conclusioni
9. Validazione con data e timbro professionale.

La data di rilascio delle DI.RI. sarà subordinata alla conclusione degli eventuali interventi di adeguamento.

II.2.5) Criteri di aggiudicazione

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: PROFESSIONALITA' ED ADEGUATEZZA / Ponderazione: 30 %

Criterio di qualità - Nome: CARATTERISTICHE QUALITATIVE E METODOLOGICHE DELL'ESECUZIONE DEL SERVIZIO / Ponderazione: 40 %

Prezzo - Ponderazione: 30 %

II.2.6) Valore stimato

II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione

Durata in giorni: 90

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) Informazioni sulle varianti

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni

Opzioni: no

II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici

II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) Informazioni complementari

II.2) Descrizione

II.2.1) Denominazione:

PREDISPOSIZIONE DELLE DI.RI. DEGLI EDIFICI NN. 3 — 14 — 19 — 38 e 34 DEL POLICLINICO UMBERTO I DI ROMA

Lotto n.: 9

II.2.2) Codici CPV supplementari

71323100

II.2.3) Luogo di esecuzione

Codice NUTS: ITI43

II.2.4) Descrizione dell'appalto:

PREDISPOSIZIONE DELLE DI.RI. DEGLI EDIFICI NN. 3 — 14 — 19 — 38 e 34 DEL POLICLINICO UMBERTO I DI ROMA

Costituiscono oggetto della prestazione professionale tutte le seguenti attività:

- rilievo completo dell'impianto elettrico attuale per ciascun edificio affidato e per locali omogenei per ciascuna classe elettrica presente e restituzione grafica, comprendente: planimetrie con l'indicazione dei principali punti di utilizzazione (prese, interruttori, ecc.); individuazione dei quadri principali (consegna, distribuzione, ecc.), delle linee principali con indicazione delle sezioni, i materiali dei conduttori e dei cavidotti (rilevabili in modo diretto o indirettamente con ragionevole certezza); schemi unifilari dei quadri elettrici (n. 3 copie cartacee e una digitale);
- verifica di:
 - congruità delle sezioni dei conduttori con il tipo di linea/carico previsto;
 - presenza di interruttori di protezione compatibili con le sezioni dei cavi ed eventuale selettività;
 - presenza di interruttori differenziali ed eventuale selettività o altre forme di protezione contro i contatti indiretti:
 - colori dei conduttori di fase e di protezione;
 - adeguata protezione contro i contatti diretti;
 - adeguata protezione contro il sovraccarico;
 - adeguata protezione contro il corto circuito;
 - adeguata protezione contro le sovratensioni;
 - sistemi contro l'incendio;
 - presenza, nei luoghi ove richiesta, della presenza di schemi, cartelli monitori e informazioni analoghe (cabine di trasformazione);
 - impianto di terra compatibile con le caratteristiche dell'impianto o protezione equivalente;
 - esistenza di componenti elettrici e relativo grado di protezione contro le influenze esterne;
 - rispetto delle zone nei locali a maggior rischio elettrico (locali bagno e doccia).
- Prove e misure di:
 - continuità dei conduttori di terra, di protezione ed equipotenziali;
 - resistenza di isolamento dell'impianto elettrico (se possibile);
 - protezione mediante sistemi SELV e PELV e mediante separazione elettrica;
 - protezione mediante interruzione automatica dell'alimentazione;
 - misura della resistenza di terra e/o resistenza/impedenza dell'anello di guasto e verifica dell'intervento delle protezioni;
 - prova di polarità;
 - funzionamento interruttori differenziali;
 - funzionamento degli impianti di sicurezza.
- Valutazione del rischio dovuto al fulmine.
- Progettazione, ai sensi dell'art. 5 del D.M. 37/08 di eventuali interventi di adeguamento che si rendessero necessari per poter rendere la dichiarazione di rispondenza;
- acquisizione delle «Dichiarazioni di conformità» e dei relativi allegati obbligatori rilasciate dalle imprese che eseguiranno gli eventuali interventi di adeguamento;
- redazione della DIRI con tutti gli allegati progettuali e misure elettriche richieste dalla normativa vigente, comprendente i seguenti documenti:
 1. Identificazione e abilitazione del professionista;
 2. Relazioni descrittive con identificazione degli impianti;
 3. Riferimenti e dichiarazioni e documentazione esistente (anche parziali);
 4. Leggi e norme di riferimento;

5. Classificazione degli ambienti (ordinari o soggetti a norme specifiche — locali medici)

6. Caratteristiche della fornitura elettrica e del sistema elettrico;

7. Relazione tecnica di sintesi.

8. Conclusioni

9. Validazione con data e timbro professionale.

La data di rilascio delle DI.RI. sarà subordinata alla conclusione degli eventuali interventi di adeguamento.

II.2.5) Criteri di aggiudicazione

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: PROFESSIONALITA' ED ADEGUATEZZA / Ponderazione: 30 %

Criterio di qualità - Nome: CARATTERISTICHE QUALITATIVE E METODOLOGICHE DELL'ESECUZIONE DEL SERVIZIO / Ponderazione: 40 %

Prezzo - Ponderazione: 30 %

II.2.6) Valore stimato

II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione

Durata in giorni: 90

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) Informazioni sulle varianti

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni

Opzioni: no

II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici

II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) Informazioni complementari

II.2) Descrizione

II.2.1) Denominazione:

PREDISPOSIZIONE DELLE DI.RI. DEGLI EDIFICI NN. 24a — 61 — 59 — Gallerie Ipogee e Epigee DEL POLICLINICO UMBERTO I DI ROMA

Lotto n.: 10

II.2.2) Codici CPV supplementari

71323100

II.2.3) Luogo di esecuzione

Codice NUTS: ITI43

II.2.4) Descrizione dell'appalto:

PREDISPOSIZIONE DELLE DI.RI. DEGLI EDIFICI NN. 24a — 61 — 59 — Gallerie Ipogee e Epigee DEL POLICLINICO UMBERTO I DI ROMA

Costituiscono oggetto della prestazione professionale tutte le seguenti attività:

— rilievo completo dell'impianto elettrico attuale per ciascun edificio affidato e per locali omogenei per ciascuna classe elettrica presente e restituzione grafica, comprendente: planimetrie con l'indicazione dei principali punti di utilizzazione (prese, interruttori, ecc.); individuazione dei quadri principali (consegna, distribuzione, ecc.), delle linee principali con indicazione delle sezioni, i materiali dei conduttori e dei cavidotti (rilevabili in modo diretto o indirettamente con ragionevole certezza); schemi unifilari dei quadri elettrici (n. 3 copie cartacee e una digitale);
— verifica di:

- congruità delle sezioni dei conduttori con il tipo di linea/carico previsto;
 - presenza di interruttori di protezione compatibili con le sezioni dei cavi ed eventuale selettività;
 - presenza di interruttori differenziali ed eventuale selettività o altre forme di protezione contro i contatti indiretti:
 - colori dei conduttori di fase e di protezione;
 - adeguata protezione contro i contatti diretti;
 - adeguata protezione contro il sovraccarico;
 - adeguata protezione contro il corto circuito;
 - adeguata protezione contro le sovratensioni;
 - sistemi contro l'incendio;
 - presenza, nei luoghi ove richiesta, della presenza di schemi, cartelli monitori e informazioni analoghe (cabine di trasformazione);
 - impianto di terra compatibile con le caratteristiche dell'impianto o protezione equivalente;
 - esistenza di componenti elettrici e relativo grado di protezione contro le influenze esterne;
 - rispetto delle zone nei locali a maggior rischio elettrico (locali bagno e doccia).
 - Prove e misure di:
 - continuità dei conduttori di terra, di protezione ed equipotenziali;
 - resistenza di isolamento dell'impianto elettrico (se possibile);
 - protezione mediante sistemi SELV e PELV e mediante separazione elettrica;
 - protezione mediante interruzione automatica dell'alimentazione;
 - misura della resistenza di terra e/o resistenza/impedenza dell'anello di guasto e verifica dell'intervento delle protezioni;
 - prova di polarità;
 - funzionamento interruttori differenziali;
 - funzionamento degli impianti di sicurezza.
 - Valutazione del rischio dovuto al fulmine.
 - Progettazione, ai sensi dell'art. 5 del D.M. 37/08 di eventuali interventi di adeguamento che si rendessero necessari per poter rendere la dichiarazione di rispondenza;
 - acquisizione delle «Dichiarazioni di conformità» e dei relativi allegati obbligatori rilasciate dalle imprese che eseguiranno gli eventuali interventi di adeguamento;
 - redazione della DIRI con tutti gli allegati progettuali e misure elettriche richieste dalla normativa vigente, comprendente i seguenti documenti:
 1. Identificazione e abilitazione del professionista;
 2. Relazioni descrittive con identificazione degli impianti;
 3. Riferimenti e dichiarazioni e documentazione esistente (anche parziali);
 4. Leggi e norme di riferimento;
 5. Classificazione degli ambienti (ordinari o soggetti a norme specifiche — locali medici)
 6. Caratteristiche della fornitura elettrica e del sistema elettrico;
 7. Relazione tecnica di sintesi.
 8. Conclusioni
 9. Validazione con data e timbro professionale.
- La data di rilascio delle DI.RI. sarà subordinata alla conclusione degli eventuali interventi di adeguamento.

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: PROFESSIONALITA' ED ADEGUATEZZA / Ponderazione: 30 %

Criterio di qualità - Nome: CARATTERISTICHE QUALITATIVE E METODOLOGICHE DELL'ESECUZIONE DEL SERVIZIO / Ponderazione: 40 %
Prezzo - Ponderazione: 30 %

II.2.6) **Valore stimato**

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 90

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: no

II.2.12) **Informazioni relative ai cataloghi elettronici**

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) **Informazioni complementari**

Sezione III: Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico

III.1) **Condizioni di partecipazione**

III.1.1) **Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale**

Elenco e breve descrizione delle condizioni:

Iscrizione al Registro delle Imprese in caso di Società. Iscrizione all'albo professionale di pertinenza relativamente all'attività progettuale che verrà svolta.

III.1.2) **Capacità economica e finanziaria**

Criteri di selezione indicati nei documenti di gara

III.1.3) **Capacità professionale e tecnica**

Criteri di selezione indicati nei documenti di gara

III.1.5) **Informazioni concernenti contratti d'appalto riservati**

III.2) **Condizioni relative al contratto d'appalto**

III.2.1) **Informazioni relative ad una particolare professione**

III.2.2) **Condizioni di esecuzione del contratto d'appalto:**

III.2.3) **Informazioni relative al personale responsabile dell'esecuzione del contratto d'appalto**

Obbligo di indicare i nomi e le qualifiche professionali del personale incaricato dell'esecuzione del contratto d'appalto

Sezione IV: Procedura

IV.1) **Descrizione**

IV.1.1) **Tipo di procedura**

Procedura aperta

IV.1.3) **Informazioni su un accordo quadro o un sistema dinamico di acquisizione**

IV.1.4) **Informazioni relative alla riduzione del numero di soluzioni o di offerte durante la negoziazione o il dialogo**

IV.1.6) **Informazioni sull'asta elettronica**

- IV.1.8) **Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)**
L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: no
- IV.2) **Informazioni di carattere amministrativo**
- IV.2.1) **Pubblicazione precedente relativa alla stessa procedura**
- IV.2.2) **Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione**
Data: 12/09/2017
Ora locale: 13:00
- IV.2.3) **Data stimata di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare**
- IV.2.4) **Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione:**
Italiano
- IV.2.6) **Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta**
Durata in mesi: 6 (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)
- IV.2.7) **Modalità di apertura delle offerte**
Data: 27/09/2017
Ora locale: 10:30
Luogo:
SALONE DELL'ECONOMATO SITO AL PRIMO PIANO DELL'EDIFICIO DENOMINATO CUCINA CENTRALE/
ECONOMATO.
Informazioni relative alle persone ammesse e alla procedura di apertura:
TITOLARE, LEGALE RAPPRESENTANTE, PERSONE MUNITE DI APPOSITA DELEGA.

Sezione VI: Altre informazioni

- VI.1) **Informazioni relative alla rinnovabilità**
Si tratta di un appalto rinnovabile: no
- VI.2) **Informazioni relative ai flussi di lavoro elettronici**
Sarà accettata la fatturazione elettronica
- VI.3) **Informazioni complementari:**
- VI.4) **Procedure di ricorso**
- VI.4.1) **Organismo responsabile delle procedure di ricorso**
Tar Lazio (TRIBUNALE AMMINISTRATIVO REGIONALE)
ROMA
Italia
- VI.4.2) **Organismo responsabile delle procedure di mediazione**
- VI.4.3) **Procedure di ricorso**
- VI.4.4) **Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulle procedure di ricorso**
AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA POLICLINICO UMBERTO I
VIALE DEL POLICLINICO 155
ROMA
00161
Italia
E-mail: protocolloumberto1roma@legalmail.it
- VI.5) **Data di spedizione del presente avviso:**
24/07/2017