



DECRETO DIRIGENZIALE

G056_2022 Determina a contrarre per l'affidamento procedura di appalto, ai sensi dell'art.1, comma 2, lett.b) L. 120/2020, finalizzata alla realizzazione di Opere di adeguamento accessibilità locali e relativo collegamento al complesso di Santa Verdiana per il progetto di ristrutturazione edilizia degli appartamenti Via dell'Agnolo, 12 - Intervento Fase 2 - Immobile: Appartamenti Via dell'Agnolo, 12 Firenze (FI) codice immobile [20.07 Appartamento ex Marcelli] e [20.08 Appartamento ex Di Gioia]. - Lavori D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 art. 3 lett. c) Area Edilizia Piano Lavori Rif. n.161,3.1 CIG: 93797037C6 CUP: B19E19000010001

Il Dirigente,

VISTO il d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii recante "Codice dei contratti" e relative Linee guida dell'Autorità Nazionale Anticorruzione;

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze;

RICHIAMATO il Decreto del Direttore Generale n. 67/2021 prot. 15666 del 15/01/2021 contenente delega alla sottoscrizione degli atti della Centrale Acquisti;

VISTO l'art. 1 co. 2 lett. b) Legge 11 settembre 2020, n. 120 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni);

VISTE la normativa vigente in materia di anticorruzione e trasparenza, il Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza dell'Università degli Studi di Firenze, il Decreto



rettorale del 8 febbraio 2016, n. 98 - Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Firenze;

DATO ATTO che l'art. 32 co. 2 del d.lgs. 50/2016 stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti in conformità ai propri ordinamenti debbano provvedere all'assunzione di apposita determina a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

PRESO ATTO della Determina del Dirigente Area Edilizia Rep. 720/2022 con la quale sono stati approvati:

il Progetto Esecutivo costituito dagli elaborati di cui all'allegato n.12 relativo alle opere di adeguamento accessibilità locali e relativo collegamento al complesso di Santa Verdiana per il progetto di ristrutturazione edilizia degli appartamenti Via dell'Agnolo, 12 (cod.imm.20.07 Appartamento ex Marcelli ed cod.imm.20.08 Appartamento ex Di Gioia), per un importo dei lavori a base d'asta di € 162.353,91 oltre IVA al 10% come per legge, di cui non soggetti a ribasso € 7.241,07 di costi per la sicurezza, per un importo soggetto a ribasso d'asta di € 155.112,84;

il Quadro Economico assestato al progetto esecutivo comprensivo delle somme a disposizione dell'amministrazione per un importo complessivo dello stanziamento di € 244.113,40 comprensivo di Sada (all.8 DD 720/2022);

l'inoltro a centrale Acquisti per il seguito di competenza;

la consegna anticipata in via di urgenza nelle more della verifica dei requisiti all'art. 80 D.Lgs. 50/2016 ai sensi dell'art. 8 comma 1 lettera a) L. 120/2020;

E' stato dato atto che l'importo di € 244.113,40 trova copertura sui fondi della scheda di PE. 161,3 UA.A.50000.TECN.EDIL.OPERA5UNIFI.EU05AGNOLOVERDIANA CO.01.01.02.06.01.02 flusso 2022.



VISTA la Relazione del Responsabile Unico del Procedimento, trasmessa unitamente al Progetto esecutivo, di cui alla Determina sopra richiamata Rep. 720/2022 (*Allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente atto*);

DATO ATTO che, ai fini dell'individuazione degli operatori economici da invitare al confronto concorrenziale, è stata pubblicato l'Avviso di Manifestazione di Interesse Albo Rep.9462 Prot. 0176678 25.08.22, con procedura telematica sulla Piattaforma Start (Sistema Telematico Acquisti della Regione Toscana) con ID 015933/2022, a partire dal giorno 25/08/2022, con scadenza presentazione istanze alle ore 13:00 del giorno 16 settembre 2022;

DATO ATTO:

- del Verbale di apertura istanze relativo all'avviso manifestazione interesse relativo alla procedura telematica START (Sistema Telematico Acquisti della Regione Toscana) agli atti del procedimento;
- sono pervenute numero otto (8) manifestazioni di interesse e pertanto si stabilisce di invitare tutti i soggetti partecipanti senza procedere al sorteggio;

DATO ATTO che ai fini della gestione della procedura di gara e contratto verrà utilizzata la piattaforma di negoziazione regionale START;

CONSIDERATO che l'appalto verrà aggiudicato art. 1 comma2 lett. b) del d) L. 120/2020, con il criterio del *minor prezzo*, ai sensi dell'art. ai sensi dell'art. 95 Codice, determinato dal *ribasso unico e fisso* applicato all'Elenco Prezzi Unitari posto a base di Gara "*a misura*" (ai sensi dell'art. 3 comma 1 lett. eeeee del D. Lgs 50/2016), con applicazione dell'art. 97 del D.lgs. 50/2016 ai fini della valutazione della congruità delle offerte e che trova applicazione l'esclusione automatica delle offerte economiche che presentino una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi del comma 2 e dei commi 2-bis e 2-ter dell'art. 97 del d.lgs. 50/2016 con applicazione dell'esclusione automatica, ai sensi dell'art. 1, comma 3, L. 120/2020, in ipotesi di presentazione offerte in numero pari a cinque (5).



PRESO ATTO che in relazione agli artt. 97 co. 8 del d.lgs. 50/2016 e art. 1 co. 3 della L. n. 120/2020, il presente appalto non presenta carattere transfrontaliero;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 1 co. 4 del D.L. 76/2020, convertito in Legge 120/2020, non è richiesta la prestazione della garanzia provvisoria di cui all'art. 93, comma 6 del Codice.

CONSIDERATO che il contratto sarà stipulato *a misura*, nella forma della scrittura privata ai sensi dell'art. 32 co. 14 del d.lgs. 50/2016 condizioni previste nel Progetto posto a base di gara e dell'offerta economica rimessa dall'aggiudicatario;

ciò premesso

DECRETA

a) di dare atto:

- dell'avvenuta pubblicazione sulla Piattaforma Start (Sistema Telematico Acquisti della Regione Toscana) con ID 015933/2022 dell'Avviso di Manifestazione di Interesse Albo Rep.9462 Prot. 0176678 25.08.22 e della procedura telematica, a partire dal giorno 25/08/2022, con scadenza presentazione istanze alle ore 13:00 del giorno 16 settembre 2022;
- del Verbale di apertura istanze relativo all'avviso manifestazione interesse relativo alla procedura telematica START (Sistema Telematico Acquisti della Regione Toscana) agli atti del procedimento;
- sono pervenute numero otto (8) manifestazioni di interesse e pertanto si stabilisce di invitare tutti i soggetti partecipanti senza procedere al sorteggio;



- b) di indire la procedura negoziata telematica, ai sensi dell'art. 1 co. 2 lett. b) della L. n. 120/2020 avvalendosi del Sistema Telematico Acquisti della Regione Toscana (START), per l'affidamento della realizzazione di Opere di adeguamento accessibilità locali e relativo collegamento al complesso di Santa Verdiana per il progetto di ristrutturazione edilizia degli appartamenti Via dell'Agnolo, 12 - Intervento Fase 2 - Immobile: Appartamenti Via dell'Agnolo, 12 Firenze (FI), codice immobile [20.07 Appartamento ex Marcelli] e [20.08 Appartamento ex Di Gioia]. - Lavori D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 art. 3 lett. c) Area Edilizia Piano Lavori Rif. n.161,3.1 per l'importo complessivo a base di gara € 162.353,91 di cui € 155.112,84 per lavori soggetti a ribasso, oltre oneri sicurezza non soggetti a ribasso par ad € 7.241,07, Iva di legge (aliquota 10%) - CUP B19E19000010001 - CIG: 93797037C6;
- c) di prendere atto che il Quadro Economico di stanziamento, comprensivo delle somme a disposizione dell'amministrazione pari a complessivi € 244.113,40 trova copertura sui fondi della scheda di PE. 161,3 UA.A.50000.TECN.EDIL.OPERA5UNIFI.EU05AGNOLOVERDIANA CO.01.01.02.06.01.02 flusso 2022.
- d) di disporre l'aggiudicazione ai sensi dell'art. 1 co. 2 lett. b) della L. n. 120/2020 e dell'art. 95 Codice, determinato dal *ribasso unico e fisso* applicato all'Elenco Prezzi Unitari posto a base di Gara "*a misura*" (ai sensi dell'art. 3 comma 1 lett. eeee) del D. Lgs 50/2016), con l'applicazione del criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 del d.lgs. 50/2016, dando atto che, ai sensi del co. 3 dell'art. 1 della L. n. 120/2020, trova applicazione l'esclusione automatica delle offerte economiche che presentino una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi del comma 2 e dei commi 2-bis e 2-ter dell'art. 97 del d.lgs. 50/2016 con applicazione dell'esclusione automatica, ai sensi dell'art. 1, comma 3, L. 120/2020, in ipotesi di presentazione offerte in numero pari a cinque (5);



- e) di procedere alla contrattualizzazione nella forma di scrittura privata ai sensi e per gli effetti dell'art.32, comma 14 del D.lgs. 50/2016, alle condizioni previste nel Progetto posto a base di gara e dell'offerta economica rimessa dall'aggiudicatario;
- f) che ai sensi dell'art. 8 co. 1 lett. a) della Legge n. 120/2020 la Stazione appaltante si riserva la consegna dei lavori in via d'urgenza nelle more della verifica dei requisiti di partecipazione e della stipula del contratto d'appalto;
- g) di procedere alla pubblicazione della presente Determina: all'Albo Ufficiale di Ateneo (<https://www.unifi.it/albo-ufficiale.html>) sul profilo web della Stazione Appaltante, sezione "Amministrazione trasparente" sezione Bandi di Gara ai sensi di legge; sulla Piattaforma SITAT SA Regione Toscana - Pubblicazione provvedimento ai sensi art. 29 D.lgs. 50/2016 e D. Lgs 33/2013.

Allegati

1. Relazione RUP

Visto per la copertura finanziaria
Responsabile Unità di Processo
Servizi di Ragioneria e Contabilità
Dott. Francesco Oriolo

Il Dirigente
Dott. Massimo Benedetti



Allegato 1 pag. 5

OGGETTO: Opere di adeguamento accessibilità locali e relativo collegamento al complesso di Santa Verdiana per il progetto di ristrutturazione edilizia degli appartamenti Via dell'Agnolo, 12 - Intervento Fase2 - Immobile: Appartamenti Via dell'Agnolo, 12 Firenze (FI) codice immobile [20.07 Appartamento ex Marcelli] e [20.08 Appartamento ex Di Gioia].

CUP: B19E19000010001 Rif. n.161,3.1

CTG. Prevalente: OS4 Approvazione del progetto

Relazione del Responsabile del Procedimento

Premesso che:

- Il complesso di Santa Verdiana, già in passato destinato a carcere ed attualmente destinato alle attività del Dipartimento di Architettura, perveniva nella disponibilità dell'Ateneo mediante cessione in comodato d'uso del 04/10/1990, esclusivamente per i fini istituzionali, senza alcun compenso, per 50 anni.
- L'immobile risulta vincolato ai sensi del Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 – Codice dei beni culturali e del paesaggio.
- In data 13 giugno 2017 venivano consegnati in comodato d'uso dal Comune di Firenze gli appartamenti posti in Via dell'Agnolo,12 che alla data sopracitata risultavano liberi e che insistevano nel complesso di S. Verdiana;
- Su detti appartamenti si rendevano necessari interventi edilizi di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione comportanti una trasformazione dell'organismo edilizio per cambio di destinazione d'uso da residenziale a direzionale per soddisfare l'esigenza di nuovi uffici per i docenti del DIDA – da mettere in collegamento con il complesso di Santa Verdiana.
- L'Amministrazione ha ritenuto opportuna la suddivisione in due lotti, anche per consentire il passaggio con sollecitudine alle fasi successive di completamento delle fasi di progettazione, di appalto e di esecuzione dei lavori, distinguendole con una diversa modalità attuativa che tenesse conto sia di quanto elaborato nella fase di acquisizione dei pareri sia del rispetto dei tempi e degli obiettivi fissati:

1)Intervento Fase 1: "Opere edili ed impiantistiche per il progetto di manutenzione straordinaria degli appartamenti, Via dell'Agnolo, 12":

- Cambio di destinazione d'uso degli appartamenti da residenziale a direzionale;
- Interventi impiantistici.



2) Intervento Fase 2: *“Opere di adeguamento accessibilità locali e relativo collegamento al complesso di Santa Verdiana per il progetto di ristrutturazione edilizia degli appartamenti Via dell’Agnolo, 12”*:

- Intervento per il superamento barriere architettoniche;
- Intervento di collegamento con il complesso di Santa Verdiana.
- Con Decreto Dirigenziale Prot. n. 33838 del 19.02.2019 - Rep 309/2019 venivano nominati la figura del Rup, Arch. Francesco Pilati, e il Supporto al Rup, l’Arch. Giada Chiarini, entrambi in servizio presso l’unità di processo Piano Edilizio dell’Università di Firenze;
- Con il Decreto Dirigenziale Prot. n. 141221 dell’08/08/2019, Rep. 1294/2019, veniva nominato, quale Responsabile Unico del Procedimento per entrambe le fasi dell’intervento, in sostituzione dell’Arch. Pilati, l’Ing. Giovanni Falchi;
- Con Decreto Dirigenziale Prot. n. 50013 del 09/02/2021 Rep. 211/2021, il sottoscritto, Arch. Luciano D’Agostino è stato nominato Responsabile del Procedimento dell’intervento in oggetto in sostituzione dell’Ing. Giovanni Falchi;
- Il progetto generale, comprensivo delle Fasi 1 e 2 ha acquisito i necessari pareri favorevoli da parte della Soprintendenza in data 15/05/2019 con Prot. n. 88477 del 15/05/2019 e da parte della Usl Firenze Centro stessa in data 24/07/2019 con Prot. n. 133083 del 24/07/2019;
- L’Intervento Fase 2 completa il quadro degli interventi sull’immobile illustrato nelle premesse e che il suo completamento configura la condizione di accessibilità e agibilità degli spazi;
- Risulta necessario procedere quanto prima alla esecuzione delle opere in quanto complementari e necessarie all’agibilità del complesso previo adeguamento ed attualizzazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica;
- che con D.D. Prot. n. 5830 del 07/01/2021 – Rep. 12/2021 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica economica relativo alla Fase 2;
- il progetto di fattibilità tecnica ed economica redatto dall’arch. Francesco Pilati, adeguato ed attualizzato alle sopravvenute esigenze dall’arch. Luciano Antonio D’Agostino, costituito dagli elaborati da 0 a 9 per un importo complessivo di lavori di € 144.890,00 , di cui € 8.883,38 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e uno stanziamento, comprensivo di € 112.478,86 per somma disposizione dell’amministrazione, di € 257.368,86;
- con D.D. Rep. 1328/2021 prot. 283651 del 27/10/2021 è stata disposta l’aggiudicazione dell’incarico professionale in oggetto, alla geologa dott.ssa Nicoletta Mirco;
- Il servizio per la progettazione definitiva e della progettazione esecutiva è stato affidato alla **C.E.T.Scrl (Società Consortile Energia Toscana)** con Decreto Prot. 109960 del 01.04.2021 – Rep. 494/2021.
- Il Documento Preliminare di Progettazione indicava gli elementi tecnici e le valutazioni di natura economica di massima per soddisfare le esigenze manifestate dai docenti interessati e



verificate in sopralluogo. Preliminarmente si è verificato con esito positivo la rispondenza del progetto con le prescrizioni tecniche e impiantistiche indicate nel Documento preliminare di progettazione.

- La consegna completa degli elaborati progettuali relativi al progetto definitivo ed esecutivo veniva trasmesso unitamente al Rapporto di Verifica veniva trasmesso dal CET con nota Prot. 83004 del 14/04/2022.
- Il progetto prevede interventi relativi all'installazione di un ascensore per il collegamento ai livelli superiori e la creazione di rampe per compensare i dislivelli esistenti al piano terra, per il collegamento dei nuovi uffici con il complesso di Santa Verdiana, condizione di accessibilità e agibilità degli spazi. In particolare si procederà ad aprire un foro nel solaio del secondo piano e al primo dove è presente nella zona dell'atrio d'ingresso una volta, al fine di permettere il passaggio dell'intera struttura realizzata in metallo e vetro, in modo da limitare sia il peso che l'impatto estetico all'interno dell'edificio.
- L'intervento edilizio prevede l'annessione di nuovi locali alla facoltà di architettura ricavando un collegamento con l'adiacente complesso di Santa Verdiana e assicurandone l'accessibilità per le persone con ridotte capacità motorie o su sedia a ruote secondo quanto previsto dalla vigente normativa per l'abbattimento delle barriere architettoniche. Detto intervento di riqualificazione funzionale, prevede una trasformazione dell'organismo edilizio per cambio di destinazione d'uso da residenziale a direzionale mediante un insieme sistematico di opere finalizzate a soddisfare l'esigenza di creare nuovi spazi, da mettere in collegamento con il

complesso di Santa Verdiana, al fine di realizzare uffici per i docenti del DIDA - Dipartimento di Architettura e della Scuola di Architettura.

L'intervento si propone l'installazione di un ascensore per il collegamento ai livelli superiori e la creazione di rampe necessarie al piano terra al fine di accedere ai locali dell'adiacente complesso di Santa Verdiana nel rispetto della normativa sulle barriere architettoniche.

Si procederà ad aprire un foro nel solaio del secondo piano e al primo dove è presente nella zona dell'atrio d'ingresso una volta, al fine di permettere il passaggio dell'intera struttura realizzata in metallo e vetro, in modo da limitare sia il peso che l'impatto estetico all'interno dell'edificio.

L'intervento sulla volta sarà di ripristino e consolidamento con la creazione di nuove nervature in c.a., si sviluppa secondo le seguenti fasi:

- o 1} Svuotamento del materiale di riempimento posto sulla volta esistente;
- o 2} Spazzolatura delle superfici della volta, sia sull'intradosso che sull'estradosso della stessa.



- 3} Posa in opera dell'armatura relativa alle nervature in c.a. da eseguire per la delimitazione del foro, previa esecuzione di fori nella volta per l'inserimento delle staffe trasversali. {cfr. Interventi strutturali - Tav. C3-C4 particolare armatura nervature}. Montaggio carpenteria e successivo getto in CLS.
- 4} Posa in opera di rinforzo strutturale, sull'intera volta, con rete in fibra di vetro, connettori, geocalce etc., da eseguire sia all'intradosso che sull'estradosso della stessa. {cfr. Interventi strutturali - Tav. C1-C2 rinforzo strutturale}.
- 5} Esecuzione manuale {assolutamente senza uso di martelli pneumatici o simili} del foro nella volta, con uso di scalpello e martello, eseguendo le operazioni con idonea calma.
- 6} Operazioni di rifinitura per la delimitazione precisa del foro nella volta.
- 7} Creazione di un nuovo solaio in acciaio e laterizio al disopra della volta {cfr. interventi strutturali - Tav. C5 particolare nuovo solaio}.

Tutte le operazioni saranno effettuate in sicurezza in quanto è previsto il puntellamento della volta prima di iniziare gli interventi.

Inoltre si è ritenuto necessario di demolire il solaio del piano secondo in quanto con la realizzazione del foro si rischiava di compromettere la stabilità dello stesso, per questo motivo è stato previsto un nuovo solaio {identico a quello previsto sulla volta} in acciaio e laterizio dello spessore di cm. 24

{compreso pavimento} poggiato su un nuovo mezzo cordolo perimetrale in c.a. di cm. 30x30 {cfr. interventi strutturali - Tav. C5 particolare nuovo solaio}.

L'ascensore sarà per trasporto di persone conforme alla direttiva CEE 2014/33/UE, Norme EN 81-20, UNI EN 120015 2005 e UNI EN 12016 2005 nonché alla Legge 13/89 per il superamento e l'eliminazione delle barriere architettoniche.

Per quanto riguarda la struttura del vano ascensore sarà posizionata al piano terra nella zona atrio d'ingresso in prossimità delle scale, ed è prevista che sia poggiata su una piastra di fondazione in

c.a. di cm. 40 calcolata nel rispetto della normativa NTC2018 e s.m.i., l'intera struttura sarà oggetto di calcolo da parte del fornitore.

Al piano terra come detto sarà ricavato il collegamento con il complesso di Santa Verdiana demolendo parte della muratura portante al piano terreno, nella zona vicina al bar e inserendo delle rampe a scivolo per compensare i dislivelli esistenti tra i due edifici.

Infine è presente l'impianto elettrico rispondente alla normativa vigente in quanto è stato realizzato di recente, per questo motivo si procederà come detto alla realizzazione del vano



ascensore con la relativa cabina (armadio) di comando ubicata accanto al quadro generale presente all'ingresso dell'edificio, inoltre sarà predisposta al piano terra una tubazione per l'antincendio con allaccio della mandata ai piani soprastanti.

considerato che

- I servizi di ingegneria riguardanti la progettazione definitiva, esecutiva, è stata affidata alla **C.E.T. Srl (Società Consortile Energia Toscana)**, e, il professionista Arch. Luigi Luogo, incaricato da **C.E.T.Srl**, ha svolto la progettazione definitiva ed esecutiva.
- Come si rileva dalla documentazione tecnica allegata al progetto, l'intervento determina un importo complessivo ad **€ 162.353,91 oltre IVA al 10% come per legge**, di cui non soggetti a ribasso **€ 7.241,07** di costi per la sicurezza per un importo soggetto a ribasso d'asta di **€ 155.112,84**.

per tutto quanto sopra premesso e considerato,

lo scrivente Responsabile del Procedimento, riconosciuta la propria competenza in merito, con la presente relazione

- Vista la documentazione tecnica allegata del progetto esecutivo
- Visto il Quadro Economico di stanziamento (all.8)
- Visto il Verbale di Verifica del progetto (all.7);
- Visto il Verbale di Validazione del progetto assunto al rep.159 prot.110488 del 23.05.2022 (all.9);
- Visto il D. Lgs 50/2016;

PROPONE

per le motivazioni espresse in narrativa

di approvare il progetto esecutivo relativo alle opere di adeguamento accessibilità locali e relativo collegamento al complesso di Santa Verdiana per il progetto di ristrutturazione edilizia degli appartamenti Via dell'Agnolo, 12, per un importo dei lavori a base d'asta di **€ 162.353,91 oltre IVA al 10% come per legge**, di cui non soggetti a ribasso **€ 7.241,07** di costi per un importo soggetto a ribasso d'asta di **€ 155.112,84**. (ELABORATI PROGETTUALI ALLEGATI);

- di approvare il Quadro Economico di stanziamento allegato, comprensivo delle somme a disposizione dell'amministrazione, di **€ 244.113,40 compreso SADA** (all.8);
- di indire una procedura negoziata, ai sensi dell'articolo 1 comma 2 lettera b) Legge 11 settembre 2020, n.120 e segg. per l'affidamento dei lavori adeguamento accessibilità locali e relativo collegamento al



complesso di Santa Verdiana per il progetto di ristrutturazione edilizia degli appartamenti Via dell'Agnolo,12 (**CATEGORIA OS4**).

- La consegna anticipata dei lavori ai sensi del combinato disposto dell'art 38 c. 8 d.lgs 50/2016 e 8 c. 1 del
DI 76/2020 e ss.mm.ii

L'importo totale della stanziamento pari ad 244.113,40 trova copertura sui fondi

UA.A.50000.TECN.EDILscheda di PE. 161,3 OPERA5UNIFI. EU05AGNOLOVERDIANA CO. 01.01.02.06.01.02
flusso 2022

Firenze, lì 23.05.2022

ALLEGATI:

All. n. 1_SEZ. A – ELABORATI AMMINISTRATIVI All. n. 2_SEZ. B – ELABORATI ARCHITETTONICO

All. n. 3_SEZ. C – ELABORATI INTERVENTI STRUTTURALI All. n. 4_SEZ. D – ELABORATI GEOTECNICA

All. n. 5_SEZ. E – ELABORATI IMPIANTI TECNOLOGICI All. n. 6_SEZ. F – ELABORATI GEOLOGICA

All. n. 7_Rapporto Verifica Finale di Verifica Progetto All. n. 8_Quadro Economico Validazione

All. n. 9_Verbale Validazione



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Centrale Acquisti