

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

**DETERMINA DEL DIRIGENTE**

<b>Numero del provvedimento</b>	730
<b>Data del provvedimento</b>	16-04-2018
<b>Oggetto</b>	Delibera/determina a contrarre
<b>Contenuto</b>	Incarico per il rilievo topografico pendice lato ovest (lato Via Tacca) dell'area del P.O. Piero Palagi – Viale Michelangelo, 41 Firenze, affidamento ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 al Perito Agrario Francesco Cantini – CIG:Z90232424A

<b>Dipartimento</b>	DIPARTIMENTO AREA TECNICA
<b>Direttore del Dipartimento</b>	DELL'OLMO MANUELE
<b>Struttura</b>	SOS GESTIONE INVESTIMENTI OSPEDALI FIRENZE
<b>Direttore della Struttura</b>	MEUCCI LUCA a.i.
<b>Responsabile del procedimento</b>	MEUCCI LUCA

<b>Spesa prevista</b>	<b>Conto Economico</b>	<b>Codice Conto</b>	<b>Anno Bilancio</b>
1.119,16	FABBRICATI INDISPONIBILI	1A02020201	2018

<b>Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo</b>		
<b>Allegato</b>	<b>N° di pag.</b>	<b>Oggetto</b>
A	3	Relazione del Responsabile del procedimento

<b>Tipologia di pubblicazione</b>	Integrale	Parziale
-----------------------------------	-----------	----------

**“documento firmato digitalmente”**

## IL DIRIGENTE

**Vista** la Legge Regionale n.84 del 28/12/2015 recante il “*Riordino dell’assetto istituzionale e organizzativo del sistema sanitario regionale. Modifiche alla l.r. 40/2005*”;

**Vista** la Delibera del Direttore Generale USL Toscana Centro n. 1 del 07.01.2016 con cui viene preso atto della *costituzione dell’Azienda USL Toscana Centro ai sensi della LRT 40/2005 e ss.mm.ii;*

### **Visti:**

- la delibera n. 1201 del 09.10.2017 “ Presa d'atto del Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 149 del 5 ottobre 2017. Riattivazione dell’efficacia del contratto di prestazione d’opera intellettuale del Dr. Paolo Morello Marchese per lo svolgimento della funzione di Direttore Generale dell’Azienda USL Toscana Centro;
- la delibera n. 1202 del 09.10.2017 con la quale il Dr. Emanuele Gori è stato nominato Direttore Sanitario dell’azienda USL Toscana Centro e la Dr.ssa Rossella Boldrini è stata confermata nell’incarico di Direttore dei Servizi Sociali;
- la delibera n. 370 del 08.03.2018 con la quale il Dr. Massimo Braganti è stato nominato Direttore Amministrativo;

### **Richiamate:**

le delibere del Direttore Generale n.826 del 31.05.2016 di approvazione del nuovo assetto organizzativo dipartimentale dell’Azienda USL Toscana Centro e n.1757 del 25.11.2016 con la quale è stata approvata la nuova articolazione organizzativa dei Dipartimenti e degli Staff dell’Azienda USL Toscana Centro;

le delibere del Direttore Generale n.827 del 31.05.2016 di nomina dei Direttori di Dipartimento dell’Azienda USL Toscana Centro, n.861 del 14.06.2016 di nomina dei Direttori delle Aree Dipartimentali, n.1965 del 29.12.2016 con la quale sono stati nominati, fra l’altro, i Direttori delle Aree del Dipartimento Area Tecnica, il Direttore dello Staff Direzione Sanitaria e parte dei Direttori di Struttura Complessa;

la delibera n. 242 del 29.09.2017 di conferimento degli incarichi dirigenziali delle strutture afferenti ai dipartimenti dell’Area Tecnico Amministrativa e con la quale vengono indicati gli ambiti di competenza dei Dirigenti nell’adozione degli atti occorrenti all’esercizio delle funzioni loro attribuite;

### **Richiamate altresì:**

- la delibera del Direttore Generale n. 850 del 10/06/2016 “Approvazione documento *“PRIME INDICAZIONI APPLICATIVE per gli Affidamenti diretti ex art. 36, co. 2, lett. a) del D.lgs n. 50/2016”*;
- la determina Dirigenziale n. 202 del 06/02/2017 adottata dal Direttore del Dipartimento Area Tecnica Ing. Manuele Dell’Olmo “Determina a contrarre dei lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000,00 euro per l’anno 2017”;
- la delibera del Direttore Generale n. 1026 del 08/07/2016 “Utilizzo Elenchi dei professionisti e degli Operatori economici istituiti dall’ex Azienda USL 3 di Pistoia e dall’ex Azienda USL 4 di Prato”; elenco in ultimo aggiornato con Determina del Direttore S.O.C. appalti e supporto amministrativo n. 67 del 11.01.2018;
-

**Richiamata** la Delibera n. 1064 del 13.07.2017 avente per oggetto le “Modalità di individuazione o nomina dei Responsabili Unici del Procedimento del Dipartimento Area Tecnica” e nella quale viene stabilito che “se l’attività interessa un’unica unità organizzativa, la figura del responsabile unico del procedimento (RUP) coincide con quella del Dirigente preposto all’unità organizzativa medesima, salva diversa espressa designazione da parte di quest’ultimo di altro dipendente addetto all’unità” ;

**Visto** il D. Lgs n. 50/2016, in particolare l’art. 36, comma 2, lettera a), come novellato dall’art. 25 del D.lgs n 56/2017, il quale consente di affidare “mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici”, lavori, forniture e servizi d’importo inferiore a € 40.000,00;

**Rilevata** la necessità da parte della S.O.S Gestione Investimenti Ospedali Firenze, afferente al Dipartimento Area tecnica della USL Toscana centro, di procedere all’affidamento dell’incarico per il rilievo topografico della pendice lato ovest (lato Via Tacca) dell’area del P.O. Piero Palagi di Firenze, di importo inferiore ad € 1.000,00, dando atto che il Responsabile del procedimento è l’ing. Luca Meucci direttore a.i. della S.O.S. Gestione Investimenti Ospedali Firenze;

**Vista** la Relazione del Responsabile unico del Procedimento del 05/02/2018 allegato di lettera A) al presente atto, nella quale si evidenzia che:

- a causa dei problemi di stabilità della pendice lato ovest (lato via Tacca) dell’area del P.O. Piero Palagi è necessario redigere uno studio di interventi di consolidamento del movimento gravitativo e pertanto risulta indispensabile disporre di un rilievo topografico dell’area interessata;
- per l’affidamento dell’incarico suddetto è stata fatta richiesta di un preventivo al Perito Agrario Francesco Cantini, con studio in località La Torre, 14/H – 50038 Scarperia (FI) – C.F. CNTFNC70D02G478Z, ricorrendo al mercato, avendo quest’ultimo già operato nell’area e fornito servizi di Topografia all’Azienda con buon risultato tecnico e tariffe vantaggiose;
- a seguito di negoziazione è stata formalizzata l’offerta di € 900,00 oltre CP 2% ed Iva, considerata congrua per l’amministrazione in rapporto alla prestazione richiesta;
- è stato accertato il possesso da parte dell’operatore economico dei requisiti adeguati ad espletare l’intervento richiesto, dei requisiti di ordine generale di cui all’art. 80 del D.Lgs.50/2016, nonché di idoneità tecnico professionale;

**Ritenuto** di prendere atto della negoziazione intercorsa e del relativo affidamento diretto, di cui alla relazione del Responsabile del procedimento (allegato A), disciplinato dall’art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, per l’importo di € 900,00 = oltre CP (Enpaia) 2% pari ad € 18,00 oltre IVA 22% pari ad € 201,96 per un totale complessivo di € 1.119,96=;

**Dato atto** che è stata verificata la regolarità contributiva presso la cassa di previdenza ENPAIA

**Ritenuto** che l’importo pari € 900,00 oltre CP(Enpaia) 2% pari ad € 18,00 oltre IVA 22% pari ad € 201,96 per un totale complessivo di € 1.119,96=, derivante dall’adozione del presente atto, è da attribuire al Piano Investimenti 2018/2020 approvato con D.G. n. 330 del 22.02.2018 Cod. RT10.EO01.891 – Id a187 rigo FI47;

**Attestata** la regolarità tecnica ed amministrativa e la legittimità del presente atto;

## DETERMINA

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

1) di dare atto della negoziazione intercorsa e del relativo affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs n. 50/2016, dell'incarico per il "Rilievo topografico della pendice lato ovest (lato Via Tacca) dell'area del P.O. Piero Palagi" al Perito Agrario Francesco Cantini, con studio in località La Torre, 14/H – 50038 Scarperia (FI) – C.F. CNTFNC70D02G478Z – CIG: Z90232424A, per un importo di € 900,00 oltre CP 2% ed Iva;

2) di attribuire il costo complessivo pari € 900,00 oltre CP (Enpaia) 2% pari ad € 18,00 oltre IVA 22% pari ad € 201,96 per un totale complessivo di € 1.119,96=, derivante dall'adozione del presente atto, è da attribuire al Piano Investimenti 2018/2020 approvato con D.G. n. 330 del 22.02.2018 Cod. RT10.EO01.891 – Id a187 rigo FI47;

3) di pubblicare il presente atto , ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs 50/2016, nella sezione "amministrazione trasparente" del sito web dell'azienda USL Toscana centro, nella sotto sezione "bandi di gara e contratti";

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

**Il Direttore**  
**S.O.S. Gestione Investimenti Ospedali Firenze**  
**Ing. Luca Meucci**  
*documento firmato digitalmente*

# RELAZIONE DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO PER L'AFFIDAMENTO DI FORNITURE/SERVIZI/LAVORI

ai sensi  
dell'art. 36, comma 2, lettera a), D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.

Azienda USL Toscana centro



## IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

- visto l'articolo 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii;
- vista la delibera del D.G. n. 850 del 10/06/2016;
- vista la delibera del D.G. n. 1026 del 08/07/2016;
- vista la determina a contrarre n. 1186 del 17/06/2016;
- vista la determina a contrarre n. 202 del 06/02/2017;

In relazione alla seguente procedura di affidamento diretto:

Direttore:

Ing. Luca MEUCCI

### DATI GENERALI

**Amministrazione affidataria** : Azienda Usl Toscana Centro

**Oggetto dell'affidamento**: affidamento diretto per rilievo topografico pendice ovest (lato Via Tacca) dell'area del P.O. Piero Palagi - V.le Michelangelo 41- Firenze.

Il servizio si è reso necessario sulla base delle seguenti considerazioni:

- relativamente all'intervento per la riconversione dell'ex Istituto Ortopedico Toscano P.O. Palagi di Firenze (anno 2011), la commissione edilizia, con parere del 17.09.2010 decisione n.330 richiedeva *"la valutazione della possibile area di evoluzione del fenomeno franoso, codice IFFI identificativo 48017-V004 posto ad ovest del padiglione su citato [padiglione emergenza 118]"*;
- il Permesso di Costruire n.16/2011, relativo a tali lavori, tra le prescrizioni particolari stabiliva che *"in sede esecutiva dei lavori e anche a posteriori dovranno essere osservati attentamente gli esiti della campagna di monitoraggio indicati nella relazione geologica prodotta"* relativa alla porzione della pendice posta nel versante sud dell'area dell'ospedale;
- sono stati pertanto installati nell'anno 2011 nel versante in questione quattro tubi inclinometrici della profondità di 17 m, e che nel medesimo anno 2011 sono state condotte quattro letture, rispettivamente in data 23 marzo, 27 aprile, 14 giugno e 31 agosto;
- con relazione del Direttore dei Lavori dell'intervento, Prof. Arch. Fabrizio Rossi Prodi in data 17/1/2011 si afferma che *"le ultime letture del 31/08/2011 riportate in allegato hanno evidenziato una stasi delle deformazioni gravitative e addirittura una regressione nel caso dell'inclinometro n.4, evidenziando una stretta correlazione tra questo fenomeno e la meteora stagionale"*.
- in data 1° giugno 2012 è stata condotto un'ulteriore lettura dei tubi inclinometrici, il cui esito, sintetizzato dal Prof. Aiello come risulta da minuta di riunione della DL del 14.06.1012: *"I risultati dicono: S1 - fermo senza ombra di dubbio; S2 - movimento"*

DIPARTIMENTO AREA TECNICA

S.O.C. Ristrutturazioni e  
Manutenzioni Straordinarie  
Ospedali Zone Firenze, Sud-Est e  
Mugello

50135 FIRENZE  
Via di San Salvi, 12 (Pal. n. 12)

Telefono 055 6933347  
Fax 055 6933714

E-mail: [luca.meucci@uslcentro.toscana](mailto:luca.meucci@uslcentro.toscana)



al passaggio coltre-argilliti a -3,8m da boccaforo; S3 - attualmente stabile, anche se è probabile che possa esserci una evoluzione a circa -8,0m da boccaforo; S4 - conferma del movimento a -9,0m, con progressione lentissima rispetto al 2011 (teniamo conto della anomala situazione della meteora stagionale per l'anno in corso). Pertanto, quanto dettoci in precedenza e quanto comunicato al Comune con la mia memoria non trovano appigli di revisione nei risultati che volontariamente avete messo a disposizione. Esce confermata, quindi, la dipendenza dei lenti movimenti dalla meteora stagionale e di conseguenza la pertinenza delle terapie da me indicate in precedenza."

- in data 29 maggio 2017 l'Azienda ha ricevuto nota legale da parte dell'Avv. Ugo Franceschetti e dei Sigg.ri Giovanni Consigli e Franco Faldi, le cui proprietà confinano con l'area dell'ex-IOT Palagi, in cui si fa riferimento alla presunta persistenza di movimenti gravitativi insistenti sulle proprietà dei citati Sigg.ri Consigli e Faldi, ed alla conseguente necessità di mettere in atto lavori di "consolidamento della collina del Presidio Ospedaliero Piero Palagi [...] oltre all'installazione di piscine con funzione accessoria di ulteriore consolidamento" e di richiedere inoltre la possibilità di accedere con i mezzi di cantiere nelle pertinenze dell'ex-IOT;
- l'Azienda sta pianificando possibili interventi di riqualificazione dell'area dell'ex IOT Palagi, e di miglioramento della stabilità della pendice soggetta a potenziali movimenti gravitativi, valutando anche la possibilità di realizzare un parcheggio interrato nell'area dell'ex-IOT;
- in data 22 giugno 2017 è stata condotta un'ulteriore lettura inclinometrica dalla cui interpretazione, condotta dal Geol. Gianni Focardi, è emerso che *"Le recenti letture inclinometriche hanno fornito le seguenti ulteriori indicazioni. Tubi n. 1 e n. 2 sostanzialmente fermi. Tubo n. 3 interrotto alla profondità di circa 8-9 metri per il procedere del movimento franoso già evidenziato nel 2011. Tubo n. 4: evidenza di un movimento franoso ad analoghe profondità del tubo n. 3. [...] Pertanto il monitoraggio ha confermato la presenza di un movimento gravitativo attivo che interessa il versante, con superficie di scorrimento piuttosto profonda. A mio avviso riterrei opportuno incrementare il sistema di monitoraggio con: N. 2 tubi da ubicare in prossimità della base del versante. I nuovi inclinometri potrebbero fornire utili indicazioni sulla conformazione della superficie di frana oppure escludere un coinvolgimento del settore di base (ipotesi possibile per motivi stratigrafici di contatto con eventuale substrato litoide). N. 1-2 tubi inclinometrici a monte per meglio comprendere lo sviluppo del cinematismo verso la sommità. L'ipotesi di eventuali nuovi interventi edilizi nell'area che possano rappresentare anche un presidio/consolidamento del movimento gravitativo è possibile solo alle condizioni di conoscere in maniera approfondita il modello locale dei terreni."*
- **che ai fini di redigere uno studio degli interventi di consolidamento del movimento gravitativo è indispensabile disporre di un rilievo topografico dell'area interessata;**
- è stato richiesto un preventivo alla Per.Agr. Francesco Cantini, iscritto nella lista dei professionisti dell'ex USL di Prato;



Direttore:  
Ing. Luca MEUCCI

DIPARTIMENTO AREA TECNICA

S.O.C. Ristrutturazioni e  
Manutenzioni Straordinarie  
Ospedali Zone Firenze, Sud-Est e  
Mugello

50135 FIRENZE  
Via di San Salvi, 12 (Pal. n. 12)

Telefono 055 6933347  
Fax 055 6933714

E-mail: [luca.meucci@uslcentro.toscana](mailto:luca.meucci@uslcentro.toscana)

- a seguito di contrattazione è stata formalizzata un'offerta relativa al rilievo topografico dell'area, per totali Euro 918,00 al netto di IVA, formalizzata con preventivo del 12/7/2017.

**Responsabile del Procedimento:** ing. Luca Meucci

**CIG:**

### INDIVIDUAZIONE DELL'OPERATORE ECONOMICO

Operatore economico invitato a presentare un'offerta:

Per.Agr. Francesco Cantini Località La Torre, 14/H - 50038 Scarperia (FI) – C.F.: CNTFNC70D02G478Z - P.iva: 04618070488

L'operatore economico sopraindicato è stato individuato:

ricorrendo all'elenco degli operatori economici, approvato con deliberazione n° \_\_\_\_ del \_\_\_\_ dell' ex Azienda USL n° \_\_\_\_ di \_\_\_\_\_, a seguito di sorteggio pubblico;

ricorrendo all'elenco degli operatori economici, approvato con deliberazione n° \_\_\_\_ del \_\_\_\_ dell' ex Azienda USL n° 4 di Prato, sulla base delle capacità professionali in rapporto alla tipologia ed entità economica dell'affidamento, per i seguenti motivi: \_\_\_\_\_;

Ricorrendo al mercato per i seguenti motivi: l'affidatario ha già operato nell'area e fornito servizi di topografia all'Azienda con buon risultato tecnico e tariffe molto vantaggiose.

### MOTIVAZIONE DI SCELTA DELL'AFFIDATARIO

**Affidatario:** Per.Agr. Francesco Cantini Località La Torre, 14/H - 50038 Scarperia (FI) – C.F.: CNTFNC70D02G478Z - P.iva: 04618070488

**Prezzo Offerto:** Rilievo topografico pendice ovest (lato Via Tacca) dell'area del P.O. Piero Palagi - V.le Michelangelo 41- Firenze € 918,00, oltre IVA 22% per un totale di € 1.119,96.

L'affidatario risulta essere in possesso di requisiti adeguati a svolgere la prestazione richiesta, ed in particolare:

- i Requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 D.Lgs. 50/2016, come risulta dalle dichiarazioni acquisite agli atti;
- i Requisiti di idoneità tecnico-professionale verificati mediante visura del certificato di iscrizione alla camera di commercio.

Inoltre, si dà atto:

- che quanto offerto dallo stesso operatore economico è rispondente alle esigenze tecniche della Stazione appaltante;
- che il prezzo offerto è da considerarsi congruo in rapporto alla prestazione richiesta.

Firenze, 5/02/2018

**Il Responsabile del Procedimento**

*Ing. Luca Meucci*

Azienda USL Toscana centro



**Direttore:**  
Ing. Luca MEUCCI

**DIPARTIMENTO AREA TECNICA**

**S.O.C. Ristrutturazioni e  
Manutenzioni Straordinarie  
Ospedali Zone Firenze, Sud-Est e  
Mugello**

50135 FIRENZE

Via di San Salvi, 12 (Pal. n. 12)

Telefono 055 6933347

Fax 055 6933714

E-mail: [luca.meucci@uslcentro.toscana](mailto:luca.meucci@uslcentro.toscana)