



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**

Direzione Edilizia
e Sostenibilità

Area Edilizia 1 — Sezione Impianti Tecnologici 1

Decreto n. **numero e data di riferimento sono indicati dal sistema di protocollo informatico**

Gt/ait/su
Tit. IX.01

OGGETTO: Affidamento diretto, **ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera a) del D.Lgs. 36/2023**, degli interventi tecnici di sostituzione degli interruttori di media e bassa tensione presso Palazzo Nuovo - Revamping delle protezioni di media e bassa tensione.

CUP: D17G23000150005

CIG: B62010A2EE

TD MEPA 5176315

IL DIRETTORE

Premesso che:

- È stata condotta un'analisi sugli impianti elettrici di Palazzo Nuovo, Via S. Ottavio n. 20 – Torino, sede dei Dipartimenti e della Scuola di Scienze Umanistiche, interessata da un complesso intervento di adeguamento per la prevenzione incendi e l'efficientamento energetico;
- Ciò ha comportato, da un lato, il rifacimento degli impianti elettrici ai piani fuori terra, e dall'altro la modifica della cabina elettrica con l'aggiunta di uno scomparto, a seguito dell'installazione di un cogeneratore a metano;
- Per effettuare il servizio di manutenzione predittiva dell'impianto elettrico, è necessario sfruttare tutti i vantaggi delle nuove tecnologie digitali connesse per incrementare la vita delle apparecchiature: ciò permetterebbe di migliorare le caratteristiche di affidabilità ed efficienza, e di conservare le caratteristiche di sicurezza, incluse quelle di tutti i sistemi connessi alla sicurezza e di resilienza;
- Il prerequisito per l'erogazione di questo servizio digitale deve essere quello di connettere le apparecchiature da monitorare alla piattaforma di monitoraggio remoto dell'operatore economico costruttore e/o del manutentore dell'impianto;
- Tutti i dati devono essere archiviati all'interno di una piattaforma ad hoc e accessibili attraverso un portale web e/o una app dedicati;
- Per quanto attiene l'Università (e, in particolare, il sito di Palazzo Nuovo), è necessario che tutti i dispositivi intelligenti (relè di protezione, sganciatori per interruttori scatolati e aperti, centraline per il controllo della temperatura, etc...) forniscano dati relativi al loro stato di funzionamento;
- Per visionare da remoto lo stato delle prestazioni degli impianti senza stravolgerli, si è optato per una soluzione di tipo revamping così strutturata:
 - Lato Media Tensione: gli interruttori in SF6 non verranno sostituiti, mentre saranno sostituiti i relè VIP17 con relè elettronici adatti alla gestione da remoto tipo Power Logic P5;
 - Lato Bassa Tensione: gli interruttori Masterpac esistenti saranno sostituiti;



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**

- Attualmente è in fase di avvio un progetto pilota con un indice di spesa di circa € 15.000,00 per ogni cabina elettrica, compreso il servizio cloud e il controllo per 3 anni; a esso verrebbe aggiunto il sistema precedentemente descritto;

Considerato che:

- dato l'importo stimato, il Responsabile Unico del Progetto ha ritenuto opportuno, in termini di efficacia ed efficienza, procedere con le modalità dell'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera a) del D. Lgs 36/2023;
- il R.U.P. ha interpellato sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, la Società SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A., con sede in Via Circonvallazione est n. 1, 24040 Stezzano (BG), C.F. 00509110011 P.I. 02424870166, nel rispetto del principio di rotazione;
- la Società, nel dichiarare il possesso dei requisiti di cui all'art. 100 del Codice, ha dimostrato di essere in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento;
- la Società SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A., ha presentato, in data 19/03/2025, offerta per complessivi € 79.314,00 oltre IVA, applicando un ribasso rispetto al prezzo stimato per i lavori pari allo 0,70%;
- sulla base dell'offerta presentata risulta il seguente quadro economico di spesa:

Sezione A - Appalto dei lavori				
A	Descrizione		Importi	IVA
A1	Importo lavori a corpo		€ 79.608,70	22%
A1-1	Importo lavori a corpo, al netto del ribasso		€ 79.054,00	22%
	Di cui per costi della manodopera	€ 22.500,00		
A2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 260,00	22%
	Totale Lavori		€ 79.314,00	
Sezione B - Somme a disposizione				
B25	Incentivi alle funzioni tecniche (lavori)		€ 1.597,37	
B44	IVA lavori		€ 17.449,08	
	TOTALE Somme a disposizione		€ 19.046,45	
	Totale Complessivo		€ 98.360,45	

- la spesa complessiva, pari a € 98.360,45, è prevista nell'elenco annuale 2025, approvato dal Consiglio di Amministrazione in data 18/12/2024, con deliberazione n. 10/2024/III/1 e s.m.i.;
- Il Finanziamento è riconducibile ai Fondi di Bilancio della Stazione Appaltante;



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**

- La Società SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A. ha dichiarato il regolare possesso dei requisiti art. 94 e 95 del D. Lgs 36/2023;
- Le verifiche, ai sensi dell'art. 99 del D. Lgs 36/2023, in capo all'operatore economico si sono concluse con esito positivo;
- I lavori avranno una durata pari a 90 giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla stipula del contratto;

Rilevato in caso di necessità la possibilità di avviare i lavori sotto riserva di legge, prima della stipula del contratto, ai sensi dell'art. 17 comma 8 e art. 50, comma 6 del D. Lgs 36/2023;

Rilevato che, sulla base della Delibera n. **610 del 19 dicembre 2023** della predetta Autorità, il contributo che l'Università deve versare, per l'appalto di cui in oggetto, a favore dell'Autorità medesima, ammonta a **€ 35,00**;

Visto la lettera d'incarico prot. 207227 del 12/03/2025 con cui è stato nominato l'Ing. Jr Gianfranco Talarico quale Direttore dei Lavori;

Rilevato l'impossibilità di suddividere i lavori in questione in lotti funzionali o prestazionali, ai sensi ai sensi dell'art 58 del D. Lgs 36/2023 in considerazione della natura dei medesimi;

Considerato che ai sensi e nei modi di cui all'art. **all'Art. 117**, comma 1 del **D.Lgs. 36/2023** l'operatore dovrà costituire **garanzia definitiva**;

Visto il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 "Codice dei contratti pubblici" e s.m.i.;

Visto il D.P.R. 28/12/2000 n. 445 e s.m.i.;

Visto il D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.;

Visto il Decreto del Direttore Generale n. **9583 del 23/12/2024** che ha conferito all'Arch. Battista Tortorella l'incarico di Direttore della Direzione Edilizia e Sostenibilità a decorrere dal **1° Gennaio 2025**, nonché l'incarico di Responsabile Unico del Progetto;

Vista la necessità di ridistribuire le funzioni tecniche all'interno della Direzione Edilizia e Sostenibilità dell'Università degli Studi di Torino, per la prosecuzione dell'appalto di cui sopra, con successivi provvedimenti le funzioni di Responsabile Unico del Progetto o di Responsabile Unico del Procedimento in fase di esecuzione potranno essere assegnate a personale interno alla Direzione Edilizia e Sostenibilità in possesso delle competenze professionali e dei requisiti generali individuati dalla normativa vigente in materia di appalti di cui al D. Lgs. 36/2023;

Vista la Legge 9/05/1989 n. 168 d'istituzione del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica;

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Torino emanato con D.R. n. 1730 del 15/03/2012;

Visto il "Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità", emanato con D.R. n. 3106 del 26/09/2017;

Valutato ogni altro opportuno elemento;

DECRETA

1. **Di autorizzare** l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera a) del D.Lgs. 36/2023, alla Società SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A., con sede in Via Circonvallazione est n. 1, 24040 Stezzano (BG), C.F. 00509110011 P.I. 02424870166, degli interventi tecnici di sostituzione degli interruttori di media e bassa tensione presso Palazzo Nuovo, Via S. Ottavio n. 20 – Torino - Revamping delle protezioni di media e bassa tensione;
2. **Di approvare** il quadro economico così determinato:

	Sezione A - Appalto dei lavori			
A	Descrizione		Importi	IVA
A1	Importo lavori a corpo		€ 79.608,70	22%
A1-1	Importo lavori a corpo, al netto del ribasso		€ 79.054,00	22%
	Di cui per costi della manodopera	€ 22.500,00		
A2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 260,00	22%
	Totale Lavori		€ 79.314,00	
	Sezione B - Somme a disposizione			
B25	Incentivi alle funzioni tecniche (lavori)		€ 1.597,37	
B44	IVA lavori		€ 17.449,08	
	TOTALE Somme a disposizione		€ 19.046,45	
	Totale Complessivo		€ 98.360,45	

La spesa complessiva, pari a € 98.360,45, è prevista nell'elenco annuale 2025, approvato dal Consiglio di Amministrazione in data 18/12/2024, con deliberazione n. 10/2024/III/1 e s.m.i., trova copertura nel relativo budget all'Unità Analitica UA.A200.ADIR.A496 *Direzione Edilizia e Sostenibilità*, Voce COAN CA.IC.I.01.02.02.15 *Ricostruzione e ripristino immobili fabbricati residenziali per attività istituzionali - imm. proprietà*, progetto TORB_EDIOLOGS_23_04 *Piano di interventi di M.S. diffusa sul patrimonio esistente per la messa a norma derivante da necessità specifiche riguardanti i seguenti temi: accessibilità degli edifici, vulnerabilità sismica e statica, ammodernamento impiantistico, bil. partecipativo* (vincoli n. 5080 e 5081);



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**

3. Di procedere all'affidamento dei lavori mediante Ordine da emettersi nell'ambito del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione.

Gli Uffici competenti sono incaricati dell'esecuzione del presente Decreto.

F.to Digitalmente*
Il Direttore

(Arch. Battista Tortorella)

() Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs n. 82/2005*