



AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

Provvedimento dirigenziale

Rep. n. **4146/2021**

Prot. n. **150617** del **23/06/2021**

**Procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara di cui all'articolo 63 del D. Lgs. 50/2016, indetta ex articolo 1, comma 2, lettera b) della legge n. 120/2020, da espletarsi, ai sensi dell'articolo 36, comma 6 del D. Lgs. 50/2016, mediante richiesta di offerta (RdO) nell'ambito del mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA) gestito da Consip SpA, avente ad oggetto la fornitura e posa in opera di arredi urbani per l'allestimento delle aree esterne del nuovo insediamento universitario presso il Distretto Navile dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna in Via Gobetti a Bologna.**

**CIG [873468279B] E CUP [J32G20000110005]**

- **Approvazione proposta di aggiudicazione e aggiudicazione a favore dell'Impresa METALCO SRL (codice fiscale e P.IVA 04299810269), con sede legale in Via della Fornace, 44 – 31023 Castelminio di Resana (TV);**
- **Approvazione quadro economico rideterminato post aggiudicazione.**

IL DIRIGENTE DELL'AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ (AUTC)

CONSIDERATO il provvedimento del dirigente dell'Area Edilizia e Sostenibilità repertorio n. 656/2021 – protocollo n. 113090 del 10/05/2021, con il quale è stato autorizzato l'espletamento di una procedura negoziata senza bando, da espletarsi mediante lo strumento "richiesta di offerta (RdO)" del mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA) gestito da Consip SpA, avente ad oggetto la fornitura e posa in opera di arredi urbani per l'allestimento delle aree esterne del nuovo insediamento universitario presso il Distretto Navile dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna in Via Gobetti a Bologna, per un importo a base di gara di € 109.550,00 IVA esclusa (oltre ad € 450,00 quali oneri di sicurezza originati dalla valutazione dei rischi da interferenza di cui all'art. 26 del D. Lgs. 81/2008, non soggetti a ribasso di gara), da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo;

VISTO il verbale delle operazioni di gara, in prima seduta pubblica telematica, in data 24/05/2021, dal quale si evince che:

- entro il termine perentorio delle ore 12:00 del giorno 24 maggio 2021 sono pervenute n. 3 (tre) offerte, e precisamente:

| n. | Denominazione concorrente | Forme di partecipazione     | Data presentazione offerta |
|----|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 1  | INTENGREEN SRL            | Singolo operatore economico | 22/05/2021                 |

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
**AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scrivuniibo@pec.unibo.it](mailto:scrivuniibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

Provvedimento dirigenziale

Rep. n. **4146/2021**

Prot. n. **150617** del **23/06/2021**

| n.       | Denominazione concorrente   | Forme di partecipazione   | Data presentazione offerta |
|----------|---|---|----------------------------|
|          | Via Libertà, 4<br>93017 San Cataldo (CL)                                  | (D.Lgs. 50/2016, art. 45,<br>comma 2, lett. a)                                | ore 11:21:39               |
| <b>2</b> | SOREM FORNITURE SRL<br>Via Scorzo, 51<br>84030 San Pietro Al Tanagro (SA) | Singolo operatore economico<br>(D.Lgs. 50/2016, art. 45,<br>comma 2, lett. a) | 21/05/2021<br>ore 16:02:24 |
| <b>3</b> | METALCO SRL<br>Via della Fornace, 44<br>31023 Castelminio di Resana (TV)  | Singolo operatore economico<br>(D.Lgs. 50/2016, art. 45,<br>comma 2, lett. a) | 21/05/2021<br>ore 13:40:33 |

- all'esito della verifica complessiva della documentazione amministrativa presentata in sede di gara i suindicati operatori economici concorrenti sono stati ammessi al prosieguo della procedura;

VISTO il provvedimento repertorio n. 3408/2021 - Protocollo n. 125708 del 24/05/2021, adottato ai sensi dell'articolo 29, comma 1 del D. Lgs. 50/2016 con il quale, all'esito della verifica complessiva della documentazione amministrativa presentata in sede di gara attestante l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'articolo 80 del D. Lgs. 50/2016, come dalle risultanze del verbale relativo alla 1<sup>a</sup> seduta di gara in data 24/05/2021, è stato approvato l'elenco delle Imprese ammesse alla procedura di affidamento, e precisamente:

| n. | Denominazione concorrente | ESITO   |
|----|---------------------------|---------|
| 1  | INTENGREEN SRL            | AMMESSO |
| 2  | SOREM FORNITURE SRL       | AMMESSO |
| 3  | METALCO SRL               | AMMESSO |

VISTO il verbale delle operazioni di gara relativo alla valutazione delle offerte economiche, in seduta pubblica telematica, in data 28/05/2021 (2<sup>a</sup> seduta), dal quale si evince che:

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
**AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

Provvedimento dirigenziale

Rep. n. **4146/2021**

Prot. n. **150617** del **23/06/2021**

- la graduatoria delle offerte ricevute, predisposta automaticamente, ai sensi dell'articolo 52, comma 1 delle "Regole del Sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione", dal sistema informatico di negoziazione del Mercato Elettronico sulla base dei criteri scelti dal Soggetto Aggiudicatore tra le opzioni proposte dal sistema stesso, risulta essere la seguente:

| n. | Impresa             | Prezzo offerto<br>fornitura e posa<br>(IVA esclusa) | Oneri di<br>sicurezza<br>(non soggetti a<br>ribasso) | Totale<br>importo<br>contratto<br>(IVA esclusa) |
|----|---------------------|---|--|---|
| 1  | METALCO SRL         | € 104.620,25  | € 450,00   | € 105.070,25                                    |
| 2  | SOREM FORNITURE SRL | € 106.811,34  | € 450,00   | € 107.261,34                                    |
| 3  | INTERGREEN SRL      | € 108.676,60  | € 450,00   | € 109.126,60                                    |

- essendo state ammesse solo tre offerte, non è stato possibile procedere all'individuazione della soglia di anomalia secondo le modalità previste dall'articolo 97, commi 2, 2-bis e 2-ter del D. Lgs. 50/2016 (essendo effettuabile il calcolo esclusivamente in caso di un numero di offerte ammesse pari o superiore a cinque);
- il responsabile unico del procedimento, Arch. Anna Vecchi, ha valutato, ai sensi dell'articolo 97, comma 6 del D. Lgs. 50/2016, che l'offerta presentata dal concorrente risultato primo in graduatoria, METALCO SRL, è congrua, non presentando elementi specifici tali da indurre che tale offerta sia in sospetto di anomalia. A tal fine, ai sensi del combinato disposto di cui agli articoli 95, comma 10 e 97, comma 5, lettera d) del D. Lgs. 50/2016, il responsabile del procedimento ha verificato che il costo del personale indicato dal concorrente non è inferiore ai minimi salariali retributivi determinati annualmente dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, nonché, ai sensi del combinato disposto di cui agli articoli 95, comma 10 e 97, comma 5, lettera c) del D. Lgs. 50/2016, che gli oneri aziendali della sicurezza sono congrui rispetto all'entità e caratteristiche della fornitura;

DATO ATTO che, conclusa la fase di apertura e valutazione delle offerte economiche, il Responsabile Unico del Procedimento, richiamato il paragrafo il paragrafo A.7) CONFORMITA' DEI BENI OFFERTI AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM) del disciplinare di gara, ha provveduto ad acquisire dal concorrente METALCO SRL, risultato primo in graduatoria, le certificazioni di conformità ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) in riferimento a tutti i beni offerti, dal cui esame è risultato che gli arredi offerti rispondono pienamente alle caratteristiche tecniche previste dal capitolato speciale di appalto e dai CAM medesimi;

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
**AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scrivuniibo@pec.unibo.it](mailto:scrivuniibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

Provvedimento dirigenziale

Rep. n. **4146/2021**

Prot. n. **150617** del **23/06/2021**

RICHIAMATO il verbale delle operazioni di gara, in seduta pubblica telematica, in data 22/06/2021 (3<sup>a</sup> seduta), dal quale si evince che il responsabile unico del procedimento, tenuto conto di quanto stabilito nel disciplinare di gara e nei documenti ad esso allegati, ha pertanto provveduto alla formulazione della proposta di aggiudicazione a favore dell'Impresa METALCO SRL (codice fiscale e P.IVA 04299810269), con sede legale in Via della Fornace, 44 – 31023 Castelminio di Resana (TV), la quale ha offerto un prezzo per la fornitura e posa pari ad € 104.620,25 IVA esclusa, oltre ad € 450,00 IVA esclusa quali oneri di sicurezza originati dalla valutazione dei rischi da interferenza di cui all'articolo 26 del D. Lgs. 81/2008, così come calcolati dalla stazione appaltante e non soggetti a ribasso di gara, per un importo complessivo del contratto di € 105.070,25 IVA esclusa, pari ad € 128.185,71 IVA inclusa;

VISTA la proposta di aggiudicazione a favore dell'Impresa METALCO SRL formulata dal responsabile del procedimento e recepita nel suddetto verbale in data 22/06/2021;

VERIFICATA la correttezza delle operazioni di gara;

ACCERTATA la copertura economica della spesa, per € 105.070,25 IVA 22% esclusa, pari a complessivi € 128.185,71 IVA inclusa, a valere sul budget dell'Area Edilizia e Sostenibilità (AUTC) – UA.A.AMM.AUTC – Voce CO.AN CA.EA.01.02.05 "Mobili e arredi" – Progetto contabile ALLESTIMENTO\_UE4\_UE5\_VECCHI;

RITENUTO di dovere approvare la proposta di aggiudicazione, ai sensi dell'articolo 33, comma 1 del D. Lgs. 50/2016 e, contestualmente, di disporre, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 32, comma 5 del D. Lgs. 50/2016, l'aggiudicazione a favore dell'Impresa METALCO SRL (codice fiscale e P.IVA 04299810269), con sede legale in Via della Fornace, 44 – 31023 Castelminio di Resana (TV), restando inteso che l'efficacia di tale aggiudicazione, ai sensi dell'articolo 32, comma 7 del D. Lgs. 50/2016, è subordinata alla verifica in capo all'aggiudicatario circa il possesso dei requisiti di partecipazione prescritti dal disciplinare di gara e richiesti dalle vigenti normative per la stipulazione dei contratti con le Pubbliche Amministrazioni;

DATO ATTO che l'affidamento di cui trattasi rientra nell'ambito di un progetto più ampio afferente ad un quadro economico unitario, che contempla al proprio interno una pluralità di affidamenti, mantenuti distinti in ragione delle differenti tipologie merceologiche, secondo il quadro economico complessivo dell'intervento di seguito riportato, come rimodulato in funzione delle aggiudicazioni già intervenute:

| <b>FORNITURA E POSA DEGLI ARREDI PER GLI UFFICI E DIDATTICI DELL'UE4 E UE5 - Complesso Universitario Navile – Bologna</b> |   |                   |
|---|---|-------------------|
| a1  | fornitura/posa arredi Ue4-Ue5 (Sistema Dinamico)  | 538.000,00        |
| a2  | oneri sicurezza   | 5.000,00          |
| <b>A</b>  | <b>TOTALE A (Importo a base di gara)</b>  | <b>543.000,00</b> |
| b1  | lavori accessori  | 6.000,00          |
| b2  | imprevisti (4.280,00€) + risparmi gara (93.762,30 € tende) + risparmi di gara (4.929,75 € arredi esterni) | 102.972,05        |

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
**AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scrivuniibo@pec.unibo.it](mailto:scrivuniibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



## AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

Provvedimento dirigenziale

Rep. n. 4146/2021

Prot. n. 150617 del 23/06/2021

|          |  |                     |
|----------|--|---------------------|
| b3       | forniture escluse dall'appalto perché tipologic. diverse: <b>TENDE INTERNE</b>   | <b>116.237,70</b>   |
| b4       | forniture escluse dall'appalto perché tipologic. diverse: <b>ARREDI ESTERNI (di cui 450,00€ per oneri inteerferenziali)</b>    | <b>105.070,25</b>   |
| b5       | forniture escluse dall'appalto perché tipologic. diverse: <b>reception e sale di attesa in analogia con edifici consegnati</b> | <b>39.950,00</b>    |
| b6       | Facchinaggio (non necessario)  | <b>0,00</b>         |
| b7       | spese tecniche   | 34.250,00           |
| b8       | 4% su incarichi professionali (oneri previdenziali sulle spese tecniche)   | 1.370,00            |
| b9       | Incentivo 2% (su A, b3, b5)  | 17.260,00           |
| b10      | arrotondamento   | 3,00                |
| b11      | Iva al 22% su A, b1, b2, b3, b4, b5, b6, b7, b8  | 208.747,00          |
| <b>B</b> | <b>TOTALE B</b>  | <b>631.860,00</b>   |
|          | <b>TOTALE A+B</b>  | <b>1.174.860,00</b> |

CONSIDERATA la necessità di provvedere all'approvazione del quadro economico, sotto riportato, come rideterminato a seguito dell'aggiudicazione della fornitura degli arredi esterni (voce b4 del quadro economico):

| FORNITURA E POSA DEGLI ARREDI PER GLI UFFICI E DIDATTICI DELL'UE4 E UE5 - Complesso Universitario Navile – Bologna |  |                     |
|--|--|---------------------|
| a1   | fornitura/posa arredi Ue4-Ue5 (Sistema Dinamico)   | 538.000,00          |
| a2   | oneri sicurezza  | 5.000,00            |
| <b>A</b>   | <b>TOTALE A (Importo a base di gara)</b>   | <b>543.000,00</b>   |
| b1   | lavori accessori   | 6.000,00            |
| b2   | impresvisi (4.280,00€) + risparmi gara (93.762,30 € tende) + risparmi di gara (4.929,75 € arredi esterni)                      | 102.972,05          |
| b3   | forniture escluse dall'appalto perché tipologic. diverse: <b>TENDE INTERNE</b>   | <b>116.237,70</b>   |
| b4   | forniture escluse dall'appalto perché tipologic. diverse: <b>ARREDI ESTERNI (di cui 450,00€ per oneri inteerferenziali)</b>    | <b>105.070,25</b>   |
| b5   | forniture escluse dall'appalto perché tipologic. diverse: <b>reception e sale di attesa in analogia con edifici consegnati</b> | <b>39.950,00</b>    |
| b6   | Facchinaggio (non necessario)  | <b>0,00</b>         |
| b7   | spese tecniche   | 34.250,00           |
| b8   | 4% su incarichi professionali (oneri previdenziali sulle spese tecniche)   | 1.370,00            |
| b9   | Incentivo 2% (su A, b3, b5)  | 17.260,00           |
| b10  | arrotondamento   | 3,00                |
| b11  | Iva al 22% su A, b1, b2, b3, b4, b5, b6, b7, b8  | 208.747,00          |
| <b>B</b>   | <b>TOTALE B</b>  | <b>631.860,00</b>   |
|  | <b>TOTALE A+B</b>  | <b>1.174.860,00</b> |

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ  
TUTTO QUANTO VISTO E CONSIDERATO,

Provvedimento dirigenziale

Rep. n. **4146/2021**

Prot. n. **150617** del **23/06/2021**

DISPONE

ARTICOLO 1 – Si prende atto delle operazioni di gara, come da verbali in data 24/05/2021 (1<sup>a</sup> seduta), in data 28/05/2021 (2<sup>a</sup> seduta) ed in data 22/06/2021 (3<sup>a</sup> seduta), conservati agli atti presso gli uffici competenti dell'Area Edilizia e Sostenibilità (AUTC).

ARTICOLO 2 – Si prende atto che, sulla base delle offerte ammesse, la graduatoria finale è la seguente:

| n. | Impresa             | Prezzo offerto<br>fornitura e posa<br>(IVA esclusa) | Oneri di<br>sicurezza<br>(non soggetti a<br>ribasso) | Totale<br>importo<br>contratto<br>(IVA esclusa) |
|----|---------------------|---|--|---|
| 1  | METALCO SRL         | € 104.620,25  | € 450,00   | € 105.070,25                                    |
| 2  | SOREM FORNITURE SRL | € 106.811,34  | € 450,00   | € 107.261,34                                    |
| 3  | INTERGREEN SRL      | € 108.676,60  | € 450,00   | € 109.126,60                                    |

ARTICOLO 3 – Si approva, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 33, comma 1 del D. Lgs. 50/2016, la proposta di aggiudicazione, così come formulata dal responsabile del procedimento, Arch. Anna Vecchi, nel verbale delle operazioni di gara in data 22/06/2021, a favore dell'Impresa METALCO SRL (codice fiscale e P.IVA 04299810269), con sede legale in Via della Fornace, 44 – 31023 Castelminio di Resana (TV), la quale ha offerto un prezzo per la fornitura e posa pari ad € 104.620,25 IVA esclusa, oltre ad € 450,00 IVA esclusa quali oneri di sicurezza originati dalla valutazione dei rischi da interferenza di cui all'articolo 26 del D. Lgs. 81/2008, così come calcolati dalla stazione appaltante e non soggetti a ribasso di gara, per un importo complessivo del contratto di € 105.070,25 IVA esclusa, pari ad € 128.185,71 IVA inclusa.

ARTICOLO 4 – Si dispone, ai sensi dell'articolo 32, comma 5 del D. Lgs. 50/2016, l'aggiudicazione della procedura a favore dell'Impresa METALCO SRL (codice fiscale e P.IVA 04299810269), con sede legale in Via della Fornace, 44 – 31023 Castelminio di Resana (TV), precisando che l'efficacia della stessa è subordinata, ai sensi dell'articolo 32, comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016, all'esito positivo in merito alla verifica in capo all'aggiudicatario circa il possesso dei requisiti di partecipazione prescritti dal disciplinare di gara e richiesti dalle vigenti normative per la stipulazione dei contratti con le Pubbliche Amministrazioni.

ARTICOLO 5 – Il Settore Contratti e Acquisti è incaricato di avviare le verifiche ed i controlli di legge sulla medesima Impresa circa il possesso dei requisiti prescritti dal disciplinare di gara e richiesti dalle vigenti normative per la stipulazione dei contratti con le Pubbliche Amministrazioni, e dichiarati dal concorrente in fase di partecipazione alla gara, nonché di inviare le comunicazioni di cui all'articolo 76, comma 5 del D. Lgs. 50/2016 e di espletare gli oneri di pubblicità di cui all'articolo 29 del D. Lgs. 50/2016.

**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
**AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ**

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scrivuniibo@pec.unibo.it](mailto:scrivuniibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015



AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

Provvedimento dirigenziale

Rep. n. 4146/2021

Prot. n. 150617 del 23/06/2021

ARTICOLO 6 – Si prende atto che alla procedura non si applica il termine dilatorio (stand still) per la stipula del contratto, ai sensi e per gli effetti del disposto di cui all'articolo 32, commi 9 e 10, lettera b) del D. Lgs. 50/2016.

ARTICOLO 7 – Si dà atto che la copertura economica della spesa, per € 105.070,25 IVA 22% esclusa, pari a complessivi € 128.185,71 IVA inclusa, è a valere sul budget dell'Area Edilizia e Sostenibilità (AUTC) – UA.A.AMM.AUTC – Voce CA.EA.01.02.05 “Mobili e arredi” – Progetto contabile ALLESTIMENTO\_UE4\_UE5\_VECCHI.

ARTICOLO 8 – Si approva il quadro economico, sotto riportato, come rideterminato a seguito dell'aggiudicazione della fornitura degli arredi esterni (voce b4 del quadro economico):

| FORNITURA E POSA DEGLI ARREDI PER GLI UFFICI E DIDATTICI DELL'UE4 E UE5 - Complesso Universitario Navile – Bologna |  |                     |
|--|--|---------------------|
| a1   | fornitura/posa arredi Ue4-Ue5 (Sistema Dinamico)   | 538.000,00          |
| a2   | oneri sicurezza  | 5.000,00            |
| <b>A</b>   | <b>TOTALE A (Importo a base di gara)</b>   | <b>543.000,00</b>   |
| b1   | lavori accessori   | 6.000,00            |
| b2   | imprevisti (4.280,00€) + risparmi gara (93.762,30 € tende) + risparmi di gara (4.929,75 € arredi esterni)                      | 102.972,05          |
| b3   | forniture escluse dall'appalto perché tipologic. diverse: <b>TENDE INTERNE</b>   | <b>116.237,70</b>   |
| b4   | forniture escluse dall'appalto perché tipologic. diverse: <b>ARREDI ESTERNI (di cui 450,00€ per oneri inteerferenziali)</b>    | <b>105.070,25</b>   |
| b5   | forniture escluse dall'appalto perché tipologic. diverse: <b>reception e sale di attesa in analogia con edifici consegnati</b> | <b>39.950,00</b>    |
| b6   | Facchinaggio (non necessario)  | <b>0,00</b>         |
| b7   | spese tecniche   | 34.250,00           |
| b8   | 4% su incarichi professionali (oneri previdenziali sulle spese tecniche)   | 1.370,00            |
| b9   | Incentivo 2% (su A, b3, b5)  | 17.260,00           |
| b10  | arrotondamento   | 3,00                |
| b11  | Iva al 22% su A, b1, b2, b3, b4, b5, b6, b7, b8  | 208.747,00          |
| <b>B</b>   | <b>TOTALE B</b>  | <b>631.860,00</b>   |
| <b>TOTALE A+B</b>  |  | <b>1.174.860,00</b> |

ARTICOLO 9 – Tutti i documenti concernenti le operazioni di gara sono conservati agli atti presso gli uffici dell'Area dell'Edilizia e Sostenibilità, a disposizione di chiunque ne abbia interesse.

IL DIRIGENTE

DELL'AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

Firmato digitalmente, Ing. Andrea Braschi

Pubblicato sul profilo del committente il giorno 29/06/2021.

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: [scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)



ISO 9001:2015