REGIONE TOSCANA
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TOSCANA CENTRO
Sede Legale Piazza Santa Maria Nuova n. 1 – 50122 Firenze

DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

Numero della delibera	1306
Data della delibera	09-09-2016
Oggetto	Lavori di manutenzione straordinaria
Contenuto	AVVIO INTERVENTO, APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E QUADRO ECONOMICO, NOMINA UFFICIO DIREZIONE LAVORI PER INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RIPRISTINO CORTICALE DELLA PAVIMENTAZIONE E DELLA VERNICIATURA DELL'ELISUPERFICIE A SERVIZIO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DEL MUGELLO - VIA DELLA RESISTENZA, 55 - BORGO SAN LORENZO (FI)

Dipartimento	DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore del Dipartimento	DELL`OLMO MANUELE
Struttura	S.C. RISTRUTT. E MANUT. OSP. S-E E MUG
Direttore della Struttura	MEUCCI LUCA
Responsabile del procedimento	MEUCCI LUCA

Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio
77.700	**P.I. 2015-2017 SCHEDA 70 AUT.100664/2006**		

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	**N° di pag.**	**Oggetto**
A	7	RELAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
B	1	ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO
C	2	VERBALE VALIDAZIONE
D	1	QUADRO ECONOMICO
E	9	SCHEMA LETTERA CONTRATTO - CAPITOLATO

Tipologia di pubblicazione	Integrale Parziale

"documento firmato digitalmente"

Azienda USL Toscana centro
Servizio Sanitario della Toscana

REGIONE TOSCANA
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TOSCANA CENTRO
Sede Legale Piazza Santa Maria Nuova n. 1 – 50122 Firenze

DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

Numero della delibera	
Data della delibera	
Oggetto	Lavori di manutenzione straordinaria
Contenuto	AVVIO INTERVENTO, APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E QUADRO ECONOMICO, NOMINA UFFICIO DIREZIONE LAVORI PER INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RIPRISTINO CORTICALE DELLA PAVIMENTAZIONE E DELLA VERNICIATURA DELL'ELISUPERFICIE A SERVIZIO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DEL MUGELLO - VIA DELLA RESISTENZA, 55 - BORGO SAN LORENZO (FI)

Dipartimento	DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore del Dipartimento	DELL`OLMO MANUELE
Struttura	S.C. RISTRUTT. E MANUT. OSP. S-E E MUG
Direttore della Struttura	MEUCCI LUCA
Responsabile del procedimento	MEUCCI LUCA

Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio
77.700	**P.I. 2015-2017 SCHEDA 70 AUT.100664/2006**		

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	**N° di pag.**	**Oggetto**
A	7	RELAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
B	1	ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO
C	2	VERBALE VALIDAZIONE
D	1	QUADRO ECONOMICO
E	9	SCHEMA LETTERA CONTRATTO - CAPITOLATO

Tipologia di pubblicazione	Integrale Parziale

"documento firmato digitalmente"

Azienda USL Toscana centro
Servizio Sanitario della Toscana

IL DIRETTORE GENERALE

Richiamata la Legge Regionale n. 84/2015 recante "*Riordino dell'assetto istituzionale e organizzativo del Sistema Sanitario Regionale. Modifiche alla Legge Regionale 40/2005*";

Vista la Delibera del Direttore Generale USL Toscana Centro n. 1 del 07.01.16 avente ad oggetto " *LRT 40/2005e ss.mm.ii presa d'atto costituzione dell'Azienda USL Toscana Centro, immissione del Commissario nelle funzioni di Direttore Generale con decorrenza dal 1° gennaio 2016 ed individuazione della sede legale provvisoria della nuova Azienda*";

Vista la Delibera del Direttore Generale USL Toscana Centro n. 2 del 07.01.16 avente ad oggetto *"Conferma deleghe di funzioni ai Dirigenti in carica per la gestione delle attività della nuova Azienda USL Toscana Centro e riassunzione nella figura del DG delle funzioni già attribuite ai Vice Commissari delle Aziende Sanitarie USL 10,11,3 e 4"*;

Visti:
- il decreto del Presidente della Giunta Regionale Toscana n. 29 del 29.02.2016 con il quale il Dott. Paolo Morello Marchese è stato nominato Direttore Generale dell'Azienda USL Toscana Centro a decorrere dal 1° marzo 2016;
- la delibera del Direttore Generale della AUSL Toscana Centro n. 292 del 10.03.20'16 con la quale il dr. Enrico Volpe è stato nominato Direttore Amministrativo;
- la delibera del Direttore Generale della AUSL Toscana Centro n. 293 del 10.03.2016 con la quale il dr. Emanuele Gori è stato nominato Direttore Sanitario;
- la delibera del Direttore Generale della AUSL Toscana Centro n. 291 del 10.03.2016 con la quale la Dr.ssa Rossella Boldrini è stata nominata Direttore dei Servizi Sociali;

Richiamate:
- la delibera n.826 del 31.05.2016 con la quale è stato approvato il nuovo assetto organizzativo dipartimentale dell'Azienda Usl Toscana Centro,
- la delibera n.827 del 31.05.2016 con la quale sono stati nominati i Direttori di Dipartimento dell'azienda Usl Toscana Centro;
- la delibera n.861 del 14.06.2016 con la quale sono stati nominati i Direttori delle Aree Dipartimentali;

VISTI:
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 "*Attuazione delle Direttive 2014/23UE,2014/24UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione di 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 disiplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture*";
- il Titolo III del suddetto Decreto "Disposizioni transitorie di coordinamento ed abrogazioni" artt. 216 e seguenti;
- gli articoli tuttora vigenti - ai sensi dell'art. 216 del D. Lgs 50/2016 "Regime Transitorio", del D.P.R. 5 Ottobre 2010, n.207 "*Regolamento di esecuzione e attuazione del decreto legislativo 17 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*";

PREMESSO CHE :

- con delibera della Giunta Regionale Toscana n.22 del 16.02.2005 è stato approvato il Piano Sanitario Regionale 2005 – 2007, all'interno del quale, nel progetto speciale di interesse regionale "*Le strategie di miglioramento del sistema emergenza umana intra ed extra ospedaliera*," è stato individuato il Servizio Regionale di Elisoccorso, come settore di particolare rilievo per il quale prevede azioni di sviluppo nel triennio di vigenza del P.S.R.;

- l'Azienda Sanitaria di Firenze si è quindi a suo tempo attivata per l'effettuazione di studi che hanno originato proposte per la realizzazione di nuove elisuperfici (fra le quali: Comunità di Marradi, Firenzuola e P.O. Serristori), con assegnazione di ulteriori fondi nella misura di € 100.000,00 per ciascuna delle tre elisuperfici, nonché gli adeguamenti per il volo notturno approvato dalla Regione Toscana con propria delibera di Giunta Regionale Toscana n.927 dell'11.12.2006;

- con la citata delibera è stato approvato il nuovo Piano Regionale per le elisuperfici di interesse sanitario, all'interno del quale rientra il programma di realizzazione delle elisuperfici della ex Azienda Sanitaria di Firenze, con assegnazione di risorse finalizzate per complessivi € 340.000,00, assunte dalla Giunta Regionale Toscana con Decreto Dirigenziale 6327/2006 e finalizzate all'adeguamento al volo notturno per le seguenti infrastrutture:
  - Ospedale Santa Maria Annunziata
  - Ospedale S. Giovanni di Dio;
  - Ospedale Borgo San Lorenzo;
  - Ospedale Serristori di Figline Valdarno;
  - Comunità isolata di Vaglia;
  - Comunità isolata Marrani;
  - Comunità isolata Firenzuola;

- detti interventi sono stati inseriti nel Piano Investimenti Aziendale in allegato al Bilancio di Previsione pluriennale anno 2007 – Scheda 70 – Aut. 664/2006 – Aut. 645/2007, sotto la denominazione "Interventi per la realizzazione di idonee aree di atterraggio e decollo per il Servizio Regionale di Elisoccorso per i PP.OO. Borgo San Lorenzo, Santa Maria Annunziata, Nuovo San Giovanni di Dio e Comunità isolata di Vaglia" e "Realizzazione Elisuperfici Comuni di Marradi e Firenzuola";

- con delibera del Direttore Generale n. 390 del 31.05.2010, è stato rimodulato il programma e dato atto della sospensione del procedimento relativo alla elisuperficie a servizio del P.O. Nuovo San Giovanni di Dio, con contestuale assegnazione delle quote programmate relative agli altri due interventi, nonché approvato il Quadro Economico con rifinanziamento del medesimo con Fondi Aziendali per € 50.0000,00 a valere sul Piano Investimenti 2009-2011, scheda 104 - Aut. 441/2010 sub 12, elevando l'importo del programma di investimenti ad € 390.000,00 ed infine, attivato l'intervento relativo alla elisuperficie a servizio del P.O. di Borgo S. Lorenzo;

- con delibera del Direttore Generale n. 740 del 30.09.2013 , sono stati previsti: "*Interventi per la realizzazione di idonee aree di atterraggio e decollo per il servizio regionale di elisoccorso: approvazione regolare esecuzione e conclusione interventi stralcio realizzazione elisuperficie P.O. Borgo S. Lorenzo - proposta di nomina per l'affidamento incarico di 'gestore elisuperfici'* – programmazione ulteriori interventi a completamento del programma";

- con Delibera del Direttore Generale n. 578 del 29.12.2015, in esito all'approvazione della Regolare Esecuzione di lavori di realizzazione dell'*Elisuperficie di Borgo S. Lorenzo* e "*Marradi Firenzuola*", di cui alla Delibera D.G. n. 740/2013 citata, si è provveduto a richiedere alla Regione Toscana l'erogazione del finanziamento e a nominare il Responsabile del Procedimento e il Direttore di Esecuzione del Servizio Gestione e manutenzione (contratto Estar);

Azienda USL Toscana centro
Servizio Sanitario della Toscana

VISTA la Relazione del Responsabile del Procedimento (**Allegato di lettera "A"** – parte integrante e sostanziale del presente atto) che evidenzia e propone in approvazione quanto di seguito dettagliato:

- che l'elisuperficie a servizio del P.O. Borgo S. Lorenzo, dopo l'esecuzione dei lavori prescritti da ENAC, doveva essere abilitata anche per il volo notturno; a tal fine, con il gestore individuato, l'ufficio competente ha effettuato alcuni sopralluoghi per l'avvio del servizio di gestione; in tali occasioni è stato rilevato che il calcestruzzo della pavimentazione dell'elisuperficie ha subito un degrado ulteriore nonostante i lavori di riparazione del 2009, da ascriversi all'azione congiunta dei cicli di gelo-disgelo invernali ed anche all'azione del sale che a volte viene sparso sull'elisuperficie per mantenerla operativa anche in presenza di neve o ghiaccio;

- detto degrado ha fatto si che sull'elisuperficie si trovino sia pezzi distaccati di calcestruzzo sia la "sfogliatura" della vernice stradale di segnalazione; elemento costituente pericolo sia per le operazioni di atterraggio/decollo, a causa della possibilità di risucchio di questo materiale dai motori dell'elicottero, sia per gli utenti e gli operatori poiché il materiale incoerente può essere proiettato fuori dall'elisuperficie dal flusso del rotore;

- pertanto si rendono quindi necessarie un insieme di lavorazioni urgenti mirate alla riparazione delle zone della pavimentazione ammalorate;

- con personale interno al Dipartimento Area Tecnica è stato redatto il Progetto Esecutivo restituito ai sensi dell'art. 33 e segg. del DPR 207/2010 relativo ai lavori di cui al punto precedente, composto dagli Elaborati riepilogati nell'**Allegato di lettera "B"** – parte integrante e sostanziale del presente atto (copia cartacea progetto integrale conservata agli atti della S.C. proponente l'atto), verificato e validato dal Responsabile del Procedimento (Verbale Validazione **Allegato di lettera "C"** – parte integrante e sostanziale del presente atto);

- il gruppo di progettazione è costituito dal personale interno di seguito nominativamente individuato:

Ing. Giuseppe Caccavelli:	Coordinatore progettazione;
Geom. Paolo Tani:	Collaboratore alla progettazione;
P.I. Sandro Saletti:	Collaboratore alla progettazione;
P.I. Franco Rossi:	Collaboratore alla progettazione;

- la nomina e costituzione dell'Ufficio di Direzione dei Lavori come segue:

Geom. Paolo Tani:	Direttore Lavori
P.I. Sandro Saletti:	Direttore operativo
P.I. Franco Rossi:	Ispettore di cantiere;

- il Quadro Economico di progetto (**Allegato "D"** – parte integrante e sostanziale del presente atto) evidenzia un costo complessivo di **€ 77.700,00** ed è finanziato a valere sul Piano Investimenti 2015 – 2017 approvato, **CUP MASTER E43B0700008002_CUP collegato E63B0000230002** (richiesta n° 40/2016 - F.L. 104.40) Aut. n° 100664/2016 sub 6 (ex aut. 664/2006) a valere sul Piano Investimenti 2015 – 2017 approvato, Cod. reg. 10.EO08.1302 Fondi finalizzati **DGRT 927/2006 – DECR. 6327/2006** - ID A115;

- l'accantonamento del 2% dell'importo dei lavori per "*Incentivi per funzioni tecniche*" ai sensi e per gli effetti dell'art. 113, commi 2 e 3, del D. Lgs 50/2016, nelle more della definizione del Regolamento aziendale per la ripartizione dello stesso, per la parte dell'*ottantapercento* (80%) destinata all'incentivazione del personale e l'accantonamento del rimanente 20% a specifico Fondo finalizzato agli utilizzi futuri come stabilito dal medesimo articolo;

RITENUTO NECESSARIO ED OPPORTUNO per le motivazioni espresse nella Relazione **Allegato "A"** citata, dare avvio all'intervento per la realizzazione dei "*lavori manutenzione per il ripristino corticale della pavimentazione e della verniciatura dell'elisuperficie a servizio del presidio ospedaliero del Mugello, via della Resistenza, 55 Borgo San Lorenzo - (FI)*".

VISTA la documentazione presentata in approvazione dal Responsabile del Procedimento Ing. Luca Meucci e segnatamente:

- il Progetto Esecutivo restituito ai sensi dell'art. 33 e segg. del DPR 207/2010 relativo ai lavori di cui al punto precedente, composto dagli Elaborati riepilogati nell'**Allegato di lettera "B"** – parte integrante e sostanziale del presente atto (progetto integrale conservato agli atti della S.C. proponente l'atto), verificato e validato dal Responsabile del Procedimento (Verbale Validazione **Allegato di lettera "C"** – parte integrante e sostanziale del presente atto);

- il Quadro Economico dell'intervento in parola (**Allegato "D"**) che evidenzia una spesa complessiva di **€ 77.000,00,** finanziato a valere sul Piano Investimenti 2015 – 2017 approvato, **CUP MASTER E43B0700008002_CUP collegato E63B0000230002** (richiesta n° 40/2016 - F.L. 104.40) Aut. n° 100664/2016 sub 6 (ex aut. 664/2006) a valere sul Piano Investimenti 2015 – 2017 approvato, Cod. reg. **10.EO08.1302 - Scheda 70** - Fondi finalizzati **DGRT 927/2006 – DECR. 6327/2006** - ID A115;

- lo schema di lettera contratto-capitolato che costituisce elaborato parte integrante del Progetto Esecutivo (**Allegato "E"** – parte integrante e sostanziale del presente atto);

RITENUTO NECESSARIO ED OPPORTUNO eseguire l'accantonamento del 2% dell'importo dei lavori per "*Incentivi per funzioni tecniche*" ex art. 113, commi 2 e 3, nelle more della definizione del Regolamento aziendale per la ripartizione dello stesso per la parte dell'*ottantapercento* (80%) destinata all'incentivazione del personale e l'accantonamento del rimanente 20% a specifico Fondo finalizzato agli utilizzi futuri come stabilito dal medesimo articolo;

DATO ATTO della legittimità, nonché della regolarità formale e sostanziale espressa dal Dirigente che propone il presente atto;

Vista la sottoscrizione del Direttore del Dipartimento Area Tecnica Ing. Manuele Dell'Olmo, che ne attesta la coerenza agli indirizzi e agli obiettivi del Dipartimento medesimo;

SU PROPOSTA del Direttore Struttura S.C. Ristrutturazioni e manutenzioni straordinarie Ospedali Sud Est e Mugello, ex AUSL 10 di Firenze;

ACQUISITO il parere favorevole del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore dei Servizi Sociali;

RITENUTO opportuno, per motivi di urgenza, di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 42, comma quarto, della L.R.T. n. 40 del 24/02/2005 e ss.mm.ii, stante l'urgenza derivante dalla situazione di degrado dell'elisuperficie ove pezzi distaccati di calcestruzzo e "*sfogliatura*" della vernice stradale di segnalazione, costituiscono pericolo sia per le operazioni di atterraggio/decollo, a causa della possibilità di risucchio di questo materiale dai motori dell'elicottero, sia per gli utenti e gli operatori poiché il materiale incoerente può essere proiettato fuori dall'elisuperficie dal flusso del rotore;

DELIBERA

per le motivazioni espresse in narrativa, che qui si intendono integralmente richiamate,

1. di autorizzare l'Ing. Luca Meucci, in qualità di Responsabile del Procedimento ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 del D. Lgs 50/2016 a dare avvio all'intervento per la realizzazione dei "*lavori manutenzione per il ripristino corticale della pavimentazione e della verniciatura dell'elisuperficie a servizio del presidio ospedaliero del Mugello, via della Resistenza, 55 Borgo San Lorenzo - (FI)*" ;

2. di approvare il Progetto Esecutivo restituito ai sensi dell'art. 33 e segg. del DPR 207/2010 relativo ai lavori di cui al punto precedente, composto dagli Elaborati riepilogati nell'**Allegato di lettera "B"** – parte integrante e sostanziale del presente atto (progetto integrale conservato agli atti della S.C. proponente l'atto), verificato e validato dal Responsabile del Procedimento (Rapporto di Verifica e Verbale Validazione **Allegato di lettera "C"** – parte integrante e sostanziale del presente atto);

3. di prendere atto che il gruppo di progettazione è costituito dal personale interno di seguito nominativamente individuato:

Ing. Giuseppe Caccavelli:	Coordinatore progettazione;
Geom. Paolo Tani:	Collaboratore alla progettazione;
P.I. Sandro Saletti:	Collaboratore alla progettazione;
P.I. Franco Rossi:	Collaboratore alla progettazione;

4. di approvare lo schema di lettera contratto-capitolato che costituisce elaborato parte integrante del Progetto Esecutivo (**Allegato "E"** – parte integrante e sostanziale del presente atto);

5. di approvare il Quadro Economico di progetto (**Allegato "D"**) che evidenzia un costo complessivo di **€ 77.700,00**, finanziato a valere sul Piano Investimenti 2015 – 2017 approvato, CUP MASTER E43B0700008002_CUP collegato E63B0000230002 (richiesta n° 40/2016 - F.L. 104.40), Aut. n.100664/2016 sub 6 (ex aut. 664/2006) a valere sul Piano Investimenti 2015 – 2017 approvato, Cod. reg. 10.EO08.1302 Fondi finalizzati DGRT 927/2006 – DECR. 6327/2006 - ID A115;

6. di nominare e costituire l'Ufficio di Direzione dei Lavori come segue:

Geom. Paolo Tani:	Direttore Lavori
P.I. Sandro Saletti:	Direttore operativo
P.I. Franco Rossi:	Ispettore di cantiere

7. di ottemperare all'accantonamento del 2% dell'importo dei lavori per "Incentivi per funzioni tecniche" ex art. 113, commi 2 e 3, del D.Lgs 50/2016, nelle more della definizione del Regolamento aziendale per la ripartizione dello stesso per la parte dell'*ottantapercento* (80%) destinata all'incentivazione del personale e l'accantonamento del rimanente 20% a specifico Fondo finalizzato agli utilizzi futuri come stabilito dal medesimo articolo;

8. di partecipare il presente atto all'Area Amministrazione Bilancio e Finanza per opportuna conoscenza e competenza ed alla U.O.C. Piano Investimenti e Attività di supporto amministrativo del Dipartimento Tecnico per l'attivazione della procedura di appalto, affidamento e contrattualizzazione dei lavori di competenza, secondo le determinazioni programmatiche indicate nella Relazione del Responsabile del Procedimento (Allegato "A" citato);

9. di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 42, comma quarto, della L.R.T. n. 40 del 24/02/2005 e ss.mm.ii, stante l'urgenza derivante dalla situazione di

degrado dell'elisuperficie ove pezzi distaccati di calcestruzzo e "*sfogliatura*" della vernice stradale di segnalazione, costituiscono pericolo sia per le operazioni di atterraggio/decollo, a causa della possibilità di risucchio di questo materiale dai motori dell'elicottero, sia per gli utenti e gli operatori poiché il materiale incoerente può essere proiettato fuori dall'elisuperficie dal flusso del rotore;

10. di trasmettere la presente deliberazione al Collegio Sindacale a norma di quanto previsto dall'art. 3 ter. D.Lgs. 502/92, art. introdotto dal D.Lgs. 229/99, e l' Art. 42 comma 2, della L.R.T. 40/2005 e ss.mm.ii..

IL DIRETTORE GENERALE
(Dr. Paolo Morello Marchese)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dr. Enrico Volpe)

IL DIRETTORE SANITARIO
(Dr. Emanuele Gori)

IL DIRETTORE DEI SERVIZI SOCIALI
(Dr.ssa Rossella Boldrini)

Allegato A
Relazione Responsabile del Procedimento avvio intervento approvazione Progetto Esecutivo e Quadro Economico pg.7

Azienda USL Toscana centro
Servizio Sanitario della Toscana

Ubicazione:	*Presidio Ospedaliero del Mugello, Via della Resistenza, 55 50032 Borgo San Lorenzo - (FI)*
Lavori:	*LAVORI MANUTENZIONE PER IL RIPRISTINO CORTICALE DELLA PAVIMENTAZIONE E DELLA VERNICIATURA DELL 'ELISUPERFICIE'*
IMPORTO QUADRO ECONOMICO	*€. 77.700,00*
IMPORTO LAVORI	*€. 54.203,71*
CUP	**CUP MASTER E43B0700008002** **CUP collegato E63B0000230002**
Finanziamento:	a valere sul Piano Investimenti approvato 2015 – 2017 Cod. reg. 10.EO08.1302 Fondi finalizzati **DGRT 927/2006 – DECR. 6327/2006** - ID A115 - **Aut. n° 100664/2016 sub 6** (ex aut. 664/2006)
codice intervento	**Rif. P_70.5_FISEMUOSP70_09**
Importo dei lavori e degli oneri per la sicurezza *I.V.A. esclusa (22%)*	*lavori* €. 53.106,35 *Oneri sicurezza* €. 1.097,36 *Importo complessivo* €. 54.203,71

RELAZIONE

AVVIO DEL PROCEDIMENTO
APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO
PROPOSTA AFFIDAMENTO LAVORI

Dipartimento Area Tecnica
S.C. Ristrutturazioni
Manutenzione Straordinaria Ospedali
Zona Sud-Est e Mugello
50135 Firenze
Via di San Salvi, 12
Telefono: 0556933347
Fax: 0556933714
Direttore: Ing. Luca Meucci
e-mail: luca.meucci@uslcentro.toscana.it

Il sottoscritto in qualità di Responsabile del Procedimento nominato con la Delibera del Direttore Generale n. 578 del 29.12.2016, in considerazione di conferma della delega dirigenziale di cui alla Delibera del Direttore Generale USL Toscana Centro n. 2 del 07.01.16.

Azienda USL Toscana centro
Servizio Sanitario della Toscana

PREMESSA:

Con Deliberazione della G.R.T. n. 927 del 11/12/2006 venne approvato il nuovo piano regionale per le elisuperfici di interesse sanitario tra le quali risultava inserita anche l'elisuperficie del Presidio Ospedaliero di Borgo S. Lorenzo;
Sulla base di un progetto esecutivo redatto allora dalla Soc. Teknoconsulting di Viterbo (VT) vennero effettuati tra il maggio e l'aprile 2009 i lavori di ripristino dell'elisuperficie dalla ditta Consorzio CARECA di Viterbo (VT).
Una volta terminato l'intervento, in data 26/06/09, l'Azienda Sanitaria di Firenze inoltrò all'ENAC istanza per l'ottenimento dell'abilitazione al volo notturno.
Successivamente, in data 11/08/09, ns. protocollo n. 91936/rif.625, ENAC evidenziava un'ulteriore necessità di eseguire interventi di manutenzione anche ai manufatti esterni alla pista di atterraggio con completamento della segnaletica esistente,
Detti lavori vennero affidati alle ditte Cenci per la parte delle opere edili, Ditta Ridolfi per le opere impiantistiche e Ditta Mugello Lavori per la parte delle opere stradali. gli interventi risultano completati in ogni loro parte.
In parallelo, l'Azienda Sanitaria si è attivata per l'affidamento del servizio di gestione dell'elisuperficie ai sensi del D.M. II.TT. 01/02/2006 e la gara, gestita da ESTAV-CENTRO, già esperita .
In esecuzione della citata Deliberazione della G.R.T. n. 927 del 11/12/2006 e dei Decreti Dirigenziali R.T. n. 7126/2005, 6327/2006 e 6875/2007, al fine di programmare unitariamente le molteplici azioni da intraprendere, ha approvato una programmazione complessiva con Delib. D.G. n. 390/2010 e successivamente ha riprogrammato dette azioni con Delib. D.G. n. 740 del 30/09/2013

OBIETTIVI DEL PROGETTO E DESCRIZIONE DELLE OPERE

Come già premesso, l'elisuperficie, dopo l'esecuzione dei lavori prescritti da ENAC, doveva essere abilitata anche per il volo notturno, a tal fine, con il gestore individuato, questo ufficio ha effettuato alcuni sopralluoghi per l'avvio del servizio di gestione; in tali circostanze è stato rilevato che il calcestruzzo della pavimentazione dell'elisuperficie ha subito un degrado ulteriore rispetto a quanto riparato con i lavori del 2009, da ascriversi all'azione congiunta dei cicli di gelo disgelo invernali ed anche all'azione del sale che a volte viene sparso sull'elisuperficie per mantenerla operativa anche in condizioni di neve o ghiaccio.
Detto degrado ha fatto si che sull'elisuperficie si trovino sia pezzi distaccati di calcestruzzo sia la "sfogliatura" della vernice stradale di segnalazione.
Ciò costituisce un pericolo sia per le operazioni di atterraggio/decollo, a causa della possibilità di risucchio di questo materiale dai motori dell'elicottero, sia per gli utenti e gli operatori poiché il materiale incoerente può essere proiettato fuori dall'elisuperficie dal flusso del rotore.

Dipartimento Area Tecnica
S.C. Ristrutturazioni
Manutenzione Straordinaria Ospedali
Zona Sud-Est e Mugello
50135 Firenze
Via di San Salvi, 12
Telefono: 0556933347
Fax: 0556933714
Direttore: Ing. Luca Meucci
e-mail: luca.meucci@uslcentro.toscana.it

Azienda USL Toscana centro
Servizio Sanitario della Toscana

Si rendono quindi necessarie un insieme di lavorazioni mirate alla riparazione delle zone della pavimentazione ammalorate, come risulta dalla relazione tecnica di progetto.
Si prende atto che le lavorazioni da eseguire, ricadenti nella categoria OG1, prevedono la presenza in cantiere di una singola impresa e pertanto, si è proceduto al determinazione analitica degli oneri della sicurezza senza redazione del P.S.C. Resta inteso che l'aggiudicatario dovrà presentare il relativo P.S.S.

Si precisa che i prezzi elementari e delle opere compiute assunti per la elaborazione del progetto sono stati desunti dal Prezzario della Regione Toscana pertanto, le relativa analisi prezzi, sono disponibili sul sito della Regione stessa. Per quelli non contemplati nel Prezziario suddetto sono state elaborate analisi specifiche.

L'intervento è avviato e condotto in ambito di validità del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 "Attuazione delle Direttive 2014/23UE,2014/24UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione di contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure di apalto degli Enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", in vigenza del Titolo III del suddetto Decreto "Disposizioni transitorie di coordinamento ed abrogazioni" artt. 216 e seguenti, con riferimento agli articoli in vigore del D.P.R. 5 Ottobre 2015, n.207 "Regolamento di esecuzione e attuazione del decreto legislativo 17 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";

PROGETTO

Il Progetto Esecutivo ai sensi dell'art. 33 e segg. del DPR 207/2010 relativo ai lavori di cui al punto precedente, redatto internamente dall'Ufficio Tecnico dell'Azienda Sanitaria si compone dei seguenti elaborati:

- Relazione generale;
- Elenco dei prezzi unitari delle lavorazioni previste;
- Computo metrico estimativo;
- Computo oneri sicurezza;
- Foglio patti e condizioni;
- Analisi prezzi;
- Stima incidenza manodopera;
- Planimetria con indicazione delle lavorazioni
- Capitolato_schema lettera contratto
- Quadro economico

Dipartimento Area Tecnica
S.C. Ristrutturazioni
Manutenzione Straordinaria Ospedali
Zona Sud-Est e Mugello
50135 Firenze
Via di San Salvi, 12
Telefono: 0556933347
Fax: 0556933714
Direttore: Ing. Luca Meucci
e-mail: luca.meucci@uslcentro.toscana.it

Categorie delle opere

Le opere in questione sono per intero ascrivibili alla categoria OG1.

Azienda USL Toscana centro
Servizio Sanitario della Toscana

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

Per la redazione del progetto definitivo è stato costituito un gruppo di progettazione costituito da:

Ing. Giuseppe Caccavelli:	Coordinatore progettazione
Geom. Paolo Tani:	Collaboratore alla progettazione
P.I. Sandro Saletti:	Collaboratore alla progettazione
P.I. Franco Rossi:	Collaboratore alla progettazione

Per la direzione lavori, l'ufficio è così costituito:

Geom. Paolo Tani:	Direttore Lavori
P.I. Sandro Saletti:	Direttore operativo
P.I. Franco Rossi:	Ispettore di cantiere

VERIFICA E VALIDAZIONE

Con sessione in data 28/07/2016 il progetto è stato sottoposto a verifica i cui esiti sono riportati nel rapporto di verifica e successivamente validato dallo scrivente Rdp in data 10/08/2016.

IMPORTO DELLE OPERE – QUADRO ECONOMICO E FINANZIAMENTO

Il quadro economico di progetto riportato di seguito indica una spesa complessiva di € **77.700,00** così suddivisi:

Opere			
OG1 - Opere edili		€	**53.106,35**
Totale Opere		€	**53.106,35**
Oneri su Opere			
Oneri per l'applicazione del PSC Opere edili e affini		€	**1.097,36**
Totale Oneri su Opere		€	**1.097,36**
Totale Lavori		€	**54.203,71**
SOMME A DISPOSIZIONE			
Totale Somme a disposizione		€	**23.496,29**
IMPORTO TOTALE		€	**77.700,00**

Il Q.E. prevede di ottemperare all'accantonamento del 2% dell'importo dei lavori per "Incentivi per funzioni tecniche" ex art. 113 commi 2 e 3, nelle more della definizione del Regolamento aziendale per la ripartizione dello stesso per la parte dell'ottanta per cento (80%) destinata all'incentivazione del personale e l'accantonamento del rimanente 20% a specifico Fondo del Bilancio finalizzato agli utilizzi futuri come stabilito dal medesimo articolo;

Dipartimento Area Tecnica
S.C. Ristrutturazioni
Manutenzione Straordinaria Ospedali
Zona Sud-Est e Mugello
50135 Firenze
Via di San Salvi, 12
Telefono: 0556933347
Fax: 0556933714
Direttore: Ing. Luca Meucci
e-mail: luca.meucci@uslcentro.toscana.it

Azienda USL Toscana centro
Servizio Sanitario della Toscana

Piano Investimenti approvato 2015 – 2017, CUP MASTER E43B0700008002_CUP collegato E63B0000230002, (richiesta n° 40/2016 - F.L. 104.40) Aut. n° 100664/2016 sub 6 (ex aut. 664/2006) a valere sul Piano Investimenti approvato 2015 – 2017 Cod. reg. 10.EO08.1302 Fondi finalizzati DGRT 927/2006 – DECR. 6327/2006 - ID A115;

AFFIDAMENTO LAVORI

Trattandosi di importo di affidamento al di sotto della soglia comunitaria di cui all'art. 35 c. 1, in presenza di motivi di urgenza derivanti dalla situazione di degrado dell'elisuperfice ove pezzi distaccati di calcestruzzo e "sfogliatura" della vernice stradale di segnalazione, costituiscono pericolo sia per le operazioni di atterraggio/decollo, a causa della possibilità di risucchio di questo materiale dai motori dell'elicottero, sia per gli utenti e gli operatori poiché il materiale incoerente può essere proiettato fuori dall'elisuperficie dal flusso del rotore., sulla base di quanto previsto all'art. 36 c. 2 lettera "b" si programma di procedere in esito all'approvazione del progetto, con affidamento mediante procedura negoziata previa consultazione di almeno 15 operatori economici individuati, in conformità a quanto previsto all'art. 216 c. 9 del D.L.gs 50/2016, mediante selezione dai vigenti elenchi di operatori economici di cui alla Delibera del D.G. n° 1026 del 08/07/2016, da effettuarsi mediante la piattaforma telematica START della Regione Toscana per l'importo da porre a base di negoziazione di **€ 53.106,35**oltre **€ 1.097,36** per oneri sicurezza per complessivi **€** 54.203,71.

Si indicano di seguito gli seguenti elementi principali per l'affidamento:

Forma del contratto

Il contratto, di sola esecuzione, dovrà essere stipulato "a corpo" art. 3 lettera ddddd).

Modalità di scelta del contraente

Si propone l'affidamento mediante procedura negoziata ex art. 36, comma 2 lett. b) combinato disposto art. 216 "Norme finali transitorie" del D. Lgs 50/2016, con il criterio di aggiudicazione della "minor prezzo" ai sensi dell'art. 95, comma 4, D. Lgs 50/2016, con *verifica congruità offerta* mediante art. 97, comma 2, da inoltrare a numero 15 Operatori Economici, che individuati nell'Elenco approvato con Delibera del D.G. N. 1026 DEL 08.07.2016, nel rispetto dell'art. 30 del citato Decreto.

Categoria equivalente prevalente

Categoria prevalente: OG1 € 53.10,35, subappaltabile nella misura massima del 30% ai sensi dell'art. 105 D. Lgs 50/2016;

Requisiti di partecipazione

Qualificazione Art. 84 D.Lgs 50/2016 dimostrazione equivalenza Categoria OG1 o Attestazione SOA;

Dipartimento Area Tecnica
S.C. Ristrutturazioni
Manutenzione Straordinaria Ospedali
Zona Sud-Est e Mugello
50135 Firenze
Via di San Salvi, 12
Telefono: 0556933347
Fax: 0556933714
Direttore: Ing. Luca Meucci
e-mail: lucameucci@uslcentro.toscana.it

Azienda USL Toscana centro
Servizio Sanitario della Toscana

Oneri assicurativi GARA

Cauzione provvisoria art. 93 D. Lgs 50/2016 2% € 1.084,07

Garanzia assicurativa art. 103 c. 7 D.L.gs 50/2016

Importo assicurazione lavori C.A.R.	60.000,00
di cui: per le opere	30.000,00
per le preesistenze	20.000,00
per demolizioni e sgomberi	10.000,00
Importo assicurazione R.C.T.	1.000.000,00

Tempo utile per l'esecuzione del contratto

Giorni consecutivi 60 (sessanta).

Penale giornaliera lavori

1,000 ‰ dell'importo di contratto

Per le altre informazioni si rimanda agli elaborati di progetto.

CONCLUSIONI

Tutto ciò premesso il sottoscritto RdP ing. Luca Meucci

PROPONE

- La **approvazione del Progetto Esecutivo** ai sensi dell'art. 33 e segg. del DPR 207/2010 relativo ai lavori di cui al punto precedente, redatto internamente dall'Ufficio Tecnico dell'Azienda Sanitaria che si compone dei seguenti elaborati:
  - Relazione generale;
  - Elenco dei prezzi unitari delle lavorazioni previste;
  - Computo metrico estimativo;
  - Computo oneri sicurezza;
  - Foglio patti e condizioni;
  - Analisi prezzi;
  - Stima incidenza manodopera;
  - Planimetria con indicazione delle lavorazioni
  - Capitolato_schema lettera contratto
  - Quadro economico

Dipartimento Area Tecnica
S.C. Ristrutturazioni
Manutenzione Straordinaria Ospedali
Zona Sud-Est e Mugello
50135 Firenze
Via di San Salvi, 12
Telefono: 0556933347
Fax: 0556933714
Direttore: Ing. Luca Meucci
e-mail: luca.meucci@uslcentro.toscana.it

- La **presa d'atto del gruppo di progettazione** costituito dal personale interno di seguito nominativamente individuato:

  Ing. Giuseppe Caccavelli: Coordinatore progettazione

Azienda USL Toscana centro
Servizio Sanitario della Toscana

Geom. Paolo Tani:	Collaboratore alla progettazione
P.I. Sandro Saletti:	Collaboratore alla progettazione
P.I. Franco Rossi:	Collaboratore alla progettazione

- La **approvazione del Q.E.** per un importo complessivo di € 77.700,00 finanziato sul Piano Investimenti approvato 2015 – 2017, CUP MASTER E43B0700008002_CUP collegato E63B0000230002, (richiesta n° 40/2016 - F.L. 104.40) Aut. n° 100664/2016 sub 6 (ex aut. 664/2006) a valere sul Piano Investimenti approvato 2015 – 2017 Cod. reg. 10.EO08.1302 Fondi finalizzati DGRT 927/2006 – DECR. 6327/2006 - ID A115;
- **l'accantonamento del 2% dell'importo dei lavori per "incentivi per funzioni tecniche" ai sensi e per gli effetti dell'art. 113 commi 2 e 3,** nelle more della definizione del Regolamento aziendale per la ripartizione dello stesso per la parte dell'ottentapercento (80%) destinata all'incentivazione del personale e l'accantonamento del rimanente 20% a specifico Fondo del Bilancio finalizzato agli utilizzi futuri come stabilito dal medesimo articolo;
- la **nomina e costituzione dell'Ufficio di Direzione dei Lavori** come segue:

Geom. Paolo Tani:	Direttore Lavori
P.I. Sandro Saletti:	Direttore operativo
P.I. Franco Rossi:	Ispettore di cantiere

- la **trasmissione degli atti Progettuali** in approvazione, della presente Relazione e della Delibera in proposta all'Area Amministrazione Bilancio e Finanza per opportuna conoscenza e competenza ed alla U.O.C. Piano Investimenti e Attività di supporto amministrativo del Dipartimento Tecnico per l'attivazione della procedura di appalto, affidamento e contrattualizzazione dei lavori di competenza, secondo le determinazioni programmatiche indicate nella presente.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Luca Meucci

Allegati:

- Progetto Esecutivo
- Verbale di Validazione
- Quadro Economico

Dipartimento Area Tecnica
S.C. Ristrutturazioni
Manutenzione Straordinaria Ospedali
Zona Sud-Est e Mugello
50135 Firenze
Via di San Salvi, 12
Telefono: 0556933347
Fax: 0556933714
Direttore: Ing. Luca Meucci
e-mail: luca.meucci@uslcentro.toscana.it

Allegato B
Elenco Elaborati Progetto Esecutivo
pg. 1

Azienda USL Toscana centro
Servizio Sanitario della Toscana

AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
DIPARTIMENTO AREA TECNICA

S.C. Ristrutturazioni e Manutenzione straordinaria Ospedali Sud Est e Mugello

ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO ESECUTIVO AI SENSI DELL'ART. 33 E SEGG. DEL DPR 207/2010 RELATIVO AI "LAVORI MANUTENZIONE PER IL RIPRISTINO CORTICALE DELLA PAVIMENTAZIONE E DELLA VERNICIATURA DELL'ELISUPERFICIE A SERVIZIO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DEL MUGELLO, VIA DELLA RESISTENZA, 55 50032 BORGO SAN LORENZO - (FI).
Rif. P_070.5_2016
CUP MASTER E43B0700008002_CUP collegato E63B0000230002

- Relazione generale;
- Elenco dei prezzi unitari delle lavorazioni previste;
- Computo metrico estimativo;
- Computo oneri sicurezza;
- Foglio patti e condizioni;
- Analisi prezzi;
- Stima incidenza manodopera;
- Planimetria con indicazione delle lavorazioni
- Capitolato_schema lettera contratto
- Quadro economico

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Luca Mencci

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO
(art. 26, D.L.gs 50/16)

LAVORI DI MANUTENZIONE [illegible] PER IL RIPRISTINO CORTICALE DELLA PAVIMENTAZIONE E DELLA VERNICIATURA DELL 'ELISUPERFICIE

PRESIDIO OSPEDALIERO DEL MUGELLO, VIA DELLA RESISTENZA, 55
50032 BORGO SAN LORENZO - (FI)

CODICE DRT:
CUP: MASTER E43B0700008002
CUP: collegato E63B0000230002
CIG: .....

Progetto: Esecutivo

Il sottoscritto Ing. Luca Meucci, ai sensi dell'art. 4 del D.L.gs 50/2016, esaminato il progetto in epigrafe costituito dai seguenti elaborati;

DOCUMENTI GENERALI	
1	Relazione tecnica e illustrativa
2	Computo estimativo
3	Computo oneri della sicurezza
4	Computo metrico
5	Elenco prezzi
6	Analisi prezzi
7	Incidenza M.O.
8	Elaborato grafico con indicazione delle lavorazioni da eseguire
9	Quadro economico
10	Relazione Responsabile del Procedimento
11	Foglio patti e condizioni
12	Verifica e validazione del progetto

Azienda USL Toscana centro
Servizio Sanitario della Toscana

DICHIARA

Per quanto di competenza, che in relazione al progetto sopra indicato:

1. Le verifiche sono state condotte sulla documentazione progettuale, sentiti i progettisti, in relazione al livello di progettazione, ed ai sensi dell'art. 26 c. 4 del D.L.gs 50 /2016 , con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:

a) la completezza della progettazione;
b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
i) la manutenibilità delle opere.

Dipartimento Area Tecnica
S.C. Ristrutturazioni
Manutenzione Straordinaria
Ospedali Zona Sud-Est e
Mugello
50135 Firenze
Via di San Salvi, 12
Telefono: 0556933347
Fax: 0556933714
Direttore: Ing. Luca Meucci
e-mail: luca.meucci@uslcentro.toscana.it

2. La presente validazione è stata è stata effettuata sui documenti progettuali e fa riferimento al rapporto conclusivo di verifica ed ha avuto esito positivo.

Firenze, 10/08/2016

Il RdP
Ing. Luca Meucci

Azienda USL Toscana centro
Servizio Sanitario della Toscana

Dipartimento Area Tecnica
S.C. Ristrutturazioni
Manutenzione Straordinaria
Ospedali Zona Sud-Est e
Mugello
50135 Firenze
Via di San Salvi, 12
Telefono: 0556933347
Fax: 0556933714
Direttore: Ing. Luca Meucci
e-mail: luca.meucci@uslcentro.toscana.it

Allegato D
Quadro Economico avvio intervento

AZIENDA SANITARIA DI FIRENZE
DIPARTIMENTO AREA TECNICA

../../2016

S.C.Ristrutturazione e Manutenzione Straordinaria Ospedali zona sud est e Mugello
Il RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
FIRMA _____

CUP	CUP MASTER B43D07000080002, CUP COLLEGATO B63H09001230002			
CIG	0			
	Aut. n° 100864/2016 sub 0 (ex aut. 864/2006) a valere sul Piano Investimenti approvato 2015 – 2017 Cod. reg. 10.EO00.1302 - Scheda 70 - Fondi finalizzati DGRT 927/2006 – DECR. 6327/2006 - ID A115 - (richiesta n° 40/2016 - F.I.. 104,10)			
				AVVIO INTERVENTO DEFINITIVO
	RIF. DAY P_P_070_FI_SE_MU_070_00			D.D.G. XXXX
				../../2016
	LAVORI DI MANUTENZIONE ... PER IL RIPRISTINO CORTICALE DELLA PAVIMENTAZIONE E DELLA VERNICIATURA DELL'ELISUPERFICIE - OSPEDALE DEL MUGELLO			
A_alg	0			
A.1	Opere			
A.1.1	OG1 - Opere edili e affini		€	53.109,35
A.1.2	Impianti elettrici			
A.1.3	Impianti meccanici			
A.1.4	Restauro superfici decorate			
A.1.5	Strutture			
A.1.6	Sistemazioni esterne			
	Totale Opere		€	53.109,35
A.2	Oneri su Opere			
A.2.1	Oneri per l'applicazione del PSC Opere edili e affini		€	1.097,30
A.2.2	Oneri per l'applicazione del PSC Impianti elettrici			
A.2.3	Oneri per l'applicazione del PSC Impianti meccanici			
A.2.4	Oneri per l'applicazione del PSC Strutture			
A.2.5	Oneri per l'applicazione del PSC			
	Totale Oneri su Opere		€	1.097,30
	Totale Opere ed Oneri (A1+A2) con aliquota 20%	22%		
A.3	Forniture/Servizi/Appalto Concorso integrato			
	Totale Forniture/Servizi/Appalto Concorso integrato			
A.4.3	Oneri per l'applicazione del PSC			
	Totale Forniture ed Oneri (A3+A4) con aliquota 10%	10%		
	Totale Forniture ed Oneri (A3+A4) con aliquota 20%	20%		
	Totale Lavori		€	54.203,71
B.4.1	Imprevisti	10%	€	5.420,37
B.4.2	Fondo per Accordo Bonario ex art.61, dir. 2004/18; art. 72, dir. 2004/17; art. 31-bis, legge n. 109/1994; art. 149, d.P.R. n. 554/1999	3%	€	1.626,11
B.4.3	Piazzo chiuso			
B.4.4	Arrotondamenti		€	357,44
	Totale Imprevisti		€	7.403,92
	Totale Acquisizione aree o immobili			
B.7	Spese tecniche professionali relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza...			
B.7.19	Incentivo ex art.92, c.5, D.Lgs.163/2006	2%	€	1.084,07
	Totale Spese tecniche professionali		€	1.084,07
B.8	Spese per attività di supporto (servizi non ingegneria) - ENAC			1.650,00
	Totale Spese per attività di supporto			
B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici			
	Totale Eventuali spese per commissioni giudicatrici			
B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche			
	Totale Spese per pubblicità			
B.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d' appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici			
	Totale Spese per accertamenti di laboratorio			
B.12	IVA ed eventuali altre imposte			
B.12.3	IVA sui opere - su totale A2 - aliquota 22%	22%	€	11.924,02
	Totale IVA sui lavori			
	Totale IVA attività di supporto	22%	€	341,00
	Totale IVA su forniture			
	Iva su imprevisti	22%	€	1.192,48
	Totale IVA ed eventuali altre imposte		€	13.458,30
B.13	FONDO DI ACCANTONAMENTO			
B.13.1	Ribasso d'asta gara appalto	0,000%	€	-
B.13.2	IVA su ribasso d'asta gara appalto	0%	€	-
	Totale FONDO DI ACCANTONAMENTO		€	-
	Totale Somme a disposizione		€	23.496,29
	IMPORTO TOTALE		€	77.700,00
V	Varianti			
	Totale Varianti			

Allegato E
Schema lettera-contratto-capitolato
pg. 9

Azienda USL Toscana centro
Dipartimento Area Tecnica
S.O.C. Ristrutturazioni e manutenzioni straordinarie Ospedali Zona Sud Est e Mugello

Via di San Salvi 12 – 50135 Firenze tel. 055 6933.701/711 - – fax 055 6933.714

CONTRATTO APPALTO

CONTRATTO "a corpo" art. 3 lettera ddddd) - art. 32, co. 14, del D.Lgs n. 50/2016 - Procedura ART. 36, comma 2, lett. b) e art. 216, comma 1 e comma 9, Decreto Legislativo 50/2016. Regolamento di esecuzione ed attuazione del "*Codice dei contratti relativi a lavori, servizi forniture*" DPR 207/2010 nelle parti in vigore (vedi art. 216 Decreto 50/2016 "*Attuazione delle Direttive 2014/23 UE, 2014/24 UE e 2014/25 UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure appalto degli Enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi ai lavori servizi e forniture*"). (Procedura Telematica START).

Rif. DAT Rif. DAT P_70.5_2016

OGGETTO: "lavori manutenzione per il ripristino corticale della pavimentazione e della verniciatura dell'elisuperficie a servizio del presidio ospedaliero del Mugello, via della Resistenza, 55 Borgo San Lorenzo - (FI)". Lavori "a corpo"

CUP MASTER E43B0700008002_CUP collegato E63B0000230002

CIG .....

Ing. Luca Meucci — Responsabile del Procedimento

Direzione lavori:
Geom. Paolo Tani: Direttore Lavori
P.I. Sandro Saletti: Direttore operativo
P.I. Franco Rossi: Ispettore di cantiere

Affidatario:

Importo Perizia base negoziazione:

Opere		
OG1 - Opere edili		€ 53.106,35
Totale Opere		€ 53.106,35
Oneri su Opere		
Oneri per l'applicazione del PSC Opere edili e affini		€ 1.097,36
Totale Oneri su Opere		€ 1.097,36
Totale Lavori		€ 54.203,71
SOMME A DISPOSIZIONE		
Totale Somme a disposizione		€ 23.496,29

Azienda USL Toscana centro
Servizio Sanitario della Toscana

Azienda USL Toscana centro
Dipartimento Area Tecnica
S.O.C. Ristrutturazioni e manutenzioni straordinarie Ospedali Zona Sud Est e Mugello

Regione Toscana

Via di San Salvi 12 – 50135 Firenze tel. 055 6933.701/711 - – fax 055 6933.714

IMPORTO TOTALE	**€**	**77.700,00**

Categoria prevalente: OG1 € 54.203,71 subappaltabile nella misura massima del 30% ai sensi dell'art. 105 D. Lgs 50/2016.

Importo aggiudicato **lavori I.V.A esclusa (22%)** **€** .....

Oneri sicurezza/interferenza **€** .....

Importo complessivo affidamento al netto degli oneri fiscali (Aliquota IVA 22%) **€** .....

PREMESSO:

- che con Delibera del Direttore Generale n. .... del ..... è stato approvato il Progetto Esecutivo restituito ai sensi dell'art. 33 e segg. del DPR 207/2010 relativo ai lavori di cui al punto precedente, composto dai seguenti elaborati:
  - Relazione generale;
  - Elenco dei prezzi unitari delle lavorazioni previste;
  - Computo metrico estimativo;
  - Computo oneri sicurezza;
  - Analisi prezzi;
  - Stima incidenza manodopera;
  - Planimetria con indicazione delle lavorazioni
  - Capitolato_schema lettera contratto
  - Quadro economico
- che il Progetto Esecutivo è stato verificato e validato dal Responsabile del Procedimento;
- che l'affidatario è stato selezionato in esito alla procedura ex art. 36, comma 2, lett. b) e art. 216, comma 1 e comma 9, Decreto Legislativo 50/2016, mediante affidamento con procedura negoziata, condotta mediante la piattaforma telematica START della Regione Toscana, previa consultazione di ..... operatori economici individuati, in conformità a quanto previsto all'art. 216, c. 9, del D.L.gs 50/2016, mediante selezione dai vigenti elenchi di operatori economici di cui alla Delibera del D.G. n° 1026 del 08/07/2016;
- che con Delibera del Direttore .... è stato definitivamente approvato l'affidamento dei lavori alla Ditta ....., mediante selezione della migliore offerta acquisita tramite mercato

Azienda USL Toscana centro
Servizio Sanitario della Toscana

Azienda USL Toscana centro
Dipartimento Area Tecnica
S.O.C. Ristrutturazioni e manutenzioni straordinarie Ospedali Zona Sud Est e Mugello

Regione Toscana

Via di San Salvi 12 – 50135 Firenze tel. 055 6933.701/711 - – fax 055 6933.714

elettronico - piattaforma START (Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana), offerta dichiarata congrua dal Responsabile del Procedimento;

- che la suddetta impresa è in possesso dei requisiti generali e speciali prescritti in sede di affidamento e verificati dalla Stazione Appaltante;
- che il presente Atto costituisce contratto di appalto, mediante scrittura privata dando atto del rispetto delle disposizioni di legge in materia di prevenzione per la lotta alla delinquenza mafiosa, di cui al D.Lgs. 159/2011 **che è intenzione delle parti sottoscrivere tutte le clausole contrattuali;**

TUTTO CIÒ PREMESSO

TRA

E

tra i suddetti sottoscrittori, previa conferma e ratifica della narrativa che precede, si conviene e stipula quanto appresso:

Art. 1

L'Appaltatore si obbliga ad eseguire i lavori in oggetto a perfetta regola d'arte alle condizioni del presente atto e secondo le prescrizioni insindacabili della Direzione Lavori.

I materiali da impiegare dovranno essere delle migliori qualità e prima del loro impiego verranno esaminati ed accettati dalla Direzione Lavori.

L'Appaltatore dovrà attenersi alle istruzioni della Direzione Lavori circa le cautele da adottare per garantire la perfetta riuscita di ogni categoria di lavoro intendendosi esclusa ogni facoltà di semplificare tali norme a scopo di economia.

L'Appaltatore dichiara di conoscere perfettamente la natura della fornitura e posa in opera e le condizioni locali e di essere in possesso dei mezzi d'opera necessari e rinuncia nel modo più assoluto ad ogni pretesa per qualsiasi motivo di indennità o compensi non già esplicitamente previsti nel presente atto.

Art. 2

Azienda USL Toscana centro
Dipartimento Area Tecnica
S.O.C. Ristrutturazioni e manutenzioni straordinarie Ospedali Zona Sud Est e Mugello

Via di San Salvi 12 – 50135 Firenze tel. 055 6933.701/711 - – fax 055 6933.714

Le condizioni di esecuzione del presente appalto sono quelle stabilite:

- nel Capitolato Generale per appalti di opere pubbliche (D.M. 145/2000 in vigore);
- nel Regolamento di esecuzione ed attuazione del "*Codice dei contratti relativi a lavori, servizi forniture*" DPR 207/2010 nella parti in vigore (vedi art. 216 Decreto 50/2016 citato in premessa);
- nella Lettera di invito;

L'Appaltatore è inoltre obbligato ad osservare le misure generali di tutela di cui al *D.Lvo n. 81/2008.*

Art. 3

L'importo contrattuale, fisso ed invariabile, è stabilito in € _____ al netto degli oneri fiscali, di cui € _____ per oneri della sicurezza/interferenza, così come da offerta presentata e allegata al presente atto.

E' esclusa ogni possibilità di revisione prezzi.

Art. 4

L'Impresa ha presentato la cauzione definitiva, prevista a carico dell'Appaltatore, stabilita per il presente contratto nella misura del ..... secondo le disposizioni di cui all'art. 103, comma 1, del D. Lvo n. 50/2016, calcolata sulla base del ribasso offerto, mediante polizza assicurativa n° _____ in data _____della Compagnia _____, Agenzia di _____

La cauzione definitiva esaurisce i suoi effetti al momento in cui viene emesso il Certificato di ultimazione dei lavori.

Art. 5

L'Appaltatore ha prestato garanzia assicurativa contro tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati, garanzia che deve coprire tutti i danni subiti dalla Stazione appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti e opere, anche preesistenti, salvo quelli derivanti da errori di progettazione, insufficiente progettazione, azioni di terzi o cause di forza maggiore, ai sensi e per gli effetti dell'art. 103, comma 7, del D. Lgs 50/2016; tale polizza deve essere stipulata nella forma *«Contractors All Risks»* (C.A.R.) e deve assicurare i seguenti massimali:

Azienda USL Toscana centro
Servizio Sanitario della Toscana

Azienda USL Toscana centro
Dipartimento Area Tecnica
S.O.C. Ristrutturazioni e manutenzioni straordinarie Ospedali Zona Sud Est e Mugello

Regione Toscana

Via di San Salvi 12 – 50135 Firenze tel. 055 6933.701/711 - – fax 055 6933.714

Garanzia assicurativa art. 103 c. 7 D.L.gs 50/2016

Importo assicurazione lavori C.A.R.	60.000,00
di cui: per le opere	30.000,00
per le preesistenze	20.000,00
per demolizioni e sgomberi	10.000,00
Importo assicurazione R.C.T.	1.000.000,00

Art. 6

Al pagamento delle prestazioni si provvederà mediante emissione di una unica rata, al termine dell'esecuzione dei lavori, in acconto al netto delle ritenute di legge a garanzia (0,5% dell'importo contrattuale) della Certificazione di Regolare Esecuzione degli stessi ed approvazione della Stazione Appaltante, nei termini di legge, tenendo conto di eventuali aumenti o diminuzioni dei lavori effettivamente autorizzati dal Direttore dei Lavori e comunque non oltre sei mesi dalla data di ultimazione.

In via generale si precisa che il pagamento dei corrispettivi verrà disposto nel rispetto della **procedura** di seguito specificata:

a) il RdP rilascia il documento autorizzativo datato e contenente i necessari riferimenti nel rispetto dei termini stabiliti nel presente capitolato;

b) l'Azienda USL rilascia il documento autorizzativo alla fatturazione (buono d'ordine) e provvede all'invio a mezzo PEC (Posta elettronica certificata) o in alternativa a mezzo telefax del medesimo all'affidatario con i dati necessari alla fatturazione;

c) l'Affidatario, ricevuto il buono d'ordine, emette fattura elettronica intestata all'Azienda USL Toscana Centro CF/P. IVA 06593810481 – Piazza Santa Maria Nuova 1, 50122 – Firenze, inviandola al ***Codice Univoco Ufficio UFL7WY;***

d) La fattura dovrà obbligatoriamente riportare le seguenti specifiche indispensabili ai fini della liquidazione, il cui contenuto sarà indicato di volta in volta sull'ordine autorizzativo alla fatturazione

- *1.2.6 Riferimento Amministrazione*

Azienda USL Toscana centro
Servizio Sanitario della Toscana

Azienda USL Toscana centro
Dipartimento Area Tecnica
S.O.C. Ristrutturazioni e manutenzioni straordinarie Ospedali Zona Sud Est e Mugello

Regione Toscana

Via di San Salvi 12 – 50135 Firenze tel. 055 6933.701/711 - – fax 055 6933.714

- *2.1.2.2 idDocumento*
- *2.1.8.1 NumeroDDT*
- *2.1.8.2 DataDDT*

e) Sulla fattura dovranno, inoltre, essere riportati i codici CIG e CUP, indicati nel frontespizio al presente Capitolato ai sensi e per gli effetti della L.136/2010 "Piano straordinario contro le mafie" , assolvendo in tal modo agli obblighi previsti all'art. 3 della medesima, relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari;

f) la S.S. Clienti e Fornitori ex Azienda USL 10 Firenze, ricevuta la fattura, provvede all'emissione del mandato di pagamento;

g) l'Azienda USL, nel rispetto della procedura sopra esposta, dispone il pagamento nei prescritti termini di legge ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 231/2002., salvo modificazioni legislative successive alla sottoscrizione del contratto.

Al fine di consentire le procedure di pagamento, il fornitore ha presentato in sede di offerta tutti i dati anagrafici e fiscali dell'aggiudicatario, inclusi i dati di riferimento relativi alle coordinate bancarie.

Resta ferma ogni disposizione relativa all'attuazione della normativa di cui al D.P.R. 633/1972 così come modificato ed integrato dalla *L. 23.12.2014 N. 190 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2015)."*

Il pagamento sarà effettuato nei termini di legge, entro 30 giorni dalla data di rilascio del Certificato di Pagamento.

Art. 7

Il termine di esecuzione è fissato in gg. 60 naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna. Per ogni giorno di ritardo è stabilita una penale giornaliera dell' 1,000 ‰ dell'importo di contratto giornaliera

L'ultimazione sarà accertata in contraddittorio fra la Direzione Lavori e l'Appaltatore a mezzo di apposito certificato.

Azienda USL Toscana centro
Dipartimento Area Tecnica
S.O.C. Ristrutturazioni e manutenzioni straordinarie Ospedali Zona Sud Est e Mugello

Via di San Salvi 12 – 50135 Firenze tel. 055 6933.701/711 - – fax 055 6933.714

E' altresì stabilito che il presente atto potrà essere risolto attraverso denunzia scritta quando l'Appaltatore manchi ai patti. Questi non avrà nulla da pretendere all'infuori del pagamento delle opere e forniture fino ad allora eseguite e regolarmente accettate dalla Direzione Lavori a suo insindacabile giudizio.

L'Impresa rinuncia a chiedere qualsiasi indennizzo qualora i lavori non venissero realizzati per impossibilità sopravvenuta successivamente alla stipulazione del presente atto.

Art. 8

Fino alla data del certificato di ultimazione l'Appaltatore sarà responsabile della conservazione delle opere eseguite sia verso l'Azienda Sanitaria sia verso terzi per i danni che questi dovessero subire.

In ogni caso nulla sarà dovuto dalla Azienda Sanitaria ai terzi danneggiati dal momento che la custodia delle opere eseguite o in corso di esecuzione, sino alla ultimazione, compete al solo Appaltatore, che in ogni caso si impegna a rifondere all'Azienda Sanitaria quanto questa dovesse essere tenuta a pagare a terzi danneggiati.

L'Appaltatore ha l'obbligo di impedire l'accesso all'interno del cantiere ai non addetti ai lavori. Tale divieto dovrà essere reso pubblico e visibile mediante l'apposizione ed il mantenimento della regolamentare segnaletica, sia diurna che notturna, per la quale l'impresa appaltatrice ne resta completamente responsabile.

Art. 9

In merito al reclutamento della manodopera si dovranno osservare tutte le disposizioni in materia.

L'Appaltatore è responsabile e deve rispondere direttamente tanto verso l'autorità amministrativa che giudiziaria, quanto verso gli operai o chiunque altro, dei danni alle persone e alle cose, qualunque sia la causa, rimanendo inteso che, in caso di disgrazia o di infortunio deve provvedere al completo risarcimento dei danni, e cioè senza diritto a compenso.

L'Impresa sarà messa a conoscenza, ai sensi del *D. Lvo n. 81/2008*, dei rischi presenti negli ambienti in cui dovrà operare mediante la consegna dell'apposito opuscolo informativo predisposto dal Se.P.P. dell'Azienda Sanitaria.

E' inoltre tenuto ad osservare e far osservare dai suoi operai o dipendenti le disposizioni di ordine interno che fossero comunicate dalla Stazione Appaltante.

Art. 10

Azienda USL Toscana centro
Servizio Sanitario della Toscana

Azienda USL Toscana centro
Dipartimento Area Tecnica
S.O.C. Ristrutturazioni e manutenzioni straordinarie Ospedali Zona Sud Est e Mugello

Regione Toscana

Via di San Salvi 12 – 50135 Firenze tel. 055 6933.701/711 - – fax 055 6933.714

Occorrendo apportare modifiche al presente contratto si applica la normativa di cui all'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 ai prezzi patti e condizioni del presente contratto.

Art. 11

Poiché l'esecuzione della fornitura posa in opera di cui trattasi è soggetta ad IVA il presente atto sarà registrato con l'applicazione dell'imposta fissa solo in caso d'uso, ai sensi del combinato di cui all'art. 10 - punto quattro della *L. 633/1972* e dell'*art. 5* del *D.P.R. 26.04.1986 n. 131*. In conformità di quanto previsto dal combinato disposto dell'*articolo 33* della *Legge 6 Agosto 1954 n. 603* e dell'*articolo 3* della *Legge 12 Febbraio 1968 n. 132* tutte le spese del presente atto sono a carico dell'aggiudicataria senza diritto a rivalsa.

Art. 12

Per quanto non previsto dal presente atto si rinvia alle norme vigenti in materia di opere pubbliche ed alle altre disposizioni di legge in vigore anche per quanto concerne l'obbligo di osservare ed applicare integralmente tutte le norme dei contratti collettivi di lavoro.

Art. 13

L'Azienda Sanitaria, ai sensi del Codice in materia di dati personali del D.Lgs. 196/2003, informa l'Impresa che tratterà i dati, contenuti negli atti inerenti la pratica oggetto del presente contratto, esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dai regolamenti aziendali in materia.

Art. 14

Formano parte integrante e sostanziale del presente atto, ancorché non materialmente allegati:

a) l'offerta presentata dall'impresa;

b) le determinazioni che hanno dato luogo all'approvazione dell'offerta;

c) Progetto Esecutivo:

- Relazione generale;
- Elenco dei prezzi unitari delle lavorazioni previste;
- Computo metrico estimativo;
- Computo oneri sicurezza;
- Analisi prezzi;

Azienda USL Toscana centro
Servizio Sanitario della Toscana

Azienda USL Toscana centro
Dipartimento Area Tecnica
S.O.C. Ristrutturazioni e manutenzioni straordinarie Ospedali Zona Sud Est e Mugello

Regione Toscana

Via di San Salvi 12 – 50135 Firenze tel. 055 6933.701/711 - – fax 055 6933.714

- Stima incidenza manodopera;
- Planimetria con indicazione delle lavorazioni;
- Capitolato_schema lettera contratto;
- Quadro economico.

Letto, approvato e sottoscritto

L'anno duemilasedici (2016) nel mese e nel giorno dell'ultima firma digitale apposta.

PER L'IMPRESA
il Sig. _____
in qualità di Legale Rappresentante della Ditta_____
partita IVA (_____) con sede in _____
(firmato digitalmente)

PER l'Azienda USL Toscana Centro

Il Sig. _____
in qualità di ……..
(firmato digitalmente)