

## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "Amedeo Avogadro"

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

Settore Tecnologico

Chimica, materiali e biotecnologie - Costruzioni ambiente e territorio  
Elettronica ed elettrotecnica- Meccanica e meccatronica

Via Case Nuove, 27 - 53021 Abbadia San Salvatore (Siena)  
Tel. 0577-778252/778890 - Fax 0577-776193 - C.F. 00237350525  
Fatturazione Elettronica - Codice Univoco ufficio: UFHUC4

e mail: [sitf05000r@istruzione.it](mailto:sitf05000r@istruzione.it) PEC: [sitf05000r@pec.istruzione.it](mailto:sitf05000r@pec.istruzione.it) - [www.iisavogadro.gov.it](http://www.iisavogadro.gov.it)

### PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

*Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020.*

*Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico – 10.8 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave. - Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 – 10.8.1.B2 - Laboratori professionalizzanti*

#### **DISCIPLINARE DI RDO N. 2193741**

**CODICE PROGETTO: 10.8.1.B2-FESRPN-TO-2018-47**

**CUP: C27D18000330007**

**CIG: ZEB269BC65**

**RUP: Prof.ssa Maria Grazia VITALE**

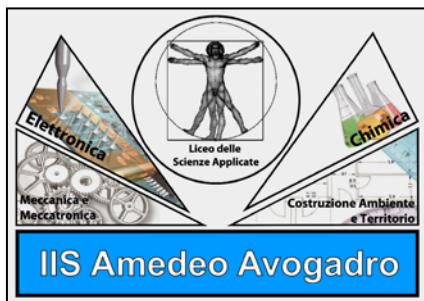
#### ***PREMESSA***

Nell'ambito del PON FESR Asse II infrastrutture per l'istruzione Obiettivo 10.8 Azione 10.8.1, - Obiettivo specifico – 10.8 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave. - Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 – **10.8.1.B2 - Laboratori professionalizzanti.**

A seguito dell'autorizzazione MIUR Prot. n. AOODGEFID/9906 del 20 aprile 2018, si intende affidare in appalto con procedura negoziata, da svolgersi mediante richiesta di offerta (RdO) per la fornitura di "Attrezzature tecnologiche e laboratoriali" che si svolgerà interamente per via telematica sulla piattaforma Consip, strumento "Mercato Elettronico (MePA)" – sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it), e della Determina del Dirigente Scolastico prot. , la realizzazione del progetto di cui in oggetto – IIS AVOGADRO Abbadia San Salvatore, riguardante la fornitura e l'installazione 'chiavi in mano' di attrezzature, strumentazioni tecnico-informatiche e laboratoriali presso la stazione appaltante (Modulo Laboratori professionalizzanti).

**Sono ammesse solo offerte in ribasso** e con il corrispettivo che risulterà dalla gara; l'Appaltatore si intende compensato di qualsiasi suo avere o pretesa per l'appalto in parola senza alcun diritto a nuovi o maggiori compensi.





**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
"Amedeo Avogadro"**

**Liceo Scientifico delle Scienze Applicate**

**Settore Tecnologico**

*Chimica, materiali e biotecnologie - Costruzioni ambiente e territorio  
Elettronica ed elettrotecnica- Meccanica e meccatronica*

Via Case Nuove, 27 – 53021 Abbadia San Salvatore (Siena)  
Tel. 0577-778252/778890 – Fax 0577-776193 - C.F. 00237350525  
Fatturazione Elettronica - Codice Univoco ufficio: UFHUC4

e mail: [sitf05000r@istruzione.it](mailto:sitf05000r@istruzione.it) PEC: [sitf05000r@pec.istruzione.it](mailto:sitf05000r@pec.istruzione.it) - [www.iisavogadro.gov.it](http://www.iisavogadro.gov.it)

La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare.

L'operatore economico, ove interessato, è invitato a presentare la propria migliore offerta per la realizzazione dell'attività in oggetto entro e non oltre le ore 12,00 del giorno e comunque entro la data indicata a sistema [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it).

La procedura è promossa da Istituto di Istruzione Superiore Amedeo Avogadro di Abbadia San Salvatore (Siena) per l'acquisto di strumentazioni tecnico-informatiche e dei relativi servizi connessi mediante "richiesta di offerta" (RDO da ora innanzi) nell'ambito del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA).

I termini entro i quali poter inoltrare richieste di chiarimento sono indicati nel riepilogo della RDO a sistema. Le risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate prima della scadenza dei predetti termini a tutti i partecipanti per via telematica attraverso la funzione dedicata nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

Le attrezzature richieste sono quelle presenti nel Capitolato Tecnico della presente RDO inserito a sistema.

- Importo posto a base d'asta: € 24.500,00 IVA compresa

Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del DLgs 50/2016, è la **Dirigente Scolastica Prof.ssa Maria Grazia VITALE**.

Il contratto avrà come oggetto la fornitura delle attrezzature.

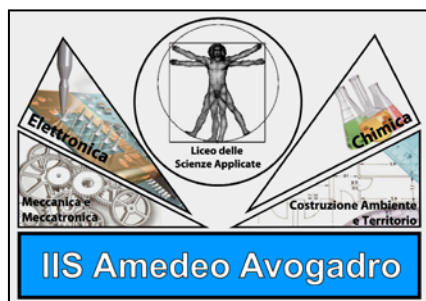
L'appalto sarà aggiudicato ai sensi dell'art. 95 DLgs 18 aprile 2016 n. 50 s.s.m.m.i.i, a favore del prezzo più basso praticato sulla base d'asta.

Possono partecipare alla presente gara i soggetti che avranno ricevuto invito tramite MEPA secondo le modalità previste dalla presente RDO e abilitati al mercato elettronico per i bandi oggetto della RDO stessa.

L'aggiudicazione della RDO avverrà sulla base del criterio del prezzo più basso sull'importo posto a base di gara, di ogni singolo lotto, ai sensi dell'art. 95 DLgs 18 aprile 2016 n. 50, per quanto descritto nel capitolato e negli altri documenti di gara, le cui caratteristiche sono imm modificabili.

La graduatoria finale sarà stilata sulla base del prezzo offerto da ogni singolo concorrente.





# ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "Amedeo Avogadro"

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

Settore Tecnologico

Chimica, materiali e biotecnologie - Costruzioni ambiente e territorio  
Elettronica ed elettrotecnica- Meccanica e meccatronica

Via Case Nuove, 27 – 53021 Abbadia San Salvatore (Siena)  
Tel. 0577-778252/778890 – Fax 0577-776193 - C.F. 00237350525  
Fatturazione Elettronica - Codice Univoco ufficio: UFHUC4

e mail: [sitf05000r@istruzione.it](mailto:sitf05000r@istruzione.it) PEC: [sitf05000r@pec.istruzione.it](mailto:sitf05000r@pec.istruzione.it) - [www.iisavogadro.gov.it](http://www.iisavogadro.gov.it)

L'amministrazione si riserva, inoltre, di dare attuazione a quanto previsto dall'art. 95 comma 12 DLgs 18 aprile 2016 n. 50 nel caso che nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

Si precisa che in ogni caso l'Amministrazione, ai sensi dell'art. 95 DLgs 18 aprile 2016 n. 50, si riserva di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui non dovesse ritenere congrua l'offerta o la stessa non rispondente alle esigenze del servizio richiesto o ancora per nuove o mutate esigenze, o nel caso di attivazione di convenzioni Consip relative al progetto le cui voci di costo, inserite nella piattaforma PON, compongono l'oggetto della gara, motivando la decisione e senza nulla dovere ai fornitori a nessun titolo.

In caso di economie risultanti dai ribassi o dal mancato utilizzo delle risorse destinate ai piccoli adattamenti edilizi, progettazione, ecc. l'amministrazione potrà richiedere un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato ai medesimi prezzi come indicati nel dettaglio dell'offerta, e l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del presente disciplinare, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106, comma 12, DLgs 18 aprile 2016 n. 50.

In caso di offerte uguali l'Amministrazione procederà all'esperimento del tentativo di miglioria delle offerte. Solo in difetto di offerte migliorative e, se anomale, in difetto di valida giustificazione, è possibile procedere con il sorteggio fra le offerte uguali ai sensi dell'articolo 77 del R.D. n. 827/1924.

Non saranno accettate offerte incomplete, parziali o alternative.

## OGGETTO DELLA GARA

Il presente disciplinare ha per oggetto:

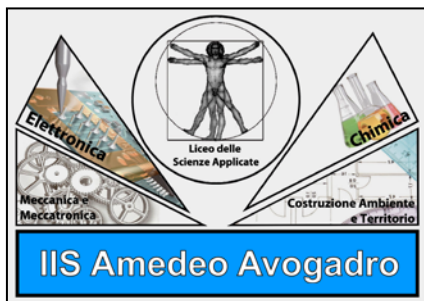
- **la sola fornitura di attrezzature** nuove di fabbrica descritte nel capitolato tecnico;
- l'assistenza per il relativo collaudo.

## 1. INDICAZIONE CIG E TRACCIABILITA' FLUSSI FINANZIARI

Per consentire gli adempimenti previsti dalla L.136/2010 così come modificata e integrata dal Decreto Legge 12 novembre 2010 n. 187 si comunica che il **CIG** del lotto unico è quello indicato nella prima pagina del presente disciplinare. In particolare, si rammenta che il fornitore aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla predetta normativa, pena la nullità assoluta del contratto. La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche.

## 2. SICUREZZA





# ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "Amedeo Avogadro"

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

Settore Tecnologico

Chimica, materiali e biotecnologie - Costruzioni ambiente e territorio  
Elettronica ed elettrotecnica- Meccanica e meccatronica

Via Case Nuove, 27 – 53021 Abbadia San Salvatore (Siena)  
Tel. 0577-778252/778890 – Fax 0577-776193 - C.F. 00237350525  
Fatturazione Elettronica - Codice Univoco ufficio: UFHUC4

e mail: [sitf05000r@istruzione.it](mailto:sitf05000r@istruzione.it) PEC: [sitf05000r@pec.istruzione.it](mailto:sitf05000r@pec.istruzione.it) - [www.iisavogadro.gov.it](http://www.iisavogadro.gov.it)

Per quanto concerne gli oneri per la sicurezza relativi alla presente procedura, il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo dei costi ad essa riferibili.

Se i costi di cui al precedente periodo sono superiori a zero, i concorrenti dovranno indicare in sede di offerta la stima dell'importo presunto, tramite dichiarazione firmata digitalmente dal legale rappresentante, da trasmettere mediante sistema Mepa.

### Valutazione dei Rischi (Duvri) e determinazione dei costi della sicurezza

La stazione appaltante promuove la cooperazione ed il coordinamento tra committente e Fornitore e/o Appaltatore attraverso l'elaborazione di un "documento unico di valutazione dei rischi" (DUVRI), che indichi le misure adottate per l'eliminazione delle c.d. "interferenze".

Nel caso specifico, si indicano, in via preliminare, come potenziali "interferenze" le attività di seguito elencate:

*Servizio di trasporto e consegna;*

Potrebbero verificarsi, inoltre, rischi derivanti da:

- esecuzione del servizio oggetto di appalto durante l'orario di lavoro del personale della Scuola e degli Studenti;
- presenza di lavoratori di altre ditte che eseguono lavorazioni per conto della stessa Scuola o per altri committenti;
- movimento/transito di mezzi;
- possibili interruzioni di fornitura di energia elettrica;
- utilizzo di attrezzature/macchinari di proprietà della Scuola;
- rischio di scivolamenti (pavimenti, scale, piani inclinati, rampe, ecc);
- possibile utilizzo dei servizi igienici della Scuola.

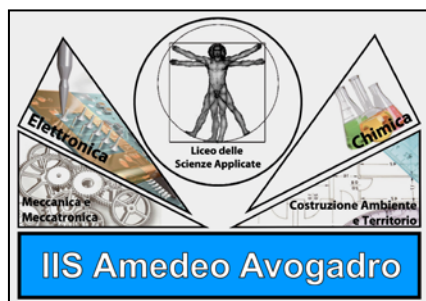
### 3. LUOGO DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso la sede dell'IIS Amedeo Avogadro – Via Case Nuove 27 – 53021 Abbadia San Salvatore (Siena)

### PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

### 4. REQUISITI SPECIALI RICHIESTI E RELATIVE DICHIARAZIONI





## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "Amedeo Avogadro"

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

Settore Tecnologico

Chimica, materiali e biotecnologie - Costruzioni ambiente e territorio  
Elettronica ed elettrotecnica- Meccanica e meccatronica

Via Case Nuove, 27 – 53021 Abbadia San Salvatore (Siena)  
Tel. 0577-778252/778890 – Fax 0577-776193 - C.F. 00237350525  
Fatturazione Elettronica - Codice Univoco ufficio: UFHUC4

e mail: [sitf05000r@istruzione.it](mailto:sitf05000r@istruzione.it) PEC: [sitf05000r@pec.istruzione.it](mailto:sitf05000r@pec.istruzione.it) - [www.iisavogadro.gov.it](http://www.iisavogadro.gov.it)

Utilizzando la piattaforma Mepa, l'Operatore economico dovrà allegare all'offerta, a pena di esclusione, un'autocertificazione firmata digitalmente dal legale rappresentante, dichiarante il possesso degli specifici requisiti tecnici ed economici, riportati nell'allegata **DICHIARAZIONE N. 1**:

impegno del concorrente a nominare un Referente/Responsabile tecnico del servizio.

Tale figura dovrà essere garantita per tutta la durata del contratto e dovrà svolgere le seguenti attività:

- supervisione e coordinamento delle attività di fornitura;
- implementazione di tutte le azioni necessarie per garantire il rispetto delle prestazioni richieste;
- risoluzione dei disservizi e gestione dei reclami da parte delle Istituzioni Scolastiche;
- attestazione circa la presenza obbligatoria delle marcature CE e delle certificazioni richieste nel Capitolato Tecnico;
- impegno del concorrente ad effettuare la consegna entro il termine massimo di 25 (venticinque) giorni secondo quanto disposto nei successivi paragrafi del presente Disciplinare e nel Capitolato Tecnico;
- indicazione dei propri recapiti telefonici, telefax e e-mail;

Nella **DICHIARAZIONE N. 1** è altresì richiesto di indicare che l'offerta complessiva IVA inclusa per la fornitura non superi l'importo massimo IVA inclusa a disposizione della stazione appaltante.

### 5. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA A PENA DI ESCLUSIONE

Il fornitore, per poter partecipare alla presente RDO dovrà a pena di esclusione:

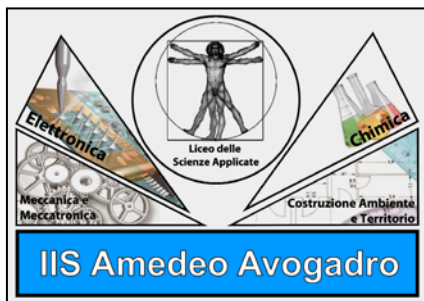
- formulare, attraverso il sistema, l'offerta economica;
- allegare la **SCHEDA SPECIFICA DI FORNITURA**
- allegare all'offerta, attraverso il sistema, i documenti richiesti presenti nella RDO, firmandoli digitalmente. La firma apposta alla allegata **DICHIARAZIONE N. 1** attesta la presa visione del presente Bando, Disciplinare e Capitolato tecnico e l'accettazione integrale delle sue condizioni.

### 6. CAUSE DI NON AMMISSIONE E DI ESCLUSIONE

Saranno escluse le offerte che, sebbene presentate regolarmente a sistema entro i termini previsti, si presentino:

- prive dei documenti di cui al punto 5, interamente compilati e firmati digitalmente (**DICHIARAZIONE 1** e **SCHEDA SPECIFICA DI FORNITURA**);
- difforni rispetto alle caratteristiche tecniche richieste nel capitolato;





## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "Amedeo Avogadro"

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

Settore Tecnologico

Chimica, materiali e biotecnologie - Costruzioni ambiente e territorio  
Elettronica ed elettrotecnica- Meccanica e meccatronica

Via Case Nuove, 27 – 53021 Abbadia San Salvatore (Siena)  
Tel. 0577-778252/778890 – Fax 0577-776193 - C.F. 00237350525  
Fatturazione Elettronica - Codice Univoco ufficio: UFHUC4

e mail: [sitf05000r@istruzione.it](mailto:sitf05000r@istruzione.it) PEC: [sitf05000r@pec.istruzione.it](mailto:sitf05000r@pec.istruzione.it) - [www.iisavogadro.gov.it](http://www.iisavogadro.gov.it)

- eccedenti l'importo massimo IVA inclusa a disposizione della stazione appaltante.

### 7. GARANZIE RICHIESTE A CORREDO DELLA GARA

Per partecipare alla presente procedura in economia tramite RDO non è previsto il versamento da parte dell'operatore economico di una cauzione provvisoria.

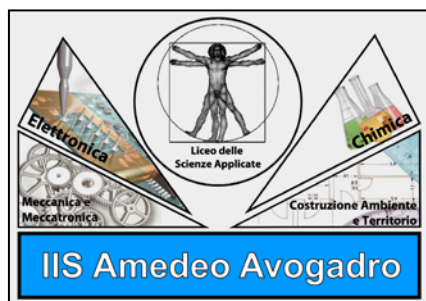
### 8. GARANZIE RICHIESTE ALL'AFFIDATARIO DEL CONTRATTO

L'appaltatore per la sottoscrizione del contratto deve costituire una garanzia definitiva a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'articolo 103, commi 2 e 3 DLgs 18 aprile 2016 n. 50, pari al 10 per cento dell'importo contrattuale. La cauzione è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'appaltatore. La garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione. Alla garanzia di cui al presente articolo si applicano le riduzioni previste dall'articolo 93, comma 7, per la garanzia provvisoria; detto deposito potrà essere costituito in una delle forme previste dalle leggi in materia.

### 9. MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

- L'aggiudicazione della RDO avverrà sulla base del criterio del prezzo più basso sull'importo posto a base di gara, di ogni singolo lotto, ai sensi dell'art. 95 DLgs 18 aprile 2016 n. 50, per quanto descritto nel capitolato e negli altri documenti di gara, le cui caratteristiche sono immodificabili.
- La graduatoria finale sarà stilata sulla base del prezzo offerto da ogni singolo concorrente.
- L'amministrazione si riserva, inoltre, di dare attuazione a quanto previsto dall'art. 95 comma 12 DLgs 18 aprile 2016 n. 50 nel caso che nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.
- Si precisa che in ogni caso l'Amministrazione, ai sensi dell'art. 95 DLgs 18 aprile 2016 n. 50, si riserva di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui non dovesse ritenere congrua l'offerta o la stessa non rispondente alle esigenze del servizio richiesto o ancora per nuove o mutate esigenze, o nel caso di attivazione di convenzioni Consip relative al progetto le cui voci di costo, inserite nella piattaforma PON, compongono l'oggetto della gara, motivando la decisione e senza nulla dovere ai fornitori a nessun titolo.
- In caso di economie risultanti dai ribassi o dal mancato utilizzo delle risorse destinate ai piccoli adattamenti edilizi, progettazione, ecc. l'amministrazione potrà richiedere un aumento delle





## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "Amedeo Avogadro"

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

Settore Tecnologico

Chimica, materiali e biotecnologie - Costruzioni ambiente e territorio  
Elettronica ed elettrotecnica- Meccanica e meccatronica

Via Case Nuove, 27 - 53021 Abbadia San Salvatore (Siena)  
Tel. 0577-778252/778890 - Fax 0577-776193 - C.F. 00237350525  
Fatturazione Elettronica - Codice Univoco ufficio: UFHUC4

e mail: [sitf05000t@istruzione.it](mailto:sitf05000t@istruzione.it) PEC: [sitf05000t@pec.istruzione.it](mailto:sitf05000t@pec.istruzione.it) - [www.iisavogadro.gov.it](http://www.iisavogadro.gov.it)

prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato ai medesimi prezzi come indicati nel dettaglio dell'offerta, e l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del presente disciplinare, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106, comma 12, D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50. La presente RDO è aggiudicata **al minor prezzo**, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016, ferme restando le caratteristiche descritte nel capitolato tecnico, **non sono ammesse offerte al rialzo rispetto la base d'asta indicata.**

- Nel caso di parità in graduatoria tra le offerte ricevute, è prevista l'applicazione dell'articolo 18, comma 5, del D.M. 28 ottobre 1985 il quale prevede che, in caso di offerta di uguale importo, vengano svolti esperimenti di migliororia in sede di valutazione delle offerte. Si procederà quindi al rilancio della RDO con i soggetti che hanno presentato le migliori offerte.
- È altresì facoltà del punto ordinante procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida.

### 10. ULTERIORI ADEMPIMENTI

Ogni comunicazione riguardo la presente RDO dovrà avvenire tramite sistema a mezzo di apposita funzione presente a sistema [www.acquistiinretepa.it](http://www.acquistiinretepa.it). Si comunica inoltre l'indirizzo di posta elettronica certificata dell'Istituzione scolastica: [sitf05000t@pec.istruzione.it](mailto:sitf05000t@pec.istruzione.it).

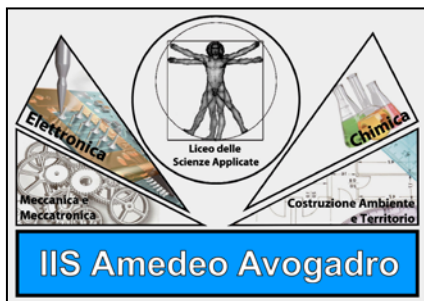
Ai sensi dell'art. 16-bis, comma 10 D.L. 185/2008, convertito con modificazioni in Legge n. 2/2009, il Punto Ordinante procederà ad acquisire d'ufficio il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC).

Al fine di consentire all'Istituzione Scolastica Punto Ordinante la verifica dei requisiti di ordine generale, a seguito dell'aggiudicazione definitiva, il fornitore aggiudicatario dovrà produrre idonea dichiarazione attestante la mancanza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016.

### 11. CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano. Il lavoro deve essere realizzato a regola d'arte in materia di sicurezza sul posto di lavoro ed in conformità alle norme **C.E.I. 74-2**, recepite dall'Unione Europea e dovranno ottemperare alle disposizioni descritte dalla circolare nr. **71911/10.02.96** del 22 febbraio 1991 ed ai punti a-b-c dell'allegato VII del DLgs 626 N. 19.09.1994. Le attrezzature dovranno essere rispondenti al **D.L. 476** del 04.12.1992 inerente la compatibilità elettromagnetica (conformità C.E.) e costruite e distribuite da aziende certificate **ISO 9001**, come richiesto dal D.P.R. 573/94.





## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "Amedeo Avogadro"

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

Settore Tecnologico

Chimica, materiali e biotecnologie - Costruzioni ambiente e territorio  
Elettronica ed elettrotecnica- Meccanica e meccatronica

Via Case Nuove, 27 – 53021 Abbadia San Salvatore (Siena)  
Tel. 0577-778252/778890 – Fax 0577-776193 - C.F. 00237350525  
Fatturazione Elettronica - Codice Univoco ufficio: UFHUC4

e mail: [sitf05000r@istruzione.it](mailto:sitf05000r@istruzione.it) PEC: [sitf05000r@pec.istruzione.it](mailto:sitf05000r@pec.istruzione.it) - [www.iisavogadro.gov.it](http://www.iisavogadro.gov.it)

Tali attività dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato.

### 12. MANUTENZIONE E ASSISTENZA

Il fornitore deve offrire **Garanzia on-site**, inclusiva di assistenza e manutenzione con decorrenza dalla "data di collaudo positivo" della fornitura e con intervento in loco della **durata prevista dalle vigenti norme nazionali ed europee in materia e comunque non inferiore ai 24 mesi**.

Durante questo periodo il fornitore ha l'obbligo di intervenire *on-site* per l'eliminazione, a propria cura e spese, di qualsiasi difetto o malfunzionamento dei beni forniti e dipendenti da vizi di costruzione, da difetti dei materiali impiegati, ecc.

Ogni intervento deve essere effettuato, senza nessun onere aggiuntivo in capo all'Istituzione scolastica (anche per quanto riguarda eventuali spese di trasporto, per la mano d'opera e per i materiali), entro 48 (quarantotto) ore lavorative, esclusi il sabato, domenica e festivi, dalla richiesta di intervento (telefonata, fax o e-mail) che notifica dell'inconveniente rilevato con invito ad intervenire.

Il fornitore è tenuto a garantire all'Istituzione scolastica un supporto nell'individuazione dei centri di assistenza tecnica. I numeri telefonici e di fax dei centri di manutenzione e assistenza devono essere numeri gratuiti per il chiamante o, in alternativa, numero/i telefonico/i di rete fissa.

Dal primo giorno lavorativo successivo alla data della firma del contratto, il Fornitore dovrà garantire, unitamente alla nomina del referente/responsabile tecnico del servizio, come previsto nel Disciplinare, la disponibilità dei propri recapiti telefonici, fax ed e-mail.

### 13. SUBAPPALTO

È fatto divieto di cedere il contratto e subappaltare la fornitura.

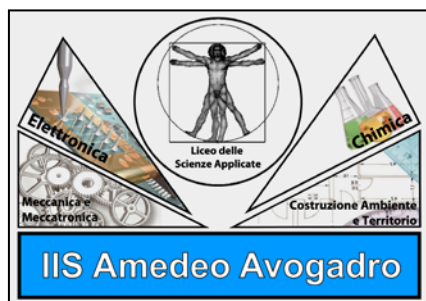
Il servizio appaltato dovrà essere svolto dall'aggiudicatario con i propri mezzi tecnici, mediante la propria organizzazione, nonché a proprio rischio.

Possono essere subappaltate a imprese in possesso dei necessari requisiti:

- l'assistenza tecnica;
- i servizi a carattere specialistico e le attività per cui occorrono le abilitazioni ai sensi del D.M. 37/2008.







## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "Amedeo Avogadro"

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

**Settore Tecnologico**

*Chimica, materiali e biotecnologie - Costruzioni ambiente e territorio  
Elettronica ed elettrotecnica- Meccanica e meccatronica*

Via Case Nuove, 27 – 53021 Abbadia San Salvatore (Siena)  
Tel. 0577-778252/778890 – Fax 0577-776193 - C.F. 00237350525  
Fatturazione Elettronica - Codice Univoco ufficio: UFHUC4

e mail: [sitf05000r@istruzione.it](mailto:sitf05000r@istruzione.it) PEC: [sitf05000r@pec.istruzione.it](mailto:sitf05000r@pec.istruzione.it) - [www.iisavogadro.gov.it](http://www.iisavogadro.gov.it)

L'autorizzazione al subappalto è subordinata alla indicazione, in sede di presentazione dell'offerta, delle parti dell'appalto che si intendono eventualmente subappaltare.

### 14. CONSEGNA

Ferma restando la facoltà dell'Istituzione Scolastica alla verifica dei requisiti e delle documentazioni richieste nel bando, si procederà alla stipula del contratto (aggiudicazione definitiva) con l'operatore economico aggiudicatario.

Il tempo ultimo previsto per la consegna, è di 25 (venticinque) giorni dalla stipula del contratto di cui alla presente RDO a sistema.

Il mancato rispetto di quanto temporalmente stabilito può essere causa di rescissione del contratto e risarcimento del danno nella misura prevista al punto 17 del presente disciplinare, è fatta salva la facoltà della scuola di rivalersi nei confronti della ditta aggiudicataria nel caso in cui il ritardo causi la perdita del finanziamento.

### 15. COLLAUDO DEI PRODOTTI

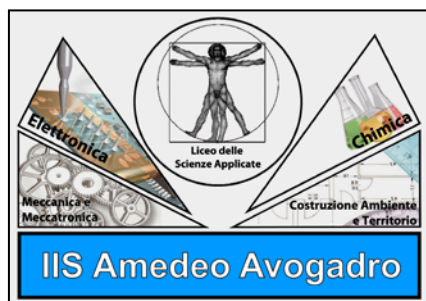
All'atto della consegna e della verifica di consistenza delle apparecchiature, nonché dopo installazione, posa in opera e montaggio presso l'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, il Fornitore dovrà effettuare le operazioni di collaudo, in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica, nelle persone dei collaudatori incaricati ai sensi del DECRETO 28 agosto 2018, n. 129. Al termine delle operazioni sarà redatto apposito verbale. La data del collaudo sarà stabilita dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante che proporrà all'aggiudicatario tre date possibili tra le quali scegliere.

Il collaudo avrà per oggetto il funzionamento delle attrezzature, la verifica dell'idoneità dei Prodotti alle funzioni di cui alla documentazione tecnica ed al manuale d'uso, nonché la corrispondenza dei Prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e nel Capitolato Tecnico.

In caso di esito positivo del collaudo, la data del relativo verbale varrà come Data di Accettazione della fornitura con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore.

Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato. Nel caso in cui anche il secondo collaudo presso





## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "Amedeo Avogadro"

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

Settore Tecnologico

Chimica, materiali e biotecnologie - Costruzioni ambiente e territorio  
Elettronica ed elettrotecnica- Meccanica e meccatronica

Via Case Nuove, 27 – 53021 Abbadia San Salvatore (Siena)  
Tel. 0577-778252/778890 – Fax 0577-776193 - C.F. 00237350525  
Fatturazione Elettronica - Codice Univoco ufficio: UFHUC4

e mail: [sitf05000r@istruzione.it](mailto:sitf05000r@istruzione.it) PEC: [sitf05000r@pec.istruzione.it](mailto:sitf05000r@pec.istruzione.it) - [www.iisavogadro.gov.it](http://www.iisavogadro.gov.it)

L'Istituto Scolastico Punto Ordinante abbia esito negativo, l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte.

### 16. DURATA

Il contratto di fornitura avente ad oggetto la presente fornitura avrà la durata prevista dalle vigenti norme nazionali ed europee in materia di assistenza e garanzia di prodotti elettronici ed informatici comunque non inferiore ai 24 mesi, ovvero la diversa durata offerta per il servizio di assistenza e manutenzione in garanzia quale elemento migliorativo, decorrenti dalla data di Accettazione della fornitura coincidente con la data di esito positivo del collaudo effettuato.

### 17. PENALI

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA). È fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

Saranno praticate le seguenti penali:

- € 100,00 per ogni giorno di ritardo rispetto ai tempi di consegna;
- € 50,00 in caso di ritardo dell'intervento oltre le 24 ore dalla segnalazione;
- € 100,00 in caso di mancata sostituzione di componenti malfunzionanti per guasto ricorrente a partire dal trentesimo giorno dalla contestazione scritta da parte del gestore senza che la sostituzione non sia stata completata.

### 18. RISOLUZIONE E RECESSO

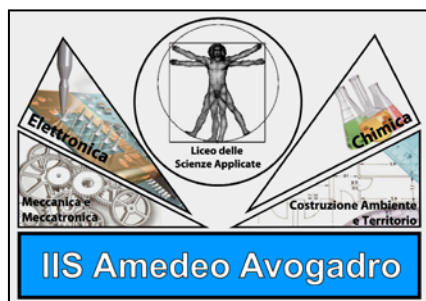
In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R o posta elettronica certificata, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc, senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno. È fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico. In ogni caso, l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione scritta con 15 gg di preavviso rispetto alla data di recesso.

Si indicano a titolo esemplificativo e non esaustivo le seguenti cause di risoluzione:

- il venire meno, a seguito dell'aggiudicazione, o comunque durante la fornitura, dei requisiti





## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "Amedeo Avogadro"

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

Settore Tecnologico

*Chimica, materiali e biotecnologie - Costruzioni ambiente e territorio  
Elettronica ed elettrotecnica- Meccanica e meccatronica*

Via Case Nuove, 27 – 53021 Abbadia San Salvatore (Siena)  
Tel. 0577-778252/778890 – Fax 0577-776193 - C.F. 00237350525  
Fatturazione Elettronica - Codice Univoco ufficio: UFHUC4

e mail: [sitf05000r@istruzione.it](mailto:sitf05000r@istruzione.it) PEC: [sitf05000r@pec.istruzione.it](mailto:sitf05000r@pec.istruzione.it) - [www.iisavogadro.gov.it](http://www.iisavogadro.gov.it)

prescritti nei documenti di gara ai fini della partecipazione;

- fatto che costituisca frode o grave inadempimento;
- esercizio di attività illecite;
- negligenze o imperizie che compromettano gravemente l'esecuzione della fornitura.

### 19. CORRISPETTIVO E FATTURAZIONE

La fattura elettronica, emessa solo dopo il collaudo con esito positivo, sarà intestata a:

**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "Amedeo Avogadro"**

**Via Case Nuove, 27 – 53021 Abbadia San Salvatore (Siena)**  
**Tel. 0577-778252/778890 – Fax 0577-776193 - C.F. 00237350525**  
**Fatturazione Elettronica - Codice Univoco ufficio: UFHUC4**

Il pagamento seguirà i flussi di accreditamento dei fondi da parte della Comunità Europea e sarà effettuato entro trenta giorni dalla data di effettivo accreditamento dei fondi da parte del ministero. È facoltà dell'Istituzione Scolastica, in presenza di risorse disponibili, concedere eventuali acconti.

### 20. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Contro i provvedimenti che il concorrente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) della Toscana entro 30 giorni.

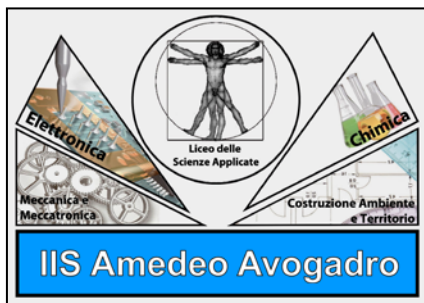
Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico, saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è esclusivamente quello di Siena.

### 21. TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

Allo scopo di assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari connessi all'appalto in oggetto, l'impresa appaltatrice assume su di sé l'obbligo di utilizzare uno o più conti bancari o postali presso banche o presso la Società Poste Italiane S.P.A. dedicati, anche non in via esclusiva. Tutti i movimenti finanziari devono essere registrati su conti correnti dedicati e, salvo quanto previsto dall'art. 3, terzo comma, devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni (es. Ri.Ba. - Determinazione 8 del 18/11/2010 dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture).

Ogni eventuale inottemperanza a quanto sopra previsto costituirà clausola risolutiva espressa del contratto, ai sensi dell'art. 3, ottavo e nono comma, con conseguente chiamata in cassa ed incameramento della cauzione





## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "Amedeo Avogadro"

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

Settore Tecnologico

*Chimica, materiali e biotecnologie - Costruzioni ambiente e territorio  
Elettronica ed elettrotecnica- Meccanica e meccatronica*

Via Case Nuove, 27 – 53021 Abbadia San Salvatore (Siena)  
Tel. 0577-778252/778890 – Fax 0577-776193 - C.F. 00237350525  
Fatturazione Elettronica - Codice Univoco ufficio: UFHUC4

e mail: [sitf05000r@istruzione.it](mailto:sitf05000r@istruzione.it) PEC: [sitf05000r@pec.istruzione.it](mailto:sitf05000r@pec.istruzione.it) - [www.iisavogadro.gov.it](http://www.iisavogadro.gov.it)

definitiva e ferma restando la facoltà dell'Amministrazione di esigere il risarcimento dell'eventuale maggior danno.

L'Amministrazione si riserva, inoltre, di svolgere tutti i controlli necessari affinché i contratti sottoscritti con i subappaltatori ed i subcontraenti nella filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate ai lavori contengano una clausola a pena di nullità assoluta del contratto con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari dei cui alla legge 136/2010.

## 22. ACCESSO AGLI ATTI

Ai sensi dell'art. 53 del DLgs 18 aprile 2016 n. 50 l'accesso agli atti è differito:

- in relazione all'elenco dei soggetti che sono stati invitati a presentare offerte e all'elenco dei soggetti che hanno presentato offerte, fino alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte medesime;
- in relazione alle offerte, fino all'aggiudicazione;
- in relazione al procedimento di verifica della anomalia dell'offerta, fino all'aggiudicazione.
- in relazione all'elenco dei soggetti che hanno presentato offerta, fino alla scadenza del termine per la presentazione delle medesime;
- in relazione alle offerte, fino all'approvazione dell'aggiudicazione.

Ai sensi dell'art. 53 del DLgs. 18 aprile 2016 n. 50 sono esclusi il diritto di accesso e ogni forma di divulgazione in relazione alle informazioni fornite dagli offerenti nell'ambito delle offerte ovvero a giustificazione delle medesime, che costituiscano, secondo motivata e comprovata dichiarazione dell'offerente, segreti tecnici o commerciali.

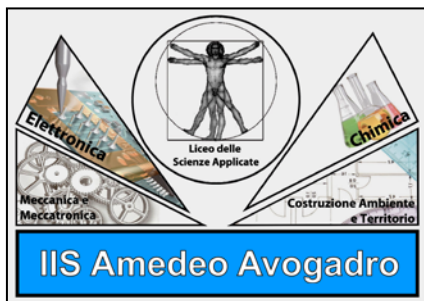
È comunque consentito l'accesso al concorrente che lo chieda in vista della difesa in giudizio dei propri interessi.

## 23. ONERI ED OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO

Oltre a quanto stabilito in precedenza sono a **totale carico dell'Aggiudicatario**, senza dar luogo ad alcun compenso aggiuntivo a nessun titolo, i seguenti oneri ed obblighi:

- tutte le spese sostenute per la partecipazione alla gara;
- tutte le spese di bollo e le eventuali spese di registro inerenti la stipula del contratto;
- la ripetizione di quei servizi oggetto del contratto che a giudizio del Committente non risultassero eseguiti a regola d'arte;
- **l'obbligo di segnalare per iscritto immediatamente al Committente ogni circostanza o difficoltà relativa alla realizzazione di quanto previsto.**





## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "Amedeo Avogadro"

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

Settore Tecnologico

*Chimica, materiali e biotecnologie - Costruzioni ambiente e territorio  
Elettronica ed elettrotecnica- Meccanica e meccatronica*

Via Case Nuove, 27 – 53021 Abbadia San Salvatore (Siena)  
Tel. 0577-778252/778890 – Fax 0577-776193 - C.F. 00237350525  
Fatturazione Elettronica - Codice Univoco ufficio: UFHUC4

e mail: [sitf05000r@istruzione.it](mailto:sitf05000r@istruzione.it) PEC: [sitf05000r@pec.istruzione.it](mailto:sitf05000r@pec.istruzione.it) - [www.iisavogadro.gov.it](http://www.iisavogadro.gov.it)

### 24. OSSERVANZA DI NORME PREVIDENZIALI, ASSISTENZIALI E A TUTELA DELLA MANO D'OPERA

L'Aggiudicatario è unico responsabile nei confronti del personale impiegato e dei terzi nell'espletamento della fornitura.

Esso è obbligato ad osservare la normativa vigente a tutela dei lavoratori, sotto ogni profilo, anche quello previdenziale e della sicurezza.

L'Aggiudicatario ha l'obbligo di garantire i lavoratori per le ipotesi di infortunio di qualsiasi genere che possano verificarsi nello svolgimento anche di quella parte di attività dagli stessi prestata direttamente all'interno dei locali della Committente, manlevando quest'ultima da ogni eventuale richiesta di risarcimento.

L'Aggiudicatario ha l'obbligo di osservare, oltre il presente Capitolato, ogni altra norma di legge, decreto e regolamento, vigenti od emanati in corso d'opera in tema di assicurazioni sociali ed è tenuto al rispetto di tutte le normative relative alle assicurazioni sociali del personale addetto ed alla corresponsione dei relativi contributi, esonerando di conseguenza la Committente da ogni e qualsiasi responsabilità civile in merito.

L'Aggiudicatario è obbligato ad applicare ai lavoratori dipendenti, occupati per l'esecuzione della fornitura e manutenzione, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro vigenti nella località e nei tempi in cui si svolgono i lavori.

I suddetti obblighi vincolano l'Aggiudicatario per tutta la durata dell'appalto anche se egli non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse ed indipendentemente dalla natura e dimensioni dell'Aggiudicatario di cui titolare o legale rappresentante e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica o sindacale.

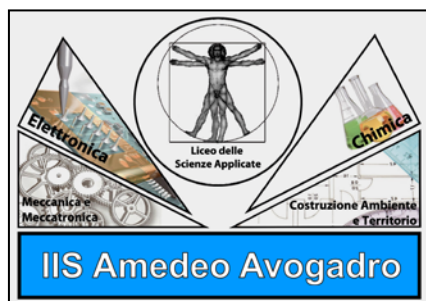
### 25. NULLITÀ PER MOTIVI ANTICORRUZIONE

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1338 del codice civile si riporta l'art. 53, comma 16-ter. DLgs 165/2001 (così come modificato dalla L. 190/2012), che prevede il cd "pantouflange - revolving doors": I dipendenti che, negli ultimi tre anni di servizio, hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, non possono svolgere, nei tre anni successivi alla cessazione del rapporto di pubblico impiego, attività lavorativa o professionale presso i soggetti privati destinatari dell'attività della pubblica amministrazione svolta attraverso i medesimi poteri. I contratti conclusi e gli incarichi conferiti in violazione di quanto previsto dal presente comma sono nulli ed è fatto divieto ai soggetti privati che li hanno conclusi o conferiti di contrattare con le pubbliche amministrazioni per i successivi tre anni con obbligo di restituzione dei compensi eventualmente percepiti e accertati ad essi riferiti.

### 26. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Con riferimento al DLgs 196 del 30.06.03 si precisa quanto segue:





## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "Amedeo Avogadro"

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

Settore Tecnologico

Chimica, materiali e biotecnologie - Costruzioni ambiente e territorio  
Elettronica ed elettrotecnica- Meccanica e meccatronica

Via Case Nuove, 27 – 53021 Abbadia San Salvatore (Siena)  
Tel. 0577-778252/778890 – Fax 0577-776193 - C.F. 00237350525  
Fatturazione Elettronica - Codice Univoco ufficio: UFHUC4

e mail: [sitf05000r@istruzione.it](mailto:sitf05000r@istruzione.it) PEC: [sitf05000r@pec.istruzione.it](mailto:sitf05000r@pec.istruzione.it) - [www.iisavogadro.gov.it](http://www.iisavogadro.gov.it)

- soggetto attivo della raccolta e del trattamento dei dati richiesti, anche sensibili in quanto a carattere giudiziario, è il Dirigente Scolastico;
- le finalità cui sono destinati i dati forniti dai partecipanti alla gara e le modalità del loro trattamento si riferiscono esclusivamente al procedimento instaurato con la presente gara;
- l'Ente potrà comunicare i dati raccolti al proprio personale interno coinvolto nel procedimento ed ogni altro soggetto che abbia interesse ai sensi della Legge n. 241/90.

### 27. DISPOSIZIONI FINALI

Per quanto non espressamente indicato, si rinvia a ciò che è previsto dalla legislazione vigente in materia di appalti pubblici, nonché alle altre norme applicabili in materia.



LA DIRIGENTE SCOLASTICA  
(Prof.ssa Maria Grazia VITALE)

*firmato digitalmente*



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuola, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV