

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE
n. 0000913 del 17/03/2025

STRUTTURA PROPONENTE:

U.O.C Lavori pubblici - Area provinciale Aretina

OGGETTO:

APPROVAZIONE MODIFICA CONTRATTUALE AI SENSI DELL'ART. 120 COMMA 3 LETT. B), D.LGS. 36/2023 E CONTESTUALE LIQUIDAZIONE DELL'INCARICO DI ESECUZIONE DI PROVE PER IL RAGGIUNGIMENTO DEL LIVELLO DI CONOSCENZA LC2 PER L'INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO E ADEGUAMENTO SISMICO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI SANSEPOLCRO VIA G. GALILEI 101 - CIG : B35DA59C42

L' Estensore

De Carlo Saverio

Il Dirigente, con la sottoscrizione della proposta di determina, di pari oggetto n° 0000922 del 13/03/2025

Hash pdf (SHA256): 3877b89697f439bad5d2279f0f57d75481167d2be5910d01dc1394578db1eeb6

attesta che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed utile per il servizio pubblico.

Il presente provvedimento contiene un trattamento di categorie particolari di dati personali: No

Responsabile del Procedimento: Casini Andrea

Dirigente Struttura Proponente: Casini Andrea

Ulteriori firmatari della proposta:

Il presente provvedimento comporta spesa: Si

Il Funzionario addetto al controllo di budget, con il visto della proposta di determina di pari oggetto n°0000922 del 13/03/2025

Hash pdf (SHA256): 3877b89697f439bad5d2279f0f57d75481167d2be5910d01dc1394578db1eeb6

attesta la spesa prevista di € 20069.00

viene imputata al conto economico n° 30200020

e trova copertura nel Budget trasversale assegnato.

Funzionario addetto al controllo di budget: Casini Andrea

IL DIRIGENTE STRUTTURA PROPONENTE

STRUTTURE ASSEGNATARIE DEL PRESENTE ATTO:

U.O.C Lavori pubblici - Area provinciale Aretina

IL DIRETTORE U.O.C. LAVORI PUBBLICI AREA PROVINCIALE ARETINA

VISTO il D.Lgs. 30 dicembre 1992 n. 502 "Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'art. 1 della L. 23 ottobre 1992, n. 421" e s.m.i.;

VISTA la L. R. 24 febbraio 2005, n. 40 "Disciplina del Servizio Sanitario Regionale" e s.m.i.;

VISTO il D.Lgs. 36/2023 "Nuovo codice dei contratti pubblici";

VISTA la Deliberazione del Direttore Generale n. 435 del 30/04/2024 avente ad oggetto: " Adozione del Bilancio Economico Preventivo 2024 e del Bilancio Economico Preventivo Pluriennale 2024 - 2026" e in particolare il Piano Investimenti pluriennale 2024-2026 ad essa allegato in cui risulta finanziato l'intervento di miglioramento e adeguamento sismico del Presidio Ospedaliero di Sansepolcro - Arezzo, con euro 7.125.000,00 tramite finanziamento statale ex art. 20 Legge 67/1988 e con euro 445.000,00 tramite finanziamento mutuo;

RICHIAMATA la determinazione del Direttore UOC Lavori Pubblici - Area Provinciale Aretina n. 3159 del 10/10/2024 avente ad oggetto "Incarico di esecuzione di prove per il raggiungimento del livello di conoscenza LC2 per l'intervento di miglioramento e adeguamento sismico del Presidio Ospedaliero di Sansepolcro Via G. Galilei 101 - CIG B35DA59C42" con la quale si dispone di affidare tramite affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, l'incarico oggetto dell'affidamento al Dipartimento Architettura Università degli Studi di Firenze con sede legale in Firenze, Via della Mattonaia, 8 per l'importo di € 15.550,00 (euro quindicimilacinquecentocinquanta/00) , oltre IVA di legge;

DATO ATTO che in corso d'opera si sono rese necessarie delle modifiche alle lavorazioni avvenute in seguito alla rimodulazione delle prove sulle unità strutturali 1 e 15, nello specifico trattasi di esecuzione di prove integrative per la definizione del copriferro negli elementi in cemento armato (travi e pilastri) e nell'intradosso dei solai, che hanno comportato un incremento del prezzo pari ad € 900,00 (euro novecento/00) per un importo totale delle prove effettuate di € 16.450,00 (euro sedicimilaquattrocentocinquanta/00) (come da ALL. 1 -2);

RITENUTO congruo l'importo aggiuntivo richiesto per una spesa complessiva di € 20.069,00 (euro ventimilasessantatré/00) (IVA 22% compresa);

CONSIDERATO pertanto di procedere a modifica contrattuale ai sensi dell'art. 120 comma 3 lett. b) del D.Lgs. 36/2023;

ACCERTATA la disponibilità di bilancio e la congruità e conformità con i piani di attività approvati;

ATTESTATO che ai sensi del D.M. 7 Dicembre 2018, come modificato e integrato dal D.M. 27 Dicembre 2019, per la fattura presente nella Distinta allegata è stato emesso ordine elettronico validato da NSO (ALL.3);

ACCERTATO il diritto del creditore derivante dalla positiva verifica che:

- i servizi, i cui identificativi sono indicati nell'allegata distinta (distinta di autorizzazione n. 2025/3646 del 13/03/2024 All.4) unitamente al codice CIG ad essi attribuito, sono stati ordinati conformemente alle norme aziendali;
- il responsabile del procedimento ha accertato la regolarità degli stessi ed ha autorizzato l'emissione della fattura All.5) nell'importo pervenuto;

DATO ATTO che i sopradetti documenti giustificativi sono conservati agli atti della scrivente U.O.C.;

PRESO ATTO della regolarità contabile della documentazione in oggetto e della regolarità della posizione contributiva (All.7);

RITENUTO che l'importo indicato nell'allegata distinta sia liquidabile;

Tutto ciò visto, considerato e ritenuto

DETERMINA

1. di approvare la modifica contrattuale ai sensi dell'art. 120 comma 3 lett. b), D.Lgs. 36/2023 con consequenziale incremento di prezzo per un importo complessivo di € 20.069,00 (euro ventimilasesantanove/00) (IVA 22% compresa) (IVA 22% compresa);
2. di liquidare la fattura di cui alla distinta di autorizzazione n. 2025/3646 del 13/03/2024 per l'importo di € 20.069,00 (euro ventimilasesantanove/00) (IVA 22% compresa), Conti Economici/Patrimoniali e Centri di Costo indicati, del Bilancio;
3. di dare atto che Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 6 L. 241/90 e Responsabile Unico di Progetto (RUP) ai sensi dell'art.15 D.Lgs. 36/2023 è l'Ing. Andrea Casini, Direttore U.O.C. Lavori Pubblici – Area Provinciale Aretina, Azienda USL Toscana Sud Est;
4. di trasmettere il presente atto al Collegio Sindacale ai sensi dell'art. 42, comma 2, legge regionale 24 febbraio 2005, n. 40 e smi.

IL DIRETTORE
U.O.C. LAVORI PUBBLICI
AREA PROVINCIALE ARETINA
(Ing. Andrea Casini)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA

LABORATORIO UFFICIALE
PROVE MATERIALI E STRUTTURE
PIAZZA BRUNELLESCHI, 6 – 50121 FIRENZE
Tel. +39 055 2756862-3

Firenze 25/11/2024

Spett.le

Ing. **Andrea Casini**

Azienda Usl Toscana sud est
sede legale: Via Calamandre n.173 52100 Arezzo– C.F. 02236310518
U.O.C. Lavori Pubblici Area provinciale Aretina email andrea.casini@uslsudest.toscana.it

E per CC
Ing. Luigi Donati
Supporto al RUP email luigidonati1@gmail.com

OGGETTO: Preventivo per le prove sull'ospedale di Sansepolcro "620.24 PPP FTE REN Seismic Retrofit Valtiberina Hospital Sansepolcro (AR) - INDAGINI INTEGRATIVE SUI MATERIALI" - INTEGRAZIONE

Facendo seguito alla vostra richiesta pervenuta attraverso i colloqui verbali avvenuti via telefono, si allega preventivo per le prove integrative effettuate per la definizione del copriferro negli elementi in C.A. (travi e Pilastri) e nell'intradosso dei solai, per un totale di **900 Euro (IVA esclusa)**, così distinto:

Descrizione sintetica	Voce	Costo unitario	Quantità	Importo
Individuazione delle armature e del loro copriferro.	Individuazione della posizione delle armature su travi e pilastri e all'intradosso dei solai mediante Pacometro per la valutazione del copriferro mediante medesima misurazione con lo strumento. Sono compresi: individuazione delle armature e loro segnatura stima del copriferro mediante misurazione indiretta (mediante pacometro) e diretta, il viaggio e il relativo certificato. Sono esclusi: l'eventuale rimozione di intonaci e pavimentazioni o perforazioni e quanto altro e il relativo ripristino delle superfici.	900	1 g	900
Totale (IVA esclusa)				900 €

Per ogni tipologia di prova si rilascia copia al Cliente di certificato o relazione descrittiva idonea per la presentazione agli uffici competenti.

Si precisa che i costi indicati sono da intendersi sempre escluso IVA e che le opere edili per la preparazione delle zone dove condurre le prove, nonché i successivi ripristini, e la fornitura di acqua ed elettricità sono a totale carico del Committente nonché eventuali piattaforme o carrelli per raggiungere zone con altezze superiori ai 2.0 metri e così ogni altro onere diverso dalla conduzione delle prove.

Per quanto riguarda la tempistica, le prove verranno programmate nei tempi concordati con il committente e vista l'urgenza delle stesse in funzione dell'accessibilità dei luoghi, a meno di eventi imprevisti (di natura tecnica, meteorologica, ecc) ed emissione dei certificati di prova nella settimana successiva alla conduzione delle prove.

Il pagamento verrà effettuato dal Committente in unica soluzione ad intervenuta esecuzione delle prove e conseguente consegna dei relativi certificati, dietro presentazione di regolare fattura che verrà pagata dal Committente secondo la seguente modalità:

- mediante pagamento avviso PERLAPA (per pagamenti da privati),
- sul Conto Tesoreria n. 0036739 (per pagamenti da altre amm.ni in regime di tesoreria) a favore dell'Università di Firenze – Dipartimento di Architettura (Cod. U.A. 58501)

indicando in ogni caso nella causale: Dipartimento di Architettura – LPMS prove in situ Ospedale di Sansepolcro

Il Direttore Scientifico del Laboratorio
Prof. Mario De Stefano



Per accettazione

Nome Cognome Firma.....

Luogo, data



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA

LABORATORIO UFFICIALE
PROVE MATERIALI E STRUTTURE
PIAZZA BRUNELLESCHI, 6 – 50121 FIRENZE
Tel. +39 055 2756862-3

Firenze 11/12/2024

Spett.le

Ing. **Andrea Casini**

Azienda Usl Toscana sud est

sede legale: Via Calamandre n.173 52100 Arezzo– C.F. 02236310518

U.O.C. Lavori Pubblici Area provinciale Aretina email andrea.casini@uslsudest.toscana.it

E per CC

Ing. Luigi Donati

Supporto al RUP email luigidonati1@gmail.com

OGGETTO: Consuntivo delle prove effettuate presso l'ospedale di Sansepolcro "620.24 PPP FTE REN Seismic Retrofit Valtiberina Hospital Sansepolcro (AR)"

A seguito delle modifiche alle lavorazioni avvenute in seguito alla rimodulazione delle prove sulle unità strutturali 1 e 15, si allega il consuntivo dei costi delle prove effettuate per un totale di Euro 16450,00 (IVA esclusa):

Descrizione sintetica	Voce	Costo unitario	Quantità	Importo
Carotaggio e prova a compressione strutture in c.a. travi	Valutazione della resistenza caratteristica a compressione del cls mediante prove di schiacciamento di carote normalizzate, con diametro da 70mm a 120 mm, prelevate direttamente in sito a mezzo opportuna carotatrice. Sono compresi: individuazione delle armature (mediante georadar o pacometro), il prelievo della carota; prova di carbonatazione, rettifica del campione, prova di schiacciamento e la valutazione della dimensione media e max dell'inerte. Sono esclusi: l'eventuale rimozione di intonaci e pavimentazioni e il ripristino degli stessi e il riempimento del foro.	200	44	8800
Prova Sonreb su Pilastrini	Individuazione della disposizione delle armature (mediante georadar o pacometro), individuazione di un allineamento dove condurre prova	100	10	1000

	ultrasonica (tre letture), su stesso allineamento sulle due facce contrapposte esecuzione di prova sclerometrica (12 battute per punto di indagine e faccia). Sono esclusi: l'eventuale rimozione di intonaci e pavimentazioni e il ripristino degli stessi.			
Prelievo e prova di barra di armatura	Prelievo di barre di armatura da c.a. per esecuzione di prove di laboratorio. Il prelievo viene eseguito previa demolizione del copriferro. Sono compresi: il taglio e la preparazione della barra; la prova di trazione. Sono esclusi: la sostituzione della porzione di barra prelevata; il ripristino del copriferro e il ripristino dell'intonaco.	175	11	1925
Prova di durezza su barre in situ	Misurazione della durezza superficiale dell'acciaio mediante un durometro portatile. È compreso la rimozione del copriferro la preparazione della barra e la misura. Sono esclusi: il ripristino del copriferro e il ripristino dell'intonaco. Il prezzo è riferito a ciascuna battuta.	40	43	1720
Certificati	Redazione di certificati e relazioni delle prove (carotaggi, sonreb, prove barre armature, prove durometriche e videoispezioni-endoscopie).	200	5	1000
Videoispezioni-Endoscopie	Esecuzione di perforazioni e successiva endoscopia per la valutazione della stratigrafia di solai e tamponature esterne.	A corpo		55
Viaggi	Costo del viaggio.	100	10	1000
Individuazione delle armature e del loro copriferro.	Individuazione della posizione delle armature su travi e pilastri e all'intradosso dei solai mediante Pacometro per la valutazione del copriferro mediante medesima misurazione con lo strumento. Sono compresi: individuazione delle armature e loro segnatura stima del copriferro mediante misurazione indiretta (mediante pacometro) e diretta, il viaggio e il relativo certificato. Sono esclusi: l'eventuale rimozione di intonaci e pavimentazioni o perforazioni e quanto altro e il relativo ripristino delle superfici.	800	1 g	900
Totale (IVA esclusa)				€ 16450

Per ogni tipologia è stato fornito al cliente certificato o relazione descrittiva idonea per la presentazione agli uffici competenti.

Si precisa che i costi indicati sono da intendersi sempre escluso IVA.

Il pagamento verrà effettuato dal Committente in unica soluzione ad intervenuta esecuzione delle prove e conseguente consegna dei relativi certificati, dietro presentazione di regolare fattura che verrà pagata dal Committente secondo la seguente modalità:

- mediante pagamento avviso PERLAPA (per pagamenti da privati),
- sul Conto Tesoreria n. 0036739 (per pagamenti da altre amm.ni in regime di tesoreria) a favore dell'Università di Firenze – Dipartimento di Architettura (Cod. U.A. 58501)

indicando in ogni caso nella causale: Dipartimento di Architettura – LPMS prove in situ Ospedale di Sansepolcro

Il Direttore Scientifico del Laboratorio

Prof. Mario De Stefano



Per accettazione

Nome Cognome Firma.....

Luogo, data

ORDINE 2025/82900003 DCRSVR		DATA 16/01/2025		SPETT.LE UNIVERSITA' DEGLI STUDI-FIRENZE		
MAGAZZINO EMITTENTE 829 AREA TECNICA - BENI PATRIMONIALI - LP				PIAZZA SAN MARCO,4		
FORNITORE 253	FAX	TELEFONO 055/3662423		50121 FIRENZE FI		
CONTO DI ACQUISTO 30200020 Fabbricati FONTI PROPRIE				E-mail:		
SERVIZIO RICHIEDENTE		RICHIESTA		DESTINAZIONE MERCE PFA01000 - PO Sansepolcro VT		
CONSEGNA				52037 SANSEPOLCRO AR		
PAGAMENTO A MEZZO BANKIT				Fax:		
PORTO	CODICE IPA UFFICIO RDA7DQ					
CURA TRASPORTO	CIG O CUP DA RIPORTARE IN FATTURA B35DA59C42					
PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'	U.M.	PREZZO	SC.%	IVA
G40010005	<p>Contratto n.2025/800541563.0 del 16/01/2025 Delibera 2024/435.DG del 30/04/2024</p> <p>Progetto: 8LP2206AM0001 Ulteriori adeguamenti sismici Presidi Ospedalieri (secondo priorità del Piano) M0001</p> <p>CIG o CUP: B35DA59C42 CUP: H64C11000060005 INDAGINI INTEGRATIVE SUI MATERIALI - MIGLIORAMENTO SISMICO</p> <p>esecuzione prove per il raggiungimento del livello di conoscenza LC2 - ospedale Sansepolcro (AR)</p>	1,00	N.	16.450,00000		22,00
<p>LA FATTURA RELATIVA AL PRESENTE ORDINE PUO' ESSERE EMESSA SOLO PREVIA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'AZIENDA USL TOSCANA SUD EST.</p> <p>IL PAGAMENTO E' SUBORDINATO ALLA VERIFICA DELLA REGOLARITA' CONTRIBUTIVA MEDIANTE LA ACQUISIZIONE DEL DURC DELLA DITTA FORNITRICE (L.R.T. 38/2007).</p> <p>INDICARE SEMPRE IN FATTURA L'IDENTIFICATIVO DELL'ORDINE ELETTRONICO E IL CIG DELL'INTERVENTO.</p>						
SCONTO	0,00	IMPONIBILE	16.450,00	IVA	3.619,00	IMPORTO ORDINE
						20.069,00

Distinta di Autorizzazione

Distinta n. 2025 / 3646 del 13/03/2025

Inviata da: DCRSVR86C29M208V

Mag. emittente: 829

AREA TECNICA - BENI PATRIMONIALI - LP

Fatture ricevute: dal 12/03/2025 al 12/03/2025

ALL'U.O.C. GESTIONI ECONOMICHE E FINANZIARIE

Fornitore	Documento	Numero	Data	Protocollo	Data	Importo	Importo bolle	Residuo	Autorizzato
253 - UNIVERSITA' DEGLI STUDI-FIRENZE CIG o CUP: B35DA59C42 Conto patrimoniale: 30200020 Contratto: 2025/800541563.0 Delibera: 2024/435.DG	Ric.Fattura FP	FEPA-44	12/03/2025	1003134	12/03/2025	20.069,00	20.069,00	20.069,00	20.069,00

Totale fornitore 20.069,00

Totale distinta 20.069,00

IL DIRETTORE UOC _AVORI PUBBLICI AREZZO
(Ing. Andrea Casini)

ANDREA CASINI
Regione
Toscana/01384030488
13/03/2025 13:30:52
GMT+01:00



FATTURA ELETTRONICA

Versione FPA12

Dati relativi alla trasmissione

Identificativo del trasmittente: **IT01279680480**
Progressivo di invio: **00001**
Formato Trasmissione: **FPA12**
Codice Amministrazione destinataria: **UFWW79**

Dati del cedente / prestatore

Dati anagrafici

Identificativo fiscale ai fini IVA: **IT01279680480**
Codice fiscale: **01279680480**
Denominazione: **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE - Architettura (DiDA)**
Regime fiscale: **RF01** (ordinario)

Dati della sede

Indirizzo: **Via della Mattonaia**
Numero civico: **14**
CAP: **50121**
Comune: **FIRENZE**
Provincia: **FI**
Nazione: **IT**

Dati del cessionario / committente

Dati anagrafici

Identificativo fiscale ai fini IVA: **IT02236310518**
Codice Fiscale: **02236310518**
Denominazione: **AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TOSCANA SUD EST**

Dati della sede

Indirizzo: **VIA P. CALAMANDREI**
Numero civico: **173**
CAP: **52100**
Comune: **AREZZO**
Provincia: **AR**
Nazione: **IT**

Versione prodotta con foglio di stile SdI www.fatturapa.gov.it

Versione FPA12

Dati generali del documento

Tipologia documento: **TD01** (fattura)
Valuta importi: **EUR**
Data documento: **2025-03-12** (12 Marzo 2025)
Numero documento: **FEPA-44**
Importo totale documento: **20069.00**
Causale: **REP. 78/25. DET. DIR. 3159 DEL 10/10/24. Prove per il raggiungimento del livello di conoscenza LC2 per l'intervento di miglioramento e adeguamento sismico del Presidio Ospedaliero di Sansepolcro.**

Causale: **NSO N. 202582900003 DEL 16-01-2025**

Dati dell'ordine di acquisto

Numero linea di fattura a cui si riferisce: **1**
Identificativo ordine di acquisto: **202582900003**
Data ordine di acquisto: **2025-01-16** (16 Gennaio 2025)
Numero linea ordine di acquisto: **1**
Codice commessa/convenzione: **#UFWW79#**
Codice Unitario Progetto (CUP): **H64C11000060005**
Codice Identificativo Gara (CIG): **B35DA59C42**

Dati relativi alle linee di dettaglio della fornitura

Nr. linea: 1

Descrizione bene/servizio: **REP. 78/25. DET. DIR. 3159 DEL 10/10/24. Prove per il raggiungimento del livello di conoscenza LC2 per l'intervento di miglioramento e adeguamento sismico del Presidio Ospedaliero di Sansepolcro.**
Quantità: **1.00**
Valore unitario: **16450.00**
Valore totale: **16450.00**
IVA (%): **22.00**

Dati di riepilogo per aliquota IVA e natura

Aliquota IVA (%): **22.00**
Totale imponibile/importo: **16450.00**
Totale imposta: **3619.00**
Esigibilità IVA: **S** (scissione dei pagamenti)
Riferimento normativo: **IVA al 22% (com.le)**

Dati relativi al pagamento

Condizioni di pagamento: **TP02** (pagamento completo)

Dettaglio pagamento

Modalità: **MP15** (giroconto su conti di contabilità speciale)
Importo: **16450.00**
Istituto finanziario: **BANCA D'ITALIA**
Codice IBAN: **IT37E0100004306TU0000011462**
Codice ABI: **01000**
Codice CAB: **04306**

Versione prodotta con foglio di stile SdI www.fatturapa.gov.it

Durc On Line

Numero Protocollo	INPS_43681080	Data richiesta	24/11/2024	Scadenza validità	24/03/2025
-------------------	---------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE
Codice fiscale	01279680480
Sede legale	PIAZZA SAN MARCO 4 FIRENZE FI 50121

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S.
I.N.A.I.L.

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.