



ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione
e la rete oncologica

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

(Nominato con D.P.G.R.T. n. 177 del 16/12/2016)

N° 302 del 05/12/2018

Oggetto: lavori di manutenzione straordinaria opere elettriche ed affini: approvazione documentazione tecnica progettuale e aggiudicazione lavori CIG n. Z8D25E7BEF		
Struttura Proponente	Dipartimento Amministrativo	Mario Piccoli Mazzini
ss	Attività tecn/patrimonili e economali	Carmela Gamma ^{L'ESTENSORE}
ss	Bilancio, contabilità ed investimenti	Cristina Gheri
Responsabile del Procedimento Geom. Alessandro Ferrini		
Allegati n.	20	

IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE

Conti Economici			
Spesa	Descrizione Conto	Codice Conto	Anno Bilancio
Euro 41.156,48	Manutenzioni e riparazioni immobili	3B030101	2018

Eseguibile a norma di Legge dal 05 DIC. 2018

Pubblicato a norma di Legge il 05 DIC. 2018

Inviato al Collegio Sindacale il 05 DIC. 2018

IL DIRETTORE GENERALE

di questo Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica, con sede in Via Cosimo il Vecchio 2 - 50139 Firenze, in forza del Decreto del Presidente della Giunta Regionale Toscana n. 177 del 16/12/2016.

Visti:

- il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e successive modifiche ed integrazioni;

- la Legge Regionale Toscana 24 febbraio 2005, n. 40 di disciplina del Servizio Sanitario Regionale e successive modifiche ed integrazioni;
- la Legge Regionale Toscana 14 dicembre 2017, n. 74 che stabilisce che, a seguito dell'assorbimento delle funzioni dell'Istituto toscano tumori (ITT), l'Istituto per lo studio e la prevenzione oncologica assume la denominazione di Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica (ISPRO);
- Delibera GRT n. 490 del 7 maggio 2018 di parere favorevole sullo statuto e regolamento dell'ISPRO;

Che in seguito all'atto di locazione finanziaria immobiliare n.1092051/001 Rep. 10845 dell'immobile Villa delle Rose, sede dell'Istituto, è stato contrattualizzato che una parte di tale immobile (Villino degli Ulivi) è stata concessa in affitto alla società Life Cronos fino alla data del 08/09/2019;

Che in data 14/09/2018 la società Life Cronos, ha comunicato il rilascio di detti locali come previsto dal contratto sopra detto con preavviso di 60 gg cessando conseguentemente anche il relativo canone di locazione a far data dal 16/11/2018, quale data del verbale di riconsegna dei locali;

Ritenuto di procedere celermente al riutilizzo di tale immobile mediante la ricollocazione funzionale degli uffici dedicati alle attività di ricerca, attualmente delocalizzati presso il Padiglione Mario Fiori di proprietà dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Careggi (AOUC), migliorando l'efficienza di funzionamento delle attività istituzionali dell'Ispro grazie alle maggiori sinergie tra uffici e garantendo così il rispetto del principio di efficienza dell'azione amministrativa;

Ritenuto altresì di garantire il rispetto del principio di economicità dell'azione amministrativa che, alla luce dei mancati introiti conseguenti alla cessazione del canone di locazione di cui sopra, imporrebbe una riduzione dei costi per utenze e costi generali, che non si verificherebbe perdurando l'utilizzo dei locali dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Careggi;

Vista la comunicazione della AOUC del 31/05/2017 con la quale è stato richiesto l'urgente rilascio dei locali ubicati presso il padiglione Mario Fiori e che a seguito di accordi intercorsi tra le competenti strutture direzionali dei due enti si è convenuto che è improcrastinabile il rilascio degli stessi entro il 31/12/2018;

Vista la documentazione tecnica progettuale redatta dall'ufficio tecnico della UOC Progettazione dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi (AOUC) in adempimento a quanto stabilito con convenzione tra i due enti di cui alla Delibera n. 213 del 10/08/2018;

Preso atto che è necessario eseguire con urgenza lavori di adeguamento logistico di tali locali, secondo le specifiche indicate nella documentazione tecnica così da consentire il trasferimento del personale statistico entro il 31/12/2018;

Richiamato l'art. 36, c. 2 lett.a) del D.Lgs. 50/2016 *“le stazioni appaltanti procedono, per affidamenti di importo inferiore a € 40.000,00 mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici”*;

Vista l'urgenza e l'opportunità di procedere è stato richiesto apposita offerta alla Società CIEM Srl CF 05273370485 che, avendo già in corso di esecuzione le opere elettriche di manutenzione ordinaria dell'Immobile è in grado di poter completare i necessari lavori elettrici entro le perentorie scadenze sopra dette;

Vista l'offerta pervenuta in data 22/11/2018 (prot. n. 2860/2018) che si allega (allegato V) e ritenuta la stessa congrua;

Ritenuto di nominare il Geometra Alessandro Ferrini quale Responsabile unico del procedimento (RUP) ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 per la procedura dei lavori di cui trattasi;

Ritenuto di precisare che in adempimento a quanto stabilito con la convenzione tra Ispro e AOUC di cui alla Delibera n. 213 del 10/08/2018 la direzione dei lavori in oggetto è affidata a personale tecnico della AOUC, nella persona dell'Ing. Daniele Novelli;

Ritenuto inoltre, sempre in adempimento della suddetta Convenzione, che le funzioni di responsabile per la sicurezza per la fase della progettazione e per la fase dell' esecuzione siano assegnate a personale tecnico della AOUC nella persona dell'Ing. Daniele Novelli;

Ritenuto per le motivazioni sopra espletate di approvare la documentazione tecnica progettuale costituita dai seguenti documenti:

- A) capitolato speciale di appalto-Disposizioni generali
- B) specifiche tecniche impianti tecnici e speciali
- C) lettera contratto
- D) relazione tecnica descrittiva impianti elettrici
- E) relazione tecnica descrittiva impianti speciali
- F) computo metrico estimativo
- G) computo metrico della sicurezza
- H) elenco prezzi unitari
- I) lista delle lavorazioni
- L) piano della sicurezza e coordinamento
- M) fascicolo delle informazioni utili
- N) cronoprogramma
- O) cronoprogramma opere elettriche
- P) relazione di calcolo
- Q) piano terra e primo-rilievo e rimozione impianti elettrici e speciali
- R) piano terra-impianto di illuminazione forza motrice e trasmissione dati
- S) piano primo-impianto di illuminazione forza motrice e trasmissione dati
- T) schemi unifilari quadri elettrici
- U) elenco elaborati

Ritenuto altresì di approvare l'offerta (allegato V) per la realizzazione dei lavori in oggetto pervenuta dalla Società CIEM Srl pari allo sconto percentuale del 15,68% per un totale offerto pari a € 33.575,72 Iva esclusa a cui vanno sommati € 159,10 Iva esclusa per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un totale complessivo di € 33.734,82 Iva esclusa e di aggiudicare l'affidamento alla suddetta ditta;

Ricordato che detti lavori dovranno essere realizzati, come da cronoprogramma, entro n. 19 giorni naturali e consecutivi a far data dal verbale di consegna lavori;

Rilevata la legittimità e la congruenza dell'atto con le finalità istituzionali di questo Ente, stante l'istruttoria effettuata;

Stante la necessità di garantire con immediatezza l'erogazione delle prestazioni descritte;

Con la sottoscrizione del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario, ciascuno per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 3 del Decreto Legislativo n. 502/1992 e ss.mm.ii.;

DELIBERA

Per quanto esposto in narrativa che espressamente si richiama:

1. di approvare la seguente documentazione tecnica progettuale per lavori sugli impianti elettrici costituita dai seguenti documenti:
 - A) capitolato speciale di appalto-Disposizioni generali
 - B) specifiche tecniche impianti tecnici e speciali
 - C) lettera contratto
 - D) relazione tecnica descrittiva impianti elettrici
 - E) relazione tecnica descrittiva impianti speciali
 - F) computo metrico estimativo
 - G) computo metrico della sicurezza
 - H) elenco prezzi unitari
 - I) lista delle lavorazioni
 - L) piano della sicurezza e coordinamento
 - M) fascicolo delle informazioni utili
 - N) cronoprogramma
 - O) cronoprogramma opere elettriche
 - P) relazione di calcolo
 - Q) piano terra e primo-rilievo e rimozione impianti elettrici e speciali
 - R) piano terra-impianto di illuminazione forza motrice e trasmissione dati
 - S) piano primo-impianto di illuminazione forza motrice e trasmissione dati
 - T) schemi unifilari quadri elettrici
 - U) elenco elaborati

2. di approvare l'offerta (allegato V) pervenuta dalla Società CIEM Srl pari allo sconto percentuale del 15,68% per un totale offerto pari a € 33.575,72 Iva esclusa, a cui vanno sommati € 159,10 Iva esclusa per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un totale complessivo di € 33.734,82 Iva esclusa e di aggiudicare l'affidamento alla suddetta ditta per la realizzazione dei lavori in oggetto entro n. 19 giorni naturali e consecutivi a far data dal verbale di consegna lavori;

3. Che il contratto verrà stipulato, secondo lo schema di cui all'allegato C), mediante scambio di lettera ai sensi dell'art. 32,c. 14 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. ii.;
4. di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile a norma di quanto previsto dall'art. 42, comma 4 della L.R.T. N. 40/2005 e ss.mm.ii.;
5. di dare atto che la somma necessaria all'attività, per un importo complessivo di euro 41.156,48 (IVA inclusa), sarà per l'anno 2018 imputata a valere sul seguente conto economico 3B030101;_
6. Di trasmettere il presente atto al Collegio Sindacale ai sensi dell'art. 42, comma 2, della L.R. Toscana n. 40/2005 contemporaneamente all'inoltro all'albo di pubblicità degli atti di questo Istituto.

IL DIRETTORE SANITARIO
(Dott. Riccardo Poli)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dott. Fabrizio Carraro)

IL DIRETTORE GENERALE
(Prof. Gianni Amunni)

Elenco allegati:

- A) capitolato speciale di appalto-Disposizioni generali
- B) specifiche tecniche impianti tecnici e speciali
- C) lettera contratto
- D) relazione tecnica descrittiva impianti elettrici
- E) relazione tecnica descrittiva impianti speciali
- F) computo metrico estimativo
- G) computo metrico della sicurezza
- H) elenco prezzi unitari
- I) lista delle lavorazioni
- L) piano della sicurezza e coordinamento
- M) fascicolo delle informazioni utili
- N) cronoprogramma
- O) cronoprogramma opere elettriche
- P) relazione di calcolo
- Q) piano terra e primo-rilievo e rimozione impianti elettrici e speciali
- R) piano terra-impianto di illuminazione forza motrice e trasmissione dati
- S) piano primo-impianto di illuminazione forza motrice e trasmissione dati
- T) schemi unifilari quadri elettrici
- U) elenco elaborati
- V) Offerta economica

STRUTTURE AZIENDALI DA PARTECIPARE:

- S.S. Bilancio, Contabilità e Investimenti ISPRO;
- Settore Attività tecnico patrimoniali ed economici;
- Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi UOC Progettazione

COMUNE DI FIRENZE



Azienda
Ospedaliero
Universitaria
Careggi



ISPRO
Istituto per lo studio, la prevenzione
e la rete oncologica

OGGETTO

PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Trasferimento attività ISPRO dall'ospedale di Careggi a Villa Le Rose

UBICAZIONE:
ISPRO - via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze

TITOLARE
ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica
Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

**ELAB.
RL-GE-CSA**

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO

SCALA : -

DATA: OTTOBRE 2018 COMMESSA: 2018-ISPRO-003

PROPRIETA'

prof. Gianni Amunni in qualità di Direttore Generale ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica presso Villa Le Rose P.iva 05872050488
C.F. MNN GNN 54M06H901M
via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze
Tel 055-32697830
Mail: direzione.generale@ispo.toscana.it

PROGETTISTA

ing. Daniele Novelli in qualità di Direttore UOC Progettazione presso il Dipartimento Tecnico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi P.iva 04612750481
C.F. NVLDNL61M13G999W
Largo Brambilla 3 Firenze
Tel 055-7949590
Pec: diptecnico@pec.aou-careggi.toscana.it

IL DIRETTORE
U.O.C. PROGETTAZIONE
Ing. DANIELE NOVELLI

Collaboratori

arch. Giano Ardinghi
geom. Andrea Sklemba
p. i. Manuele Nesti
arch. Rosalba Coppola
geom. Gabriele Orlandi

COMUNE DI FIRENZE



Azienda
Ospedaliero
Universitaria
Careggi



ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione
e la rete oncologica

OGGETTO

PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Trasferimento attività ISPRO dall'ospedale di Careggi a Villa Le Rose

UBICAZIONE:
ISPRO - via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze

TITOLARE
ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica
Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

**ELAB.
RL-IE-ST**

SPECIFICHE TECNICHE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

SCALA : -

DATA: OTTOBRE 2018 COMMESSA: 2018-ISPRO-003

PROPRIETA'

prof. Gianni Amunni in qualità di Direttore Generale ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica presso Villa Le Rose P.iva 05872050488
C.F. MNN GNN 54M06H901M
via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze
Tel 055-32697830
Mail: direzione.generale@ispo.toscana.it

PROGETTISTA

ing. Daniele Novelli in qualità di Direttore UOC Progettazione presso il Dipartimento Tecnico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi P.iva 04612750481
C.F. NVLDNL61M13G999W
Largo Brambilla 3 Firenze
Tel 055-7949590
Pec: diptecnico@pec.aou-careggi.toscana.it

IL DIRETTORE
U.O.C. PROGETTAZIONE
Ing. DANIELE NOVELLI

Collaboratori

arch. Giano Ardinghi
geom. Andrea Sklemba
p. i. Manuele Nesti
arch. Rosalba Coppola
geom. Gabriele Orlandi



ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione
e la rete oncologica

A22 C



Prot. del

Spett.le

Indirizzo e-mail:

.....

e p.c.:

.....

OGGETTO: lettera contratto per la realizzazione di impianti elettrici e speciali (CIG n. _____)

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016, ove è prevista una disciplina per gli affidamenti di importo non superiore ad Euro 40.000, il Contratto è stipulato con l'invio del presente Documento. Le prestazioni devono essere eseguite secondo le modalità, i patti e le condizioni contenute nel presente documento e nella documentazione approvata con Delibera n. del..... applicando i prezzi derivanti dall'Offerta economica da voi presentata.

Con la presente, viene affidata a codesta ditta la realizzazione dei lavori di cui all'oggetto con le specifiche di seguito riportate.

1. Oggetto contrattuale: specifiche

L'oggetto del presente contratto è la la realizzazione dei lavori di opere edili e affini come dettagliate nella documentazione tecnico progettuale di cui alla Delibera n. del..... .

2. Importo

L'importo del presente contratto ammonta ad € 28.943,99 Iva esclusa (Oneri da interferenza pari a € 306,15).

3. Modalità di esecuzione.

Le opere dovranno essere realizzate in conformità a quanto descritto dettagliatamente nella documentazione tecnico progettuale di cui alla Delibera n. del..... .

Nessuna variazione o modifica al contratto può essere introdotta dall'esecutore, se non è disposta dal Direttore dei Lavori e preventivamente approvata dall'Istituto.

Il contratto verrà eseguito nel rispetto del D.Lgs. 50/2016 sotto la cura del Responsabile unico del procedimento e del Direttore dei Lavori.

4. Variazioni contrattuali.

1

Insieme in Toscana per capire, evitare e curare il cancro.

Sede legale:
ISPRO Via Cosimo Il Vecchio 2 • 50139
Firenze
Tel. 055 3269771

www.ispo.toscana.it

Ente Servizio Sanitario della Toscana
(LR Toscana n. 74 del 14.12.2017)
CODICE FISCALE 94158910482
P. IVA 05872050488

COMUNE DI FIRENZE



Azienda
Ospedaliero
Universitaria
Careggi



ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione
e la rete oncologica

OGGETTO

PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Trasferimento attività ISPRO dall'ospedale di Careggi a Villa Le Rose

UBICAZIONE:
ISPRO - via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze

TITOLARE
ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica
Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

**ELAB.
RL-IE-RT**

RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI

SCALA : -

DATA: OTTOBRE 2018 COMMESSA: 2018-ISPRO-003

PROPRIETA'

prof. Gianni Amunni in qualità di Direttore Generale ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica presso Villa Le Rose P.iva 05872050488
C.F. MNN GNN 54M06H901M
via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze
Tel 055-32697830
Mail: direzione.generale@ispro.toscana.it

PROGETTISTA

ing. Daniele Novelli in qualità di Direttore UOC Progettazione presso il Dipartimento Tecnico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi P.iva 04612750481
C.F. NVLDNL61M13G999W
Largo Brambilla 3 Firenze
Tel 055-7949590
Pec: diptecnico@pec.aou-careggi.toscana.it

IL DIRETTORE
U.O.C. PROGETTAZIONE
Ing. DANIELE NOVELLI

Collaboratori

arch. Giano Ardinghi
geom. Andrea Sklemba
p. i. Manuele Nesti
arch. Rosalba Coppola
geom. Gabriele Orlandi

COMUNE DI FIRENZE



Azienda
Ospedaliero
Universitaria
Careggi



ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione
e la rete oncologica

OGGETTO

PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Trasferimento attività ISPRO dall'ospedale di Careggi a Villa Le Rose

UBICAZIONE:
ISPRO - via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze

TITOLARE
ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica
Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

**ELAB.
RL-IS-RT**

RELAZIONE TECNICA IMPIANTI SPECIALI

SCALA : -

DATA: OTTOBRE 2018 COMMESSA: 2018-ISPRO-003

PROPRIETA'

prof. Gianni Amunni in qualità di Direttore Generale ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica presso Villa Le Rose P.iva 05872050488
C.F. MNN GNN 54M06H901M
via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze
Tel 055-32697830
Mail: direzione.generale@ispro.toscana.it

PROGETTISTA

ing. Daniele Novelli in qualità di Direttore UOC Progettazione presso il Dipartimento Tecnico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi P.iva 04612750481
C.F. NVLDNL61M13G999W
Largo Brambilla 3 Firenze
Tel 055-7949590
Pec: diptecnico@pec.aou-careggi.toscana.it

IL DIRETTORE
U.O.C. PROGETTAZIONE
Ing. DANIELE NOVELLI

Collaboratori

arch. Giano Ardinghi
geom. Andrea Sklemba
p. i. Manuele Nesti
arch. Rosalba Coppola
geom. Gabriele Orlandi

A2.F

COMUNE DI FIRENZE



Azienda
Ospedaliero
Universitaria
Careggi



ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione
e la rete oncologica

OGGETTO

PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Trasferimento attività ISPRO dall'ospedale di Careggi a Villa Le Rose

UBICAZIONE:
ISPRO - via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze

TITOLARE
ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica
Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

ELAB.
RL-GE-CME

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SCALA : -

DATA: OTTOBRE 2018 COMMESSA: 2018-ISPRO-003

PROPRIETA'

prof. Gianni Amunni in qualità di Direttore Generale ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica presso Villa Le Rose P.iva 05872050488
C.F. MNN GNN 54M06H901M
via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze
Tel 055-32697830
Mail: direzione.generale@ispro.toscana.it

PROGETTISTA

ing. Daniele Novelli in qualità di Direttore UOC Progettazione presso il Dipartimento Tecnico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi P.iva 04612750481
C.F. NVLDNL61M13G999W
Largo Brambilla 3 Firenze
Tel 055-7949590
Pec: diptechnico@pec.aou-careggi.toscana.it

IL DIRETTORE
U.O.C. PROGETTAZIONE
Ing. DANIELE NOVELLI
[Signature]

Collaboratori

arch. Giano Ardinghi
geom. Andrea Sklemba
p. i. Manuele Nesti
arch. Rosalba Coppola
geom. Gabriele Orlandi

ALL. 5

COMUNE DI FIRENZE



Azienda
Ospedaliero
Universitaria
Careggi



ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione
e la rete oncologica

OGGETTO

PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Trasferimento attività ISPRO dall'ospedale di Careggi a Villa Le Rose

UBICAZIONE:
ISPRO - via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze

TITOLARE
ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica
Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

ELAB.
RL-GE-CMS

COMPUTO METRICO DELLA SICUREZZA

SCALA : -

DATA: OTTOBRE 2018 COMMESSA: 2018-ISPRO-003

PROPRIETA'

prof. Gianni Amunni in qualità di Direttore Generale ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica presso Villa Le Rose P.iva 05872050488
C.F. MNN GNN 54M06H901M
via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze
Tel 055-32697830
Mail: direzione.generale@ispro.toscana.it

PROGETTISTA

ing. Daniele Novelli in qualità di Direttore UOC Progettazione presso il Dipartimento Tecnico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi P.iva 04612750481
C.F. NVLDNL61M13G999W
Largo Brambilla 3 Firenze
Tel 055-7949590
Pec: diptecnico@pec.aou-careggi.toscana.it

IL DIRETTORE
U.O.C. PROGETTAZIONE
Ing. DANIELE NOVELLI

Collaboratori

arch. Giano Ardinghi
geom. Andrea Sklemba
p. i. Manuele Nesti
arch. Rosalba Coppola
geom. Gabriele Orlandi

COMUNE DI FIRENZE



Azienda
Ospedaliero
Universitaria
Careggi



ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione
e la rete oncologica

OGGETTO

PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Trasferimento attività ISPRO dall'ospedale di Careggi a Villa Le Rose

UBICAZIONE:
ISPRO - via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze

TITOLARE
ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica
Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

**ELAB.
RL-GE-EPU**

ELENCO PREZZI UNITARI

SCALA : -

DATA: OTTOBRE 2018 COMMESSA: 2018-ISPRO-003

PROPRIETA'

prof. Gianni Amunni in qualità di Direttore Generale ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica presso Villa Le Rose P.iva 05872050488
C.F. MNN GNN 54M06H901M
via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze
Tel 055-32697830
Mail: direzione.generale@ispro.toscana.it

PROGETTISTA

ing. Daniele Novelli in qualità di Direttore UOC Progettazione presso il Dipartimento Tecnico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi P.iva 04612750481
C.F. NVLDNL61M13G999W
Largo Brambilla 3 Firenze
Tel 055-7949590
Pec: diptechnico@pec.aou-careggi.toscana.it

IL DIRETTORE
U.O.C. PROGETTAZIONE
Ing. DANIELE NOVELLI

Collaboratori

arch. Giano Ardinghi
geom. Andrea Sklemba
p. i. Manuele Nesti
arch. Rosalba Coppola
geom. Gabriele Orlandi

COMUNE DI FIRENZE



Azienda
Ospedaliero
Universitaria
Careggi



ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione
e la rete oncologica

<p>OGGETTO</p>	<p><u>PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI</u> Trasferimento attività ISPRO dall'ospedale di Careggi a Villa Le Rose</p> <p>UBICAZIONE: ISPRO - via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze</p> <p>TITOLARE ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi</p>
<p>ELAB. RL-GE-LL</p>	<p>LISTA DELLE LAVORAZIONI</p>
<p>SCALA : -</p> <p>DATA: OTTOBRE 2018 COMMESSA: 2018-ISPRO-003</p>	
<p>PROPRIETA'</p>	<p>prof. Gianni Amunni in qualità di Direttore Generale ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica presso Villa Le Rose P.iva 05872050488 C.F. MNN GNN 54M06H901M via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze Tel 055-32697830 Mail: direzione.generale@ispo.toscana.it</p>
<p>PROGETTISTA</p>	<p>ing. Daniele Novelli in qualità di Direttore UOC Progettazione presso il Dipartimento Tecnico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi P.iva 04612750481 C.F. NVLDNL61M13G999W Largo Brambilla 3 Firenze Tel 055-7949590 Pec: diptecnico@pec.aou-careggi.toscana.it</p> <p style="text-align: right;"> IL DIRETTORE U.O.C. PROGETTAZIONE Ing. DANIELE NOVELLI </p>
<p>Collaboratori</p>	<p>arch. Giano Ardinghi geom. Andrea Sklemba p. i. Manuele Nesti arch. Rosalba Coppola geom. Gabriele Orlandi</p>

COMUNE DI FIRENZE



Azienda
Ospedaliero
Universitaria
Careggi



ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione
e la rete oncologica

OGGETTO

PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Trasferimento attività ISPRO dall'ospedale di Careggi a Villa Le Rose

UBICAZIONE:

ISPRO - via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze

TITOLARE

ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica
Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

ELAB.
RL-GE-PSC

PIANO DELLA SICUREZZA E COORDINAMENTO

SCALA : -

DATA: OTTOBRE 2018 COMMESSA: 2018-ISPRO-003

PROPRIETA'

prof. Gianni Amunni in qualità di Direttore Generale ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica presso Villa Le Rose P.iva 05872050488
C.F. MNN GNN 54M06H901M
via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze
Tel 055-32697830
Mail: direzione.generale@ispo.toscana.it

PROGETTISTA

ing. Daniele Novelli in qualità di Direttore UOC Progettazione presso il Dipartimento Tecnico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi P.iva 04612750481
C.F. NVLDNL61M13G999W
Largo Brambilla 3 Firenze
Tel 055-7949590
Pec: diptecnico@pec.aou-careggi.toscana.it

IL DIRETTORE
U.O.C. PROGETTAZIONE
Ing. DANIELE NOVELLI

Collaboratori

arch. Giano Ardinghi
geom. Andrea Sklemba
p. i. Manuele Nesti
arch. Rosalba Coppola
geom. Gabriele Orlandi

COMUNE DI FIRENZE



Azienda
Ospedaliero
Universitaria
Careggi



ISPRO
Istituto per lo studio, la prevenzione
e la rete oncologica

OGGETTO

PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Trasferimento attività ISPRO dall'ospedale di Careggi a Villa Le Rose

UBICAZIONE:
ISPRO - via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze

TITOLARE
ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica
Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

ELAB.
RL-GE-IU

FASCICOLO INFORMAZIONI UTILI

SCALA : -

DATA: OTTOBRE 2018 COMMESSA: 2018-ISPRO-003

PROPRIETA'

prof. Gianni Amunni in qualità di Direttore Generale ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica presso Villa Le Rose P.iva 05872050488
C.F. MNN GNN 54M06H901M
via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze
Tel 055-32697830
Mail: direzione.generale@ispro.toscana.it

PROGETTISTA

ing. Daniele Novelli in qualità di Direttore UOC Progettazione presso il Dipartimento Tecnico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi P.iva 04612750481
C.F. NVLDNL61M13G999W
Largo Brambilla 3 Firenze
Tel 055-7949590
Pec: diptecnico@pec.aou-careggi.toscana.it

IL DIRETTORE
U.O.C. PROGETTAZIONE
Ing. DANIELE NOVELLI

Collaboratori

arch. Giano Ardinghi
geom. Andrea Sklemba
p. i. Manuele Nesti
arch. Rosalba Coppola
geom. Gabriele Orlandi

COMUNE DI FIRENZE



Azienda
Ospedaliero
Universitaria
Careggi



ISPRO
Istituto per lo studio, la prevenzione
e la rete oncologica

OGGETTO

PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Trasferimento attività ISPRO dall'ospedale di Careggi a Villa Le Rose

UBICAZIONE:

ISPRO - via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze

TITOLARE

ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica
Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

ELAB.
RL-GE-CR

CRONOPROGRAMMA

SCALA : -

DATA: OTTOBRE 2018 COMMESSA: 2018-ISPRO-003

PROPRIETA'

prof. Gianni Amunni in qualità di Direttore Generale ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica presso Villa Le Rose P.iva 05872050488
C.F. MNN GNN 54M06H901M
via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze
Tel 055-32697830
Mail: direzione.generale@ispo.toscana.it

PROGETTISTA

ing. Daniele Novelli in qualità di Direttore UOC Progettazione presso il Dipartimento Tecnico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi P.iva 04612750481
C.F. NVLDNL61M13G999W
Largo Brambilla 3 Firenze
Tel 055-7949590
Pec: diptecnico@pec.aou-careggi.toscana.it

IL DIRETTORE
U.O.C. PROGETTAZIONE
Ing. DANIELE NOVELLI

Collaboratori

arch. Giano Ardinghi
geom. Andrea Sklemba
p. i. Manuele Nesti
arch. Rosalba Coppola
geom. Gabriele Orlandi

ALLO

COMUNE DI FIRENZE



Azienda
Ospedaliero
Universitaria
Careggi



ISPRO
Istituto per lo studio, la prevenzione
e la rete oncologica

OGGETTO

PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Trasferimento attività ISPRO dall'ospedale di Careggi a Villa Le Rose

UBICAZIONE:

ISPRO - via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze

TITOLARE

ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica
Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

ELAB.
RL-GE-CR

CRONOPROGRAMMA

SCALA : -

DATA: OTTOBRE 2018 COMMESSA: 2018-ISPRO-003

PROPRIETA'

prof. Gianni Amunni in qualità di Direttore Generale ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica presso Villa Le Rose P.iva 05872050488
C.F. MNN GNN 54M06H901M
via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze
Tel 055-32697830
Mail: direzione.generale@ispo.toscana.it

PROGETTISTA

ing. Daniele Novelli in qualità di Direttore UOC Progettazione presso il Dipartimento Tecnico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi P.iva 04612750481
C.F. NVLDNL61M13G999W
Largo Brambilla 3 Firenze
Tel 055-7949590
Pec: diptecnico@pec.aou-careggi.toscana.it

Collaboratori

arch. Giano Ardinghi
geom. Andrea Sklemba
p. i. Manuele Nesti
arch. Rosalba Coppola
geom. Gabriele Orlandi

COMUNE DI FIRENZE



Azienda
Ospedaliero
Universitaria
Careggi



ISPRO
Istituto per lo studio, la prevenzione
e la rete oncologica

OGGETTO

PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Trasferimento attività ISPRO dall'ospedale di Careggi a Villa Le Rose

UBICAZIONE:

ISPRO - via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze

TITOLARE

ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica
Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

ELAB.
RL-IE-RC

RELAZIONE DI CALCOLO

SCALA : -

DATA: OTTOBRE 2018 COMMESSA: 2018-ISPRO-003

PROPRIETA'

prof. Gianni Amunni in qualità di Direttore Generale ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica presso Villa Le Rose P.iva 05872050488
C.F. MNN GNN 54M06H901M
via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze
Tel 055-32697830
Mail: direzione.generale@ispro.toscana.it

PROGETTISTA

ing. Daniele Novelli in qualità di Direttore UOC Progettazione presso il Dipartimento Tecnico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi P.iva 04612750481
C.F. NVLDNL61M13G999W
Largo Brambilla 3 Firenze
Tel 055-7949590
Pec: diptecnico@pec.aou-careggi.toscana.it

IL DIRETTORE
U.O.C. PROGETTAZIONE
Ing. DANIELE NOVELLI

Collaboratori

arch. Giano Ardinghi
geom. Andrea Sklemba
p. i. Manuele Nesti
arch. Rosalba Coppola
geom. Gabriele Orlandi



Azienda
Ospedaliero
Universitaria
Careggi



ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione
e la rete oncologica

OGGETTO

PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Trasferimento attività ISPRO dall'ospedale di Careggi a Villa Le Rose

UBICAZIONE:
ISPRO - via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze

TITOLARE
ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica
Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

ELAB.
DS-IE-01

PIANI TERRA E PRIMO
Rilievo e rimozione impianti elettrici e speciali

SCALA : SCALA 1: 100

DATA: OTTOBRE 2018 COMMESSA: 2018-ISPRO-003

PROPRIETA'

prof. Gianni Amunni in qualità di Direttore Generale ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica presso Villa Le Rose P.iva 05872050488
C.F. MNN GNN 54M06H901M
via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze
Tel 055-32697830
Mail: direzione.generale@ispo.toscana.it

PROGETTISTA

ing. Daniele Novelli in qualità di Direttore UOC Progettazione presso il Dipartimento Tecnico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi P.iva 04612750481
C.F. NVLDNL61M13G999W
Largo Brambilla 3 Firenze
Tel 055-7949590
Pec: diptecnico@pec.aou-careggi.toscana.it

IL DIRETTORE
U.O.C. PROGETTAZIONE
Ing. DANIELE NOVELLI

Collaboratori

arch. Giano Ardinghi
geom. Andrea Sklemba
p. i. Manuele Nesti
arch. Rosalba Coppola
geom. Gabriele Orlandi



Azienda
Ospedaliero
Universitaria
Careggi



ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione
e la rete oncologica

OGGETTO

PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Trasferimento attività ISPRO dall'ospedale di Careggi a Villa Le Rose

UBICAZIONE:
ISPRO - via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze

TITOLARE
ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica
Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

**ELAB.
DS-IE-02**

PIANO TERRA
Impianto di illuminazione, forza motrice e trasmissione dati

SCALA : SCALA 1: 50

DATA: OTTOBRE 2018 COMMESSA: 2018-ISPRO-003

PROPRIETA'

prof. Gianni Amunni in qualità di Direttore Generale ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica presso Villa Le Rose P.iva 05872050488
C.F. MNN GNN 54M06H901M
via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze
Tel 055-32697830
Mail: direzione.generale@ispro.toscana.it

PROGETTISTA

ing. Daniele Novelli in qualità di Direttore UOC Progettazione presso il Dipartimento Tecnico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi P.iva 04612750481
C.F. NVLDNL61M13G999W
Largo Brambilla 3 Firenze
Tel 055-7949590
Pec: diptechnico@pec.aou-careggi.toscana.it

IL DIRETTORE
U.O.C. PROGETTAZIONE
Ing. DANIELE NOVELLI

Collaboratori

arch. Giano Ardinghi
geom. Andrea Sklemba
p. i. Manuele Nesti
arch. Rosalba Coppola
geom. Gabriele Orlandi

COMUNE DI FIRENZE



Azienda
Ospedaliero
Universitaria
Careggi



ISPRO
Istituto per lo studio, la prevenzione
e la rete oncologica

OGGETTO

PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Trasferimento attività ISPRO dall'ospedale di Careggi a Villa Le Rose

UBICAZIONE:
ISPRO - via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze

TITOLARE
ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica
Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

ELAB.
DS-IE-03

PIANO PRIMO
Impianto di illuminazione, forza motrice e trasmissione dati

SCALA : SCALA 1: 50

DATA: OTTOBRE 2018 COMMESSA: 2018-ISPRO-003

PROPRIETA'

prof. Gianni Amunni in qualità di Direttore Generale ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica presso Villa Le Rose P.iva 05872050488
C.F. MNN GNN 54M06H901M
via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze
Tel 055-32697830
Mail: direzione.generale@ispro.toscana.it

PROGETTISTA

ing. Daniele Novelli in qualità di Direttore UOC Progettazione presso il Dipartimento Tecnico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi P.iva 04612750481
C.F. NVLDNL61M13G999W
Largo Brambilla 3 Firenze
Tel 055-7949590
Pec: diptecnico@pec.aou-careggi.toscana.it

IL DIRETTORE
U.O.C. PROGETTAZIONE
Ing. DANIELE NOVELLI

Collaboratori

arch. Giano Ardinghi
geom. Andrea Sklemba
p. i. Manuele Nesti
arch. Rosalba Coppola
geom. Gabriele Orlandi

COMUNE DI FIRENZE



Azienda
Ospedaliero
Universitaria
Careggi



ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione
e la rete oncologica

OGGETTO

PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Trasferimento attività ISPRO dall'ospedale di Careggi a Villa Le Rose

UBICAZIONE:
ISPRO - via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze

TITOLARE
ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica
Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

**ELAB.
DS-IE-SQ**

SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI

SCALA : -

DATA: OTTOBRE 2018 COMMESSA: 2018-ISPRO-003

PROPRIETA'

prof. Gianni Amunni in qualità di Direttore Generale ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica presso Villa Le Rose P.iva 05872050488
C.F. MNN GNN 54M06H901M
via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze
Tel 055-32697830
Mail: direzione.generale@ispro.toscana.it

PROGETTISTA

ing. Daniele Novelli in qualità di Direttore UOC Progettazione presso il Dipartimento Tecnico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi P.iva 04612750481
C.F. NVLDNL61M13G999W
Largo Brambilla 3 Firenze
Tel 055-7949590
Pec: diptecnico@pec.aou-careggi.toscana.it

IL DIRETTORE
U.O.C. PROGETTAZIONE
Ing. DANIELE NOVELLI

Collaboratori

arch. Giano Ardinghi
geom. Andrea Sklemba
p. i. Manuele Nesti
arch. Rosalba Coppola
geom. Gabriele Orlandi

COMUNE DI FIRENZE



Azienda
Ospedaliero
Universitaria
Careggi



ISPRO
Istituto per lo studio, la prevenzione
e la rete oncologica

OGGETTO

PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Trasferimento attività ISPRO dall'ospedale di Careggi a Villa Le Rose

UBICAZIONE:
ISPRO - via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze

TITOLARE
ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica
Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

ELAB.
RL-GE-00

ELENCO ELABORATI

SCALA: -

DATA: OTTOBRE 2018 COMMESSA: 2018-ISPRO-003

PROPRIETA'

prof. Gianni Amunni in qualità di Direttore Generale ISPRO - Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica presso Villa Le Rose P.iva 05872050488
C.F. MNN GNN 54M06H901M
via Cosimo il Vecchio, 2 - Firenze
Tel 055-32697830
Mail: direzione.generale@ispro.toscana.it

PROGETTISTA

ing. Daniele Novelli in qualità di Direttore UOC Progettazione presso il Dipartimento Tecnico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi P.iva 04612750481
C.F. NVLDNL61M13G999W
Largo Brambilla 3 Firenze
Tel 055-7949590
Pec: diptecnico@pec.aou-careggi.toscana.it

IL DIRETTORE
U.O.C. PROGETTAZIONE
Ing. DANIELE NOVELLI

Collaboratori

arch. Giano Ardinghi
geom. Andrea Sklemba
p. i. Manuele Nesti
arch. Rosalba Coppola
geom. Gabriele Orlandi

Oggetto: POSTA CERTIFICATA: R: Richiesta offerta migliorativa per lavori impianti elettrici ed affini presso sede ISPRO - I invio

Mittente: "Per conto di: amministrazione@pec.ciem-impianti.it" <posta-certificata@pec-email.com>

Data: 22/11/2018, 10:35

A: <ispro@postacert.toscana.it>

CC: "simone vagaggini" <simone.vagaggini@ciem-impianti.it>, "Simone Giorgetti" <simone.giorgetti@ciem-impianti.it>

Messaggio di posta certificata

Il giorno 22/11/2018 alle ore 10:35:24 (+0100) il messaggio

"R: Richiesta offerta migliorativa per lavori impianti elettrici ed affini presso sede ISPRO - I invio" è stato inviato da "amministrazione@pec.ciem-impianti.it" indirizzato a:

ispro@postacert.toscana.it

simone.giorgetti@ciem-impianti.it

simone.vagaggini@ciem-impianti.it

Il messaggio originale è incluso in allegato.

Identificativo del messaggio: opec228.20181122103524.25724.05.1.07@pec-email.com

—postacert.eml—

Oggetto: R: Richiesta offerta migliorativa per lavori impianti elettrici ed affini presso sede ISPRO - I invio

Mittente: "Amministrazione Ciem srl" <amministrazione@pec.ciem-impianti.it>

Data: 22/11/2018, 10:36

A: <ispro@postacert.toscana.it>

CC: "simone vagaggini" <simone.vagaggini@ciem-impianti.it>, "Simone Giorgetti" <simone.giorgetti@ciem-impianti.it>

Cortese ISPRO,

in riferimento alla Vostra richiesta di offerta Vi comunichiamo che siamo disposti a praticare uno sconto del 15,68 % sui prezzi del computo metrico estimativo.

Cordiali saluti

CIEM srl

Tel. 055-253498

Fax 055-256252

Cell.348-9806097

cid:image001.jpg@

Da: ispro@postacert.toscana.it [mailto:ispro@postacert.toscana.it]

Inviato: martedì 20 novembre 2018 15:30

A: amministrazione@pec.ciem-impianti.it