



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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

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

MIUR

Unione Europea * Ministero Istruzione Università Ricerca * Regione Sicilia * Distretto Scolastico n. 1

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore Statale "Don Michele Arena"

Via V. Nenni, 4 - ☎0925/22510 - Fax 0925/24247 == Via Giotto, 20 - ☎0925/85365 - Fax 0925/85366
Corso A. Miraglia, 13 - ☎0925/22239 - Fax 0925/23410 == Via Eta, 12 (92016 Menfi) - ☎ / Fax 0925/74214
E-Mail: agis01600n@istruzione.it – agis01600n@pec.istruzione.it - URL: www.iissarena.gov.it - C.F. 92002960844
92019 SCIACCA (AG)

IISS "DON MICHELE ARENA"-SCIACCA
Prot. 0007113 del 31/05/2019
(Uscita)

Capitolato Tecnico

Oggetto: Procedura negoziata di acquisizione di beni, ai sensi dell'Art. 36, comma 2, lettera b), del D.Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura relativa al progetto **PON 10.8.1.B2-FESR PON-SI-2018-103 "Innovazione e tecnologia in sicurezza" – Modulo: Laboratorio Automazione.**
CUP: G87D17000120007 – CIG: ZB3286552B

Nel presente capitolato tecnico sono descritte le **direttive di fornitura** e le **caratteristiche tecniche** minime cui devono necessariamente rispondere tutti i beni e materiali offerti. La dicitura **"tipo modello o prodotto equivalente"** è **inserita come riferimento per indicare le caratteristiche minime specifiche dei materiali**, ma atteso che nei bandi di gara non è consentito individuare esplicitamente marca/modello dei beni **la ditta è libera di indicare marca e modello dei materiali aventi caratteristiche tecniche specifiche uguali o superiori** e che siano perfettamente integrabili, senza causare conflitti, nel caso di integrazione con gli impianti e i dispositivi esistenti nella scuola.

Si preme evidenziare che non potranno essere accettati beni dalle caratteristiche inferiori a quelle minime previste nel Capitolato, anche per beni che siano stati messi fuori produzione o non più reperibili sul mercato in fase di fornitura, **pertanto la ditta partecipante in fase di formulazione dell'Offerta Economica tenga in debito conto la presente statuizione.**

ARTICOLO 1 - Luogo della fornitura

La fornitura dovrà essere eseguita e realizzata nei comuni di Sciacca e Menfi, nei plessi e nelle pertinenze della stazione appaltante, come specificato nel presente Capitolato Tecnico e sotto le direttive della direzione tecnica.

ARTICOLO 2 – Apparati da fornire

Tutti i beni e materiali forniti dovranno essere prodotti da primario costruttore, nazionale/internazionale, operante nel mercato da almeno 3 anni, non saranno accettati materiali costruiti e/o assemblati artigianalmente senza le specifiche e necessarie certificazioni CE/ISO, o equivalenti, relative alla sicurezza e alla compatibilità ambientale.

Nella offerta tecnica dovrà essere ben evidenziato, per ciascun articolo, la Marca ed il Modello, o il Codice Articolo del Produttore, del bene proposto in modo da permettere alla stazione appaltante il puntuale e preciso riscontro delle caratteristiche minime specifiche richieste.

ARTICOLO 3 – Garanzia

La durata del servizio di assistenza e manutenzione in garanzia delle apparecchiature, **dove non esattamente specificato**, deve essere garantito per un periodo non inferiore a:

- anni DUE per tutto il materiale;
- anni TRE per i Monitor e/o i Monitor Touch Screen e/o LIM e/o videoproiettore, quando forniti.

Si precisa che deve essere sempre garantita la maggiore durata della garanzia se prevista dal produttore del materiale (Esempio: XXX garanzia 36 mesi...), l'offerente indicherà i prodotti che rientrano in questo caso.

La durata della garanzia può solamente essere aumentata e/o estesa.

Con riferimento al predetto servizio di assistenza e manutenzione in garanzia, si precisa che esso dovrà essere garantito in tempi congrui, su chiamata, per tutti i giorni lavorativi della istituzione scolastica dalle ore 8.30 alle ore 17.30 e dovrà essere erogato, dalla data del collaudo effettuato con esito positivo, fino alla fine del periodo di garanzia e prestato presso tutti i locali costituenti l'istituzione (**on site**).

Il tempo di intervento deve essere assicurato entro 24 ore lavorative dalla apertura della chiamata effettuata telefonicamente e perfezionata tramite PEC o, in subordine, via PEO o FAX.

ARTICOLO 4 – Obblighi della Fornitura

A seguito dell'aggiudicazione definitiva sarà predisposto l'apposito contratto di compravendita, o Lettera d'Ordine, completo dell'elenco di fornitura, pertanto, fatto salvo quanto richiamato nel bando di gara/disciplinare, l'aggiudicatario dovrà:

• **fornire beni ed apparati nuovi di fabbrica, non saranno accettati materiali costruiti e/o assemblati artigianalmente senza le specifiche e necessarie certificazioni CE / ISO, o equivalenti, relative alla sicurezza e alla compatibilità ambientale;**

- rispettare, per quanto possibile, le caratteristiche tecniche degli apparati richiesti per garantire la necessaria interoperabilità con gli impianti e i dispositivi esistenti nella scuola;
- garantire la messa in opera a perfetta **regola d'arte**, con la formula "**chiavi in mano**", di quanto richiesto;
- fornire tutti gli accessori e componenti necessari al completamento della fornitura anche se non esplicitamente indicati;
- fornire manuali, drivers, utility, tools, etc... a corredo per l'esercizio e la manutenzione dei beni forniti;

• **effettuare un corso di formazione "pratico" sull'uso di tutti i materiali forniti;**

- garantire la consegna e l'installazione dei beni nei locali e nelle pertinenze di questa istituzione scolastica nel pieno rispetto delle normative vigenti in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008 e L. 242/96 e s.m.i.) e del GDPR 2016/679 "Regolamento Generale Protezione Dati Personali".

Successivamente alla firma del contratto, o ricezione della Lettera d'Ordine, la ditta aggiudicataria effettuerà la fornitura secondo la sequenza appresso specificata provvedendo:

- al posizionamento degli eventuali arredi;
- all'installazione e alla configurazione degli apparati, **completi di accessori e tutti i cavi occorrenti e della lunghezza necessaria, compreso eventuali prolunghie canalizzate per l'alimentazione;**
- all'installazione del/i compressore/i collegato/i alle unità produttive di simulazione linea industriale;
- all'installazione e configurazione dei software e/o tools asserviti agli apparati e/o alle strumentazioni;
- alla consegna della documentazione / dei libretti di istruzione / delle certificazioni a corredo degli apparati;

• **al corso di formazione "pratico" di addestramento dei docenti / tecnici sull'uso di tutti i materiali per almeno 12 ore;**

• **dotare ogni singolo bene fornito di etichetta adesiva con logo PON FESR, con grafica indelebile a 4 colori e di dimensioni almeno 8 x 5 cm, i cui contenuti saranno indicati dalla scuola secondo le direttive dell'Unione Europea;**

- alla presentazione della fattura e dei documenti allegati;
- alla partecipazione al collaudo funzionale.

Si ribadisce il pieno rispetto delle condizioni di gara, la corretta fornitura degli apparati, la posa in opera degli eventuali impianti, il collegamento di tutti gli apparati e la loro integrazione con gli impianti esistenti "**chiavi in mano**". Le apparecchiature devono comprendere tutta la cassetteria, connettori, adattatori di collegamento e tutti gli accessori occorrenti al normale funzionamento.

Qualunque modifica sulla fornitura dovrà essere comunicata anticipatamente e per iscritto al protocollo dell'istituzione con il motivo della sostituzione/variazione ed allegando la documentazione del materiale proposto in alternativa, la variazione potrà avvenire solamente dopo l'approvazione scritta della dirigenza.

L'azienda fornitrice è pienamente e direttamente responsabile degli eventuali danni arrecati, per fatto proprio o dei suoi dipendenti, a cose e/o persone nei plessi/locali in cui avverrà la fornitura, resta a carico della ditta ogni onere derivante da tale responsabilità civile verso cose e/o persone, inoltre resta a suo carico:

- l'imballo, il trasporto, lo scarico ed il montaggio del materiale nei locali indicati;
- ogni onere che possa derivare dall'eventuale danneggiamento dei beni nella fase di trasporto e scarico;
- ogni onere per la formazione del cantiere, delle attrezzature, degli strumenti di lavoro e del ritiro e corretto smaltimento degli eventuali rifiuti;
- le prestazioni di personale proprio specializzato;
- i procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008.

• **I prezzi relativi di ciascun prodotto dovranno intendersi comprensivi di imballo, trasporto, consegna al piano, installazione, corretta attivazione, configurazione, formazione all'uso, corretto smaltimento dei materiali di risulta, franco locali della scuola (chiavi in mano).**

ARTICOLO 5 – Conclusione dei lavori.

Alla fine di tutte le attività di fornitura, e prima del collaudo, dovrà essere presentata al protocollo la **comunicazione di fine lavori**, firmata dal legale rappresentante, con allegati i seguenti documenti:

- Fattura elettronica regolarmente fiscalizzata riportante l'elenco dei materiali, come da ordine, e perfettamente allineata alla matrice acquisti con i relativi importi di riga e totali;
- La consegna di tutti i software / tools a corredo dei materiali su supporto informatico compreso le product key se previste e le eventuali password di amministrazione;
- L'elenco di tutti gli apparati con i relativi numeri di serie (Serial/Number);
- Tutte i manuali/libretti di istruzione e/o le certificazioni in dotazione ai materiali.

ARTICOLO 6 – Collaudo funzionale

Il collaudo, che deve riguardare la totalità dei prodotti oggetto della fornitura, dovrà essere effettuato entro e non oltre sette giorni dalla presentazione della fattura e della documentazione a corredo della fornitura, dall'apposita Commissione d'Istituto (o dal singolo esperto collaudatore) obbligatoriamente insieme ad almeno un rappresentante della ditta aggiudicataria che ha provveduto alla realizzazione del progetto.

Durante le operazioni di collaudo si dovrà verificare che tutta la fornitura sia conforme al tipo e/o ai modelli descritti in contratto (o nei suoi allegati) e che siano in grado di svolgere le funzioni richieste, anche sulla scorta di tutte le prove funzionali e/o diagnostiche stabilite nella documentazione.

Se convocato dalla stazione appaltante assisterà al collaudo il direttore tecnico (e/o il progettista) per gli eventuali chiarimenti che possono essere chiesti dalla Commissione (o dal singolo esperto collaudatore).

Delle operazioni di collaudo va redatto verbale che deve essere controfirmato dal/i rappresentante/i della ditta fornitrice e dai componenti dell'apposita Commissione d'Istituto (o dall'Esperto collaudatore).

La ditta aggiudicatrice, qualora i prodotti, ovvero parti di essi, non superino le prescritte prove funzionali e/o diagnostiche, dovrà provvedere all'immediata sostituzione del prodotto o delle parti difettose e le operazioni di collaudo dovranno essere ripetute alle stesse condizioni e modalità, con gli eventuali oneri a carico della ditta fornitrice, entro dieci giorni dalla data del primo collaudo.

I risultati del collaudo potranno avere uno dei seguenti esiti:

- a. Positivo e, quindi, di accettazione dei prodotti;
- b. Negativo e, quindi, di rifiuto dei prodotti, con invito alla ditta di ritirarli e di riconsegnarne di nuovi, conformi alle richieste contrattuali;
- c. Rivedibilità, ovvero di verifica di vizi di modesta entità, tali da essere eliminati dalla ditta, con successiva nuova sottoposizione a collaudo, entro sette giorni dalla data del primo collaudo.

Il regolare collaudo dei prodotti e la dichiarazione di presa in consegna non esonera comunque l'impresa per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento del collaudo, ma vengano in seguito accertati.

In tal caso l'impresa è invitata dalla stazione appaltante ad assistere, a mezzo dei suoi rappresentanti, ad eventuali visite di accertamento, dovendo rispondere, per essi, ad ogni effetto.

In assenza del rappresentante della ditta aggiudicataria, o dei suoi incaricati, il verbale relativo redatto dalla stazione appaltante fa ugualmente stato contro di essa.

Le operazioni di collaudo opportunamente verbalizzate costituiranno titolo per il pagamento del corrispettivo nonché del saldo del progetto.

Elenco Materiali
Progetto PON 10.8.1.B2-FESRPON-SI-2018-103
"Innovazione e tecnologia in sicurezza"

I materiali sono da installare nei locali dell'istituzione, la fornitura, comprensiva degli eventuali impianti asserviti occorrenti, sarà effettuata secondo le indicazioni della direzione tecnica ed è comprensiva di imballo, trasporto, consegna al piano, installazione, configurazione, formazione, etichettatura, smaltimento, etc... in modo da realizzare la fornitura a regola d'arte, integrata ed operativa, con la formula "chiavi in mano".

"Laboratorio Automazione" - Plesso IPSIA – CIG: ZB3286552B

Premessa

Il progetto prevede l'installazione del laboratorio di automazione con la fornitura, la posa in opera e la configurazione dei nuovi apparati, e della strumentazione, e l'integrazione delle esistenti apparecchiature e isole didattiche di elettropneumatica.

Voce	Descrizione	Quantità
1	<p>Termocamera 160x120, -20+350, Display 320x240, PIP – Termocamera con tecnologia IR-Fusion® per avere dettagli visivi e all'infrarosso sovrapposti in un'unica immagine, oppure un'immagine picture-in-picture. IFOV 3,9 mRad – Risoluzione sensore 160x120 (19200 pixel) – FOV 35,7 °H x 26,8 °V – Distanza del punto 252:1 - Messa a fuoco manuale, distanza focale minima 15 cm - Connettività wireless PC, iPhone e iPad, Android e WiFi per LAN - Sovrapposizione dei dettagli visibili all'immagine ad infrarossi – PIP – Display LCD 320 x 240 da 3,5" (orizzontale) - Temperatura target ≤ 0,09 °C a 30 °C (90 mK) - Graduazione scala automatica, manuale e uniforme - Termocamera digitale integrata (luce visibile) da 5 MP – Frequenza 9 Hz – Puntatore laser - Memoria interna da 4 GB e scheda micro SD da 4 GB – Software SmartView di analisi e report completo e sistema Connect - Acquisizione automatica (temperatura e intervallo) - Un pacco batterie ricaricabili agli ioni di litio con display a LED a cinque segmenti per indicare il livello di carica - Funzionamento AC con alimentatore incluso (da 100 V AC a 240 V AC, 50/60 Hz) – Misura Da -20 °C a +350 °C – Precisione +/- 2 °C o 2 % (a 25 °C nominali) - Compensazione della temperatura riflessa di sfondo sullo schermo – Allarmi a colori Alta temperatura, bassa temperatura - Banda dello spettro a infrarossi da 7,5 µm a 14 µm - Misurazione della temperatura a punto singolo - Marker di punti caldi e freddi – Standard: EN 61010-1: CAT nessuno, grado di inquinamento 2, EN 60825-1: Classe 2, EN 60529, EN 62133 (batteria agli ioni di litio) - Progettato per resistere a 2 metri di caduta - Grado di protezione IP54 – CE: EN 61326-1:2006, EN 55011: Classe A, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3. - Composizione della confezione: - Termocamera; - Caricatore AC con diversi adattatori; - Una batteria smart agli ioni di litio.- Cavo USB; - Custodia morbida per il trasporto; - Carta Micro SD da 4 Gb; - Sicura aggiustabile per la mano; - Custodia rigida per il trasporto; - Dichiarazione di calibrazione di fabbrica; - Guida rapida all'uso; - Foglio per la sicurezza. Tipo Fluke FLK-TIS45 9HZ o prodotto equivalente.</p>	1

2	<p>Modulo regolazione velocità CA anello aperto/chiuso – Modulo elettronico di regolazione velocità in A.C. ad anello aperto e chiuso. Sistema composto da un inverter dell'ultima generazione in grado di gestire il motore in tutti i suoi controlli. Sistema di controllo motore per corrente alternata: Il sistema di controllo è basato su un convertitore a velocità variabile dell'ultima generazione, in grado di garantire prestazioni simili ai classici controlli in anello chiuso senza richiedere l'installazione di sensori sul motore. Esperienze eseguibili: - Controllo velocità del motore in anello aperto con variazione della frequenza di alimentazione - Controllo velocità in anello aperto ma con compensazione dello scorrimento (immissione delle caratteristiche del motore da parte dell'allievo) - Autotaratura (il convertitore acquisisce automaticamente i parametri del motore) - Controllo in anello chiuso: impostazione dei parametri PID, problematiche di stabilità, include il kit rilevatore velocità - Protezione del motore: limitazione di corrente, inclusa protezione termica mediante termistore. - Frenatura mediante corrente continua - Azionamenti e problematiche di sicurezza. Progettazione di un sistema sicuro. - Azionamenti e compatibilità elettromagnetica. Provvedimenti per assicurare la conformità alle direttive CE. Riduzione emissione mediante filtri. Il sistema è completo di kit controllo velocità (encoder o dinamo tachimetrica o similare) da montare sul motore A.C.. Completo di morsettiera didattica, manuali ed esercitazioni guidate, certificazione a norme EN 61010.</p> <p>Tipo REG/CA o prodotto equivalente.</p>	1
3	<p>Motore asincrono trifase a gabbia - Motore asincrono trifase a gabbia Potenza 200 W. Morsettiera a norme antinfortunistiche completa di sinottico per il facile e pratico collegamento. Possibilità di facile accoppiamento con altre macchine della stessa potenza. Completo di semigiunto. Velocità 3000 giri/min. Collegamento stella/triangolo. Frequenza: 50 Hz. Tensione di armatura: 380/220 V. Comprende già montato sul motore e configurato il kit di controllo velocità (encoder o dinamo tachimetrica o similare) per i collegamenti al modulo di cui alla "Voce 2".</p> <p>Tipo A4220S o prodotto equivalente.</p>	1
4	<p>Modulo controllo motore brushless con alimentatore – Modulo controllo motore brushless. KIT didattico costituito da motore brushless trifase in unione ad azionamento dedicato. Il motore può essere rimosso dal supporto e accoppiato meccanicamente ad un carico. Numero di giri massimo: 4000 Coppia nominale: 0.0625 Nm Coppia massima: 0.19 Nm Il motore brushless trifase comprende tre avvolgimenti statorici collegati a triangolo ed è completo di sensori ad effetto hall che forniscono le informazioni sulla posizione del rotore. Questa tipologia di motori presenta ottime caratteristiche di coppia, bassa inerzia e possibilità di velocità rigorosamente costante. Il Kit comprende potenziometri, interruttori, cavetti e un alimentatore stabilizzato da 30 V / 5 A.</p>	1
5	<p>Sistema Studio Domotica Civile su BUS KNX – Il sistema per lo studio della domotica civile su bus KNX è composto da un telaio in lamiera forata con piedistallo dotato di barra DIN per facile fissaggio dei moduli - software di gestione e controllo del sistema KONNEX EI-BUS - moduli in materiale isolante con chiaro sinottico del componente per facile e immediata comprensione della funzione, componente tipico civile/industriale di primaria marca presente sul mercato montato sul modulo e didattizzato per il cablaggio in modo sicuro. Completo di morsetti a norme per cablaggio con gli altri moduli tramite cavetti da laboratorio standard 4 mm per quanto riguarda la dorsale di potenza. Per la dorsale bus morsetti 2mm, per una maggiore sicurezza e protezione contro collegamenti accidentali con la linea di potenza. Con questa soluzione non è possibile commettere errori nel cablaggio fra le dorsali potenza e BUS. Sistema flessibile e ampliabile con aggiornamenti futuri proposti dal mercato senza problemi con utilizzo dei componenti tipici civile/industriale di primaria marca presenti sul mercato. - Schema di cablaggio fissato su telaio, manuale d'uso e esercitazioni guidate che aiutano l'utilizzatore nello svolgimento delle prove. Il sistema è composto dai seguenti moduli e/o componenti: - n. 1 Telaio in lamiera forata con piedistallo dotato di barra DIN per facile fissaggio dei moduli; - n. 1 Modulo Alimentatore; - n. 1 Modulo interfaccia KNX/USB; - n. 1 Modulo attuatore carichi generici + interfaccia contatti; - n. 1 Modulo Attuatore Dimmer Universale 500 VA; - n. 1 Modulo Scenario; - n. 1 Modulo rilevatore movimento e luminosità; - n. 1 Modulo attuatore tapparelle per n. 2 motori, inclusi pulsanti alza/abbassa; - n. 1 Modulo Cronotermostato; - n. 1 Software di Programmazione Consorzio Konnex; - n. 1 SET cavetti varie lunghezze; - n. 1 Cavo di Alimentazione; - n. 1 Cavo PC.</p> <p>Tipo Simulatore DOMOCIV KNX con componentistica Gewiss o prodotto equivalente.</p>	1

<p>6</p>	<p>Sistema Studio Domotica Industriale – Sistema bus modulare che consente di gestire un certo numero di ingressi ed uscite in maniera semplice e versatile riducendo al minimo i collegamenti da effettuare sia in fase di installazione che in caso di modifiche/ampliamenti. Il sistema può essere configurato con un numero qualsiasi di moduli di ingresso e di uscita. Ogni modulo possiede una memoria non volatile che contiene i dati di configurazione. L'unità di controllo memorizza la configurazione del sistema, cioè il numero di coppie di moduli ingresso/uscita presenti, mentre questi ultimi memorizzano il loro indirizzo che permette di identificare ciascun modulo all'interno del sistema. Il modulo di controllo gestisce lo scambio di informazioni tra moduli di ingresso e moduli di uscita; il tempo medio di risposta del sistema è pari circa a 30ms, indipendentemente dal numero di moduli collegati. Tutti i moduli sono collegati tra loro mediante una linea a quattro fili, di cui due costituiscono la linea di trasmissione vera e propria e gli altri due alimentano i moduli. I cavi devono essere non schermati ad esempio del tipo FG7 o similari con lunghezze fino a 1,5 km per le condizioni standard, maggiori con soluzioni dedicate. La dislocazione dei vari moduli può essere scelta dall'utente in base alle specifiche esigenze dell'impianto. Questo consente di realizzare impianti semplici con possibilità di ampliabilità fino a realizzare una completa gestione remota. Collegando il controllore ad un PC, si ottiene un potente sistema di supervisione in grado di controllare e gestire un impianto attraverso pagine grafiche Il sistema include: - n. 1 pannello in lamiera forata con piedistallo in grado di ospitare i moduli di domotica; - n. 1 software di programmazione, gestione e controllo; - n. 1 modulo di controllo programmabile in grado di gestire il sistema attraverso equazioni e programmi ad alto livello. Mette a disposizione due porte di comunicazione indipendenti RS232 e RS485 con protocollo proprietario e protocollo standard; - n. 1 convertitore RS232/USB; - n. 1 modulo alimentatore di linea bus. Alimentatore switching a basso profilo senza trasformatore dotato di controllo per sovraccarico, sovratemperatura interna, cortocircuito, tensione di uscita; - n. 1 modulo 8 ingressi digitali per contatti NA. Il modulo consente di trasmettere, attraverso il bus Contatto, 8 segnali di tipo ON-OFF prelevati, ad esempio, da pulsanti, finecorsa, prossimetri, ecc. I contatti di ingresso devono essere liberi da potenziale ed alimentati da una tensione di riferimento fornita dal modulo stesso. Sulla parte frontale del modulo sono presenti 8 LED rossi che indicano l'ingresso attivo e un ulteriore LED verde che indica la condizione di modulo alimentato. E' inoltre disponibile, sul pannello frontale, un riquadro dove annotare l'indirizzo programmato nel modulo per una immediata identificazione visiva; - n. 1 modulo 8 uscite di potenza a relè. Il modulo di uscita è dotato di 8 relè di potenza e mette a disposizione 8 contatti puliti di scambio per ogni uscita. Il modulo di uscita a relè è provvisto di 8 LED rossi posti sul pannello frontale per segnalare lo stato della corrispondente uscita e di un LED verde per segnalare la condizione di modulo alimentato. Sul pannello frontale è inoltre disponibile un riquadro dove annotare l'indirizzo programmato nel modulo per una immediata identificazione visiva; - n. 1 modulo definizione scenari. Composto di lampade che simulano le varie funzioni per facilitare la programmazione. Tipo Simulatore DOMOIND o prodotto equivalente.</p>	<p>1</p>
-----------------	--	-----------------

<p>7</p>	<p>Sistema Studio Impianto Produzione Industriale – Il sistema deve permettere di acquisire le prime competenze tecnico-professionali nel settore della Meccatronica e delle tecnologie della Automazione industriale ricreando in laboratorio un ambiente che riproduce in scala gli impianti industriali, con componenti reali e con la possibilità di poter affrontare le stesse problematiche che presentano i contesti reali. Il sistema, di tipo modulare, deve prevedere in scala almeno tre unità produttive realizzate con PLC, sensori e attuatori di tipo industriale e deve essere espandibile e includere software di simulazione e controllo da PC di tutti i moduli, inclusa la parte pneumatica. Le caratteristiche di base del sistema sono costituite dai seguenti punti: - Modello di un impianto di produzione industriale; - Modulare ed espandibile; - Controllato via PC; - allo studio, dell'impianto, si affianca la simulazione e il Controllo con il pacchetto FluidSIM o similare; - dotato di interfaccia verso l'esterno EasyPort o similare; - con un'ampia documentazione e numerosi esercizi per trattare le seguenti principali tematiche: Terminologia tecnica della Produzione Industriale, Progetto, realizzazione e messa esercizio in di sistemi tecnologici per la produzione, studio della documentazione tecnica (schemi, diagrammi circuitali, part lists, disegni tecnici), Modelli e simulazione d'impianti, Controllo ad anello aperto e chiuso, Sistemi e sottosistemi, Circuiti elettrici, elettronici e pneumatici, Assi pneumatici ed elettrici, sensori e controlli. Ciascuna unità deve essere dotata del suo proprio PLC. Possibilità di programmazione e controllo tramite PLC Logo di Siemens, oltre alla soluzione originale di programmazione via Easyport, sia da PC sia da PLC, con il software in dotazione per ciascuna unità produttiva Fluidsim-Mec o similare. Dovrà contenere almeno i moduli: Magazzino a gravità, Nastro trasportatore, Modulo di Manipolazione. La modularità dovrà rendere possibile combinare insieme i diversi moduli ed eventualmente altri moduli aggiuntivi acquistati separatamente. Il sistema deve essere configurabile in diverse modalità prevedendo il collegamento meccanico tra le unità per formare impianti via via più complessi, ovvero: unità produttiva operante singolarmente, due unità produttive combinate ed operanti insieme, tre unità produttive combinate ed operanti insieme. Il Magazzino a gravità deve essere dotato di: Cilindri pneumatici, valvole e fine corsa. Il Nastro trasportatore deve essere dotato di: Motore in DC, Bobina induttiva, barriere ottiche, sensore induttivo. Il Modulo di Manipolazione: Cilindri e pinza pneumatici, valvole, fine corsa. Il sistema è composto da:</p> <p>n. 1 Unità di immagazzinamento semilavorati ed alimentazione 548704 – Modulo magazzino –Modulo Press-fit – Connettore elettrico multi-pin – 2 elettrovalvole – 2cilindri – 1 finecorsa – Piastra in alluminio profilato – Set attrezzi – Pezzi semilavorati – Valigetta contenitore – Vaschetta dei componenti – CD con software e documentazione - Alimentatore 24 Vdc 1 A - PLC con 8 ingressi e 8 uscite, cavi ed accessori.</p> <p>n. 1 Unità di trasporto dei componenti semilavorati lungo il ciclo tramite nastro trasportatore bidirezionale e selezione tramite espulsore dei pezzi non conformi 548705 – Modulo nastro trasportatore a trascinamento con motore DC – 1 elettrobobina (stop) – Connettore elettrico multi-pin – 1 Sensore induttivo – 1 barriera a sensore ottico - Piastra in alluminio profilato – Set attrezzi – Pezzi semilavorati – Valigetta contenitore – Vaschetta dei componenti – CD con software e documentazione - Alimentatore 24 Vdc 1 A - PLC con 8 ingressi e 8 uscite, cavi ed accessori.</p> <p>n. 1 Unità di manipolazione elettropneumatico a 2 gradi di libertà 548706 – Modulo manipolatore – 3 elettrovalvole – 4 finecorsa magnetici - 2 cilindri pneumatici a guida piana – 1 pinza pneumatica – Connettori multi-pin - Piastra in alluminio profilato – Set attrezzi – Pezzi semilavorati – Valigetta contenitore – Vaschetta dei componenti – CD con software e documentazione - Alimentatore 24 Vdc 1 A - PLC con 8 ingressi e 8 uscite, cavi ed accessori.</p> <p>n. 1 Compressore professionale silenzioso con manometro, manopole e valvole MGF S-BA030-006 – Rumorosità 40 dB (A) – Pressione max. 8 bar – Aria aspirata 30 l/min – Aria resa a 5 bar 17 l/min – Serbatoio da 6 litri – Motore 230V 0,25 Hp / 180W – Contenitore con maniglia per il trasporto.</p> <p>Il sistema comprende tutti gli accessori, cavi, tubi, minuterie, alimentatori, per completare almeno due isole autonome da tre unità produttive, nonché i supporti didattici per il docente: Testo di riferimento sui fondamenti della disciplina, comprendente Fondamenti di pneumatica, sistemi elettrici, assi elettrici, sensoristica, tecnologia del controllo; Istruzioni d'avvio utile manuale d'Istruzioni d'avvio per ciascun modulo, completo di suggerimenti metodologici; Esercizi: 5 -7 esercizi per modulo, progetti guidati in formato *.doc, soluzioni esemplificative; Schede Powerpoint da usare a supporto delle lezioni in classe; Data sheets di tutti i componenti utilizzati.</p> <p>Tipo Sistema FESTO MECLAB o prodotto equivalente.</p>	<p>2</p>
-----------------	--	-----------------

8	<p>Software Simulazione CNC Docente x LIM – Versione stand-alone Docente / LIM con usb dongle e Software di simulazione CNC. La proiezione sulla lavagna e l'utilizzo degli strumenti didattici della LIM, consente agli studenti di avere esperienza di manipolazione pratica ad un costo contenuto e in tutta sicurezza. Sulla superficie della LIM (o sul monitor) sarà simulato il CNC scelto, con il pannello e la macchina utensile per la lavorazione in 3D. Simulatore realistico di CNC; setup, programmazione e azionamento di numerosi software CNC con diverse macchine emulate in un ambiente virtuale sicuro. Si può scegliere tra 126 pannelli di controllo tra i quali FANUC, SIEMENS (SINUMERIK), MITSUBISHI, FAGOR, HAAS e molti altri. La rispondenza agli strumenti reali è assoluta e con l'aiuto della interazione fisica degli strumenti della LIM, gli studenti potranno sperimentare un nuovo modo di apprendere e i docenti potranno preparare lezioni interessanti e stimolanti ricche di contenuti. Contenuto della confezione: CD + chiave USB.</p> <p>Tipo SWANSOFT CNC SIMULATOR MEC_SSCNC o prodotto equivalente.</p>	1
9	<p>micro:bit - Small Classroom Pack – micro:bit è una scheda completamente programmabile, che fornisce un'introduzione al coding e permette di sviluppare programmi, giochi, animazioni e musica, grazie alla quale tutti possono imparare a programmare in modo pratico e divertente: incoraggia gli utilizzatori a partecipare attivamente alla scrittura di software e alla costruzione di nuove cose che saranno controllate dal software stesso. Caratteristiche principali di micro:bit - Connettività USB e Bluetooth a bassa energia. - Bussola e accelerometro. - 2 pulsanti utente x assegnabili. - Un display a 25 LED. - Connettore 21 pin. Linguaggi di programmazione: Testuali (C/C++, MicroPython, Microsoft Touch Develop) e visuali su web (CK JavaScript, Microsoft Block Editor, Scratch). Lo Small Classroom Pack include: - 10x micro:bit - 10x Cavo Connettore USB - 10x Portabatterie AAA - 20x Batterie AAA - 1x Vassoio contenitore Gratnells.</p> <p>Tipo Campustore 312758 o prodotto equivalente.</p>	1
10	<p>SparkFun micro:bit Breakout (with Headers) – SparkFun micro:bit Breakout è una scheda che si collega alla BBC micro:bit e espande le funzionalità della piattaforma di sviluppo fornendo accesso a più pin e consentendo connessioni ai bus I2C e SPI. Questa scheda per il connettore micro:bit consente agli utenti di collegare micro:bit a breadboard, sensori, motori, LED, ecc. Con il micro:bit breakout sono collegati tutti i 21 pin GPIO, alimentati e messi a terra nella scheda con un connettore saldato con passo da 0,1".</p> <p>Tipo SparkFun BOB-13989 o prodotto equivalente.</p>	10
11	<p>Access Point UniFi UAP-AC-PRO – Access point MIMO 3x3 Indoor/Outdoor - Simultaneous Dual-Band 2,4 Ghz e 5 Ghz – Radio rate 450 Mbps a 2,4 GHz e 1300 Mbps a 5 GHz. – 2 porte 10/100/1000 Ethernet - 802.3af PoE / 802.3at PoE+ - WiFi security: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES) – BSSID 8 per radio – WiFi standard: 802.11 a/b/g/n/r/k/v/ac. Comprende alimentatore POE, cavo patch da 50 cm e Ethernet Surge Protector, Gen 2 ETH-SP-G2.</p> <p>Fornire l'Access Point UniFi UAP-AC-PRO per la necessaria integrazione con l'infrastruttura wireless Ubiquiti Networks esistente.</p>	1

La fornitura viene perfezionata e completata con lo svolgimento delle seguenti attività:

Voce	Descrizione	Quantità
A	Corso di formazione "pratico" di addestramento, dei docenti e tecnici, sulle principali modalità di utilizzo di tutti i materiali forniti, per almeno 12 ore.	1
B	Dotare ogni singolo bene fornito di etichetta adesiva con logo PON FESR, con grafica indelebile a 4 colori e di dimensioni almeno 8 x 5 cm, i cui contenuti saranno indicati dalla scuola secondo le direttive dell'Unione Europea.	

Istituto Istruzione Secondaria Superiore "Don Michele Arena" - Sciacca (AG)

Avviso Prot. n. 37944 del 12/12/2017 - FESR - Laboratori Innovativi

Sito: AGIS01600N -- Titolo: "Innovazione e tecnologia in sicurezza" – Plesso IPSIA - CUP: G87D17000120007

MATRICE ACQUISTI PROGETTO Codice: 10.8.1.B2-FESRPN-SI-2018-103

Importo max € 17.785,00# (IVA esclusa)

Articolo di Riferimento	Descrizione	Q.tà	Conferma Articolo di Riferimento	Articolo equivalente proposto (inserire solo se non si conferma l'articolo di riferimento)		Voce Nr.
				Marca	Modello	
FLK-TiS45 9HZ	Termocamera 160x120, - 20+350, Display 320x240, PIP	1	SI <input type="checkbox"/>			1
REG/CA	Modulo regolazione velocità CA anello aperto/chiuso	1	SI <input type="checkbox"/>			2
A4220S	Motore asincrono trifase a gabbia	1	SI <input type="checkbox"/>			3
	Modulo controllo motore brushless con alimentatore	1	SI <input type="checkbox"/>			4
DOMOCIV KNX (compon Gewiss)	Sistema Studio Domotica Civile su BUS KNX	1	SI <input type="checkbox"/>			5
DOMOIND	Sistema Studio Domotica Industriale	1	SI <input type="checkbox"/>			6

Matrice Laboratori B2 Arena RdO Documentazione Tecnica - CIG: ZB3286552B - Laboratorio Automazione

Istituto Istruzione Secondaria Superiore "Don Michele Arena" - Sciacca (AG)

Avviso Prot. n. 37944 del 12/12/2017 - FESR - Laboratori Innovativi

Sito: AGIS01600N == Titolo: "Innovazione e tecnologia in sicurezza" – Plesso IPSIA - CUP: G87D17000120007

MATRICE ACQUISTI PROGETTO Codice: 10.8.1.B2-FESRPON-SI-2018-103

Importo max € 17.785,00# (IVA esclusa)

Articolo di Riferimento	Descrizione	Q.tà	Conferma Articolo di Riferimento	Articolo equivalente proposto (inserire solo se non si conferma l'articolo di riferimento)		Voce Nr.
				Marca	Modello	
MECLAB	<i>Sistema Studio Impianto Produzione Industriale</i>	2	SI <input type="checkbox"/>			7
CNC SIMULATOR MEC_SSCNC	<i>Software Simulazione CNC Docente x LIM</i>	1	SI <input type="checkbox"/>			8
312758	<i>micro:bit - Small Classroom Pack</i>	1	SI <input type="checkbox"/>			9
BOB-13989	<i>SparkFun micro:bit Breakout (with Headers)</i>	10	SI <input type="checkbox"/>			10
UniFi UAP-AC-PRO	<i>Access Point UniFi UAP-AC-PRO</i>	1	SI <input type="checkbox"/>			11
	<i>Corso di formazione "pratico" 12 ore (Compreso)</i>	1		/////	/////	A
Dotare ogni singolo bene fornito di etichetta adesiva con logo PON FESR, con grafica indelebile a 4 colori e di dimensioni almeno 8 x 5 cm, i cui contenuti saranno indicati dalla scuola secondo le direttive dell'Unione Europea						

Istituto Istruzione Secondaria Superiore "Don Michele Arena" - Sciacca (AG)

Avviso Prot. n. 37944 del 12/12/2017 - FESR - Laboratori Innovativi

Sito: AGIS01600N -- Titolo: "Innovazione e tecnologia in sicurezza" – Plesso IPSIA - CUP: G87D17000120007

MATRICE ACQUISTI PROGETTO Codice: 10.8.1.B2-FESRPN-SI-2018-103

Importo max € 17.785,00# (IVA esclusa)

Articolo di Riferimento	Descrizione	Q.tà	Conferma Articolo di Riferimento	Articolo equivalente proposto (inserire solo se non si conferma l'articolo di riferimento)		Importo unitario (IVA esclusa)	Importo complessivo (IVA esclusa)	Voce Nr.
				Marca	Modello			
FLK-TiS45 9HZ	<i>Termocamera 160x120, -20+350, Display 320x240, PIP</i>	1	SI <input type="checkbox"/>					1
REG/CA	<i>Modulo regolazione velocità CA anello aperto/chiuso</i>	1	SI <input type="checkbox"/>					2
A4220S	<i>Motore asincrono trifase a gabbia</i>	1	SI <input type="checkbox"/>					3
	<i>Modulo controllo motore brushless con alimentatore</i>	1	SI <input type="checkbox"/>					4
DOMOCIV KNX (compon Gewiss)	<i>Sistema Studio Domotica Civile su BUS KNX</i>	1	SI <input type="checkbox"/>					5
DOMOIND	<i>Sistema Studio Domotica Industriale</i>	1	SI <input type="checkbox"/>					6

Matrice Laboratori B2 Arena RdO Offerta Economica - CIG: ZB3286552B - Laboratorio Automazione

Istituto Istruzione Secondaria Superiore "Don Michele Arena" - Sciacca (AG)

Avviso Prot. n. 37944 del 12/12/2017 - FESR - Laboratori Innovativi

Sito: AGIS01600N == Titolo: "Innovazione e tecnologia in sicurezza" – Plesso IPSIA - CUP: G87D17000120007

MATRICE ACQUISTI PROGETTO Codice: 10.8.1.B2-FESRPN-SI-2018-103

Importo max € 17.785,00# (IVA esclusa)

Articolo di Riferimento	Descrizione	Q.tà	Conferma Articolo di Riferimento	Articolo equivalente proposto (inserire solo se non si conferma l'articolo di riferimento)		Importo unitario (IVA esclusa)	Importo complessivo (IVA esclusa)	Voce Nr.
				Marca	Modello			
MECLAB	<i>Sistema Studio Impianto Produzione Industriale</i>	2	SI <input type="checkbox"/>					7
CNC SIMULATOR MEC_SSCNC	<i>Software Simulazione CNC Docente x LIM</i>	1	SI <input type="checkbox"/>					8
312758	<i>micro:bit - Small Classroom Pack</i>	1	SI <input type="checkbox"/>					9
BOB-13989	<i>SparkFun micro:bit Breakout (with Headers)</i>	10	SI <input type="checkbox"/>					10
UniFi UAP-AC-PRO	<i>Access Point UniFi UAP-AC-PRO</i>	1	SI <input type="checkbox"/>					11
	<i>Corso di formazione "pratico" 12 ore (Compreso)</i>	1		/////		/////		A
Dotare ogni singolo bene fornito di etichetta adesiva con logo PON FESR, con grafica indelebile a 4 colori e di dimensioni almeno 8 x 5 cm, i cui contenuti saranno indicati dalla scuola secondo le direttive dell'Unione Europea						TOTALE (IVA esclusa)		

Allegato A – Modello: “Istanza di partecipazione”

Al Dirigente Scolastico
I.I.S.S. “Don Michele Arena”
Via Vittoria Nenni, 4
92019 Sciacca (AG)

Oggetto: Procedura negoziata di acquisizione di beni, ai sensi dell’Art. 36, comma 2, lettera b), del D.Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura relativa al progetto **PON 10.8.1.B2-FESR PON-SI-2018-103 “Innovazione e tecnologia in sicurezza” tramite R.d.O. MePA. - CUP: G87D17000120007.**

CIG: ZB3286552B - Laboratorio Automazione - Plesso IPSIA

Il/La sottoscritto/a _____

Nato/a a _____ il _____

C.F. _____, residente in _____

in qualità di legale rappresentate della ditta _____

ubicata nel comune di _____ Provincia _____

in Via _____ P.IVA _____

Tel _____ FAX _____ Cell. _____

PEC _____

CHIEDE DI

essere ammesso alla procedura per la fornitura di cui all’oggetto e tal fine allega la seguente documentazione:

1. **Dichiarazione per richiesta D.U.R.C. (Allegato B)**, debitamente compilata e sottoscritta;
2. **Dichiarazione sostitutiva CCIAA (Allegato C)**, debitamente compilata e sottoscritta;
3. **Tracciabilità dei flussi finanziari (Allegato D)**, debitamente compilata e sottoscritta;
4. **D.G.U.E.**, debitamente compilata nelle sezioni evidenziate con lo sfondo verde, comprese le sezioni della *Parte IV, Lettera A, Paragrafo 1 (Informazioni CCIAA)* e *Parte IV, Lettera B, Paragrafo 1a (Fatturato Esercizio degli ultimi 3 anni: 2018, 2017 e 2016)*, - **datare e firmare digitalmente il file “DOC” in *.P7M**;
5. **Patto di Integrità**, debitamente compilato e sottoscritto;
6. **Informativa Trattamento Dati – Fornitori**;
7. **La Matrice Tecnica**, debitamente compilata e sottoscritta, per ciascuno dei Lotti Interessati;
8. **La Matrice Offerta Economica**, redatta e firmata secondo le indicazioni di gara e del MEPA, da inserire nell'apposita sezione del MEPA per ciascuno dei Lotti Interessati.

Si allega: copia fotostatica non autenticata di un documento d’identità in corso di validità del sottoscrittore.

_____, ____/____/____

Il Legale Rappresentante

(Timbro e Firma)

Altresì, il/la sottoscritto/a _____ dichiara espressamente:

- di aver preso attenta visione della Lettera di Invito-Disciplinare, del Capitolato e di tutta la documentazione di gara relativa ai Lotti Interessati, e di accettare pienamente tutte le relative statuizioni;
- che tutta la documentazione presentata alla Manifestazione di Interesse è ancora efficace e che rispetto alla quale non è avvenuta alcuna variazione.

Il Legale Rappresentante

(Timbro e Firma)

Allegato B – Modello: “Dichiarazione rilasciata ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000”
D.U.R.C. art.4,comma 14-bis,D.L.n.70/2011 convertito con Legge n.106/2011

Al Dirigente Scolastico
I.I.S.S. “Don Michele Arena”
Via Vittoria Nenni, 4
92019 Sciacca (AG)

Oggetto: Procedura negoziata di acquisizione di beni, ai sensi dell’Art. 36, comma 2, lettera b), del D.Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura relativa al progetto **PON 10.8.1.B2-FESRPON-SI-2018-103 “Innovazione e tecnologia in sicurezza” tramite R.d.O. MePA. - CUP: G87D17000120007.**
CIG: ZB3286552B - Laboratorio Automazione - Plesso IPSIA

Il/La sottoscritto/a _____

nato/a a _____ Prov. _____,

il _____, Codice Fiscale _____

residente a _____ Via _____, n. _____,
ai sensi dell’art.4, comma 14-bis, D.L. n.70/2011 convertito con Legge n.106/2011 ed ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 consapevole delle sanzioni penali previste per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci (art. 76 D.P.R. 445/2000), in qualità di

Legale rappresentante della società

Denominazione _____

Titolare della ditta individuale

Denominazione _____

C.F. _____, P. IVA _____

Sede legale cap _____ Comune _____
via/piazza _____ n. _____
tel. _____ fax _____ e-mail _____

Sede operativa cap _____ Comune _____
via/piazza _____ n. _____
tel. _____ fax _____ e-mail _____

Indirizzo attività cap _____ Comune _____
via/piazza _____ n. _____
tel. _____ fax _____ e-mail _____

C.C.N.L. applicato _____

D I C H I A R A

sotto la propria responsabilità che:

A. l’organico dell’ultimo anno della ditta, distinto per qualifica, è il seguente:
n. qualifica

la Ditta non ha dipendenti

B. la Ditta è iscritta/assicurata ai seguenti Enti previdenziali:

INPS: matricola azienda _____
sede competente _____
_____CAP_____VIA_____

INPS: posiz. contrib. individuale (titolare/soci imprese artig./agric. indiv. o fam.)
sede competente _____
_____CAP_____VIA_____

INAIL: codice ditta _____
sede competente _____
_____CAP_____VIA_____

posizioni assicurative territoriali _____

CASSA EDILE: codice impresa _____
codice cassa _____

C. Che esiste la correttezza degli adempimenti periodici relativi al versamento dei contributi dovuti a:

INPS versamento contributivo regolare alla data _____

INAIL versamento contributivo regolare alla data _____

CASSA EDILE versamento contributivo regolare alla data _____

D. Che non sono in corso controversie amministrative / giudiziali per l'esistenza di debiti contributivi.

E. Che non esistono in atto inadempienze e rettifiche notificate, non contestate e non pagate.

ovvero

F. Che esistono in atto le seguenti contestazioni:

ovvero

G. Che è stata conseguita procedura di sanatoria, positivamente definita con atto adottato da parte dell'Ente interessato, i cui estremi sono:

Prot. documento n. _____ data _____

Riferimento _____ data _____

Codice identificativo pratica (C.I.P.) _____

Inoltre si dichiara:

- che eventuali variazioni alla situazione sopra riportata saranno tempestivamente comunicate a codesta amministrazione.
- di essere in possesso dell'abilitazione per le forniture di beni e servizi attraverso il Me.P.A.

_____ / _____ / _____

Il Legale Rappresentante

(Timbro e Firma)

Allegato C – Modello: “Autocertificazione CCIAA rilasciata ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000”

Al Dirigente Scolastico
I.I.S.S. “Don Michele Arena”
Via Vittoria Nenni, 4
92019 Sciacca (AG)

Oggetto: Procedura negoziata di acquisizione di beni, ai sensi dell’Art. 36, comma 2, lettera b), del D.Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura relativa al progetto **PON 10.8.1.B2-FESR PON-SI-2018-103 “Innovazione e tecnologia in sicurezza”** tramite R.d.O. MePA. - CUP: G87D17000120007.
CIG: ZB3286552B - Laboratorio Automazione - Plesso IPSIA

Il/La sottoscritto/a _____
Nato/a a _____ il _____
C.F. _____, residente in _____
in qualità di legale rappresentate della ditta _____
ubicata nel comune di _____ Provincia _____
in Via _____ P.IVA _____
Tel _____ FAX _____ Cell. _____
PEC _____

DICHIARA

ai sensi e per gli effetti dell’art. 76 D.P.R. n. 445/2000, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità, e consapevole, altresì, che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, il sottoscritto decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata, che la ditta:

è iscritta al Registro delle Imprese al numero: _____ in data: _____

ha la seguente denominazione: _____

ha la seguente forma giuridica: _____

ha la sede legale al seguente indirizzo: _____

ha il seguente oggetto sociale: _____

ha la seguente durata temporale: _____

ha il/i seguente/i rappresentante/i legale/i: _____

è operativa nell’attività esercitata analoga all’oggetto della Fornitura.

_____, ____/____/____

Il Legale Rappresentante
(Timbro e Firma o Firma Digitale)

Allegato D – Modello: “Tracciabilità dei flussi finanziari”

Al Dirigente Scolastico
 I.I.S.S. “Don Michele Arena”
 Via Vittoria Nenni, 4
92019 Sciacca (AG)

Oggetto: Procedura negoziata di acquisizione di beni, ai sensi dell’Art. 36, comma 2, lettera b), del D.Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura relativa al progetto **PON 10.8.1.B2-FESRPN-SI-2018-103 “Innovazione e tecnologia in sicurezza” tramite R.d.O. MePA. - CUP: G87D17000120007.**
CIG: ZB3286552B - Laboratorio Automazione - Plesso IPSIA

Il/La Sottoscritto/a _____ Nato/a il ____/____/____
 Residente in _____ Via _____
 codice fiscale _____ in qualità di _____
 della ditta _____
 con sede in _____ Via _____
 C.F./P.IVA n. _____ Tel. _____ Fax _____
 PEO: _____ PEC _____

Al fine di poter assolvere agli obblighi sulla tracciabilità dei flussi finanziari e consapevole che la falsa dichiarazione comporta responsabilità e sanzioni civili e penali ai sensi dell’art. 76 D.P.R. n. 445/2000,

DICHIARA

- che ai sensi dell'art. 3, comma 7, della Legge 13 Agosto 2010, n. 136, è dedicato il seguente conto corrente:

Paese	Cin Eur	Cin	ABI	CAB	Numero conto corrente
Banca:					Agenzia:

- che le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso sono:

Cognome e Nome _____
 nato/a _____, Il _____ C.F. _____
 Cognome e Nome _____
 nato/a _____, Il _____ C.F. _____
 Cognome e Nome _____
 nato/a _____, Il _____ C.F. _____

- che ai sensi dell’art. 3 comma 8 della Legge n. 136 del 13/08/2010 il sottoscritto si assume l’obbligo di rispettare la normativa relativa alla tracciabilità dei flussi finanziari pena nullità assoluta del contratto/ordine;
- che l’operatore utilizzerà per tutte le transazioni relative alle commesse pubbliche con l’istituto scolastico il conto corrente dedicato sopra indicato;
- che in caso di accensione di ulteriore e diversi conti correnti bancari e/o postali dedicati ovvero di variazioni del conto corrente dedicato sopraindicato provvederà a comunicare entro 7 giorni gli estremi identificativi, nonché nello stesso termine le variazioni delle generalità della persona e/o delle persone delegata/e ad operare sui suddetti conti;
- che negli eventuali contratti di sub-appalto e sub-contratto sarà inserita obbligatoriamente la clausola di nullità assoluta per il mancato rispetto degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari a pena di risoluzione di diritto del contratto/ordine.

Letto, confermato e sottoscritto il giorno ____/____/____

Firma

 (Legale rappresentante)

ALLEGATO

MODELLO DI FORMULARIO PER IL DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)

Parte I: Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

Per le procedure di appalto per le quali è stato pubblicato un avviso di indizione di gara nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente, a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE elettronico ⁽¹⁾. Riferimento della pubblicazione del pertinente avviso o bando ⁽²⁾ nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*:

GU UE S numero [], data [], pag. [],

Numero dell'avviso nella GU S: []/[]/[]/S []/[]-[]/[]/[]/[]/[]

Se non è pubblicato un avviso di indizione di gara nella GU UE, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore deve compilare le informazioni in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto:

Se non sussiste obbligo di pubblicazione di un avviso nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*, fornire altre informazioni in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto (ad esempio il rimando ad una pubblicazione a livello nazionale): [...]

INFORMAZIONI SULLA PROCEDURA DI APPALTO

Le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE in formato elettronico. In caso contrario tali informazioni devono essere inserite dall'operatore economico.

Identità del committente ⁽³⁾	Risposta:
Nome:	I.I.S.S. "Don Michele Arena"
Codice fiscale	92002960844
Di quale appalto si tratta?	Risposta:
Titolo o breve descrizione dell'appalto ⁽⁴⁾ :	Procedura negoziata di acquisizione di beni, ai sensi dell'Art. 36, comma 2, lettera b), del D.Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura relativa al progetto PON 10.8.1.B2-FESRPON-SI-2018-103 "Innovazione e tecnologia in sicurezza" tramite R.d.O. MePA.
Numero di riferimento attribuito al fascicolo dall'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore (ove esistente) ⁽⁵⁾ :	[]
CIG	CIG: ZB3286552B - Laboratorio Automazione - Plesso IPSIA
CUP (ove previsto)	G87D17000120007
Codice progetto (ove l'appalto sia finanziato o cofinanziato con fondi europei)	PON 10.8.1.B2-FESRPON-SI-2018-103

Tutte le altre informazioni in tutte le sezioni del DGUE devono essere inserite dall'operatore economico

⁽¹⁾ I servizi della Commissione metteranno gratuitamente il servizio DGUE in formato elettronico a disposizione delle amministrazioni aggiudicatrici, degli enti aggiudicatori, degli operatori economici, dei fornitori di servizi elettronici e di altre parti interessate.

⁽²⁾ Per le **amministrazioni aggiudicatrici**: un **avviso di preinformazione** utilizzato come mezzo per indire la gara oppure un **bando di gara**. Per gli **enti aggiudicatori**: un **avviso periodico indicativo** utilizzato come mezzo per indire la gara, un **bando di gara** o un **avviso sull'esistenza di un sistema di qualificazione**.

⁽³⁾ Le informazioni devono essere copiate dalla sezione I, punto I.1 del pertinente avviso o bando. In caso di appalto congiunto indicare le generalità di tutti i committenti.

⁽⁴⁾ Cfr. punti II.1.1. e II.1.3. dell'avviso o bando pertinente.

⁽⁵⁾ Cfr. punto II.1.1. dell'avviso o bando pertinente.

Parte II: Informazioni sull'operatore economico

A: INFORMAZIONI SULL'OPERATORE ECONOMICO

Dati identificativi	Risposta:
Nome:	[]
Partita IVA, se applicabile: Se non è applicabile un numero di partita IVA indicare un altro numero di identificazione nazionale, se richiesto e applicabile	[] []
Indirizzo postale:	[.....]
Persone di contatto ⁽⁶⁾ : Telefono: PEC o e-mail: (indirizzo Internet o sito web) (ove esistente):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informazioni generali:	Risposta:
L'operatore economico è una microimpresa, oppure un'impresa piccola o media ⁽⁷⁾ ?	[] Sì [] No
Solo se l'appalto è riservato ⁽⁸⁾: l'operatore economico è un laboratorio protetto, un' "impresa sociale" ⁽⁹⁾ o provvede all'esecuzione del contratto nel contesto di programmi di lavoro protetti (articolo 112 del Codice)? In caso affermativo, qual è la percentuale corrispondente di lavoratori con disabilità o svantaggiati? Se richiesto, specificare a quale o quali categorie di lavoratori con disabilità o svantaggiati appartengono i dipendenti interessati:	[] Sì [] No [.....] [.....]
Se pertinente: l'operatore economico è iscritto in un elenco ufficiale di imprenditori, fornitori, o prestatori di servizi o possiede una certificazione rilasciata da organismi accreditati, ai sensi dell'articolo 90 del Codice ? In caso affermativo: Rispondere compilando le altre parti di questa sezione, la sezione B e, ove pertinente, la sezione C della presente parte, la parte III, la parte V se applicabile, e in ogni caso compilare e firmare la parte VI. a) Indicare la denominazione dell'elenco o del certificato e, se pertinente, il pertinente numero di iscrizione o della certificazione b) Se il certificato di iscrizione o la certificazione è disponibile elettronicamente, indicare: c) Indicare i riferimenti in base ai quali è stata ottenuta l'iscrizione o la certificazione e, se pertinente, la classificazione ricevuta nell'elenco ufficiale ⁽¹⁰⁾ :	[] Sì [] No [] Non applicabile a) [.....] b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....] c) [.....]

⁽⁶⁾ Ripetere le informazioni per ogni persona di contatto tante volte quanto necessario.

⁽⁷⁾ Cfr. raccomandazione della Commissione, del 6 maggio 2003, relativa alla definizione delle microimprese, piccole e medie imprese (GU L 124 del 20.5.2003, pag. 36). Queste informazioni sono richieste unicamente a fini statistici.

Microimprese: imprese che occupano meno di 10 persone e realizzano un fatturato annuo oppure un totale di bilancio annuo non superiori a 2 milioni di EUR.

Piccole imprese: imprese che occupano meno di 50 persone e realizzano un fatturato annuo o un totale di bilancio annuo non superiori a 10 milioni di EUR.

Medie imprese: imprese che non appartengono alla categoria delle microimprese né a quella delle piccole imprese, che occupano meno di 250 persone e il cui fatturato annuo non supera i 50 milioni di EUR e/o il cui totale di bilancio annuo non supera i 43 milioni di EUR.

⁽⁸⁾ Cfr. il punto III.1.5 del bando di gara.

⁽⁹⁾ Un' "impresa sociale" ha per scopo principale l'integrazione sociale e professionale delle persone disabili o svantaggiate.

<p>d) L'iscrizione o la certificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?</p> <p>In caso di risposta negativa alla lettera d):</p> <p>Inserire inoltre tutte le informazioni mancanti nella parte IV, sezione A, B, C, o D secondo il caso</p> <p>SOLO se richiesto dal pertinente avviso o bando o dai documenti di gara:</p> <p>e) L'operatore economico potrà fornire un certificato per quanto riguarda il pagamento dei contributi previdenziali e delle imposte, o fornire informazioni che permettano all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di ottenere direttamente tale documento accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione)</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Se pertinente: l'operatore economico, in caso di contratti di lavori pubblici di importo superiore a 150.000 euro, è in possesso di attestazione rilasciata da Società Organismi di Attestazione (SOA), ai sensi dell'articolo 84 del Codice (settori ordinari)?</p> <p>ovvero,</p> <p>è in possesso di attestazione rilasciata nell'ambito dei Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, previsti per i settori speciali</p> <p>In caso affermativo:</p> <p>a) Indicare gli estremi dell'attestazione (denominazione dell'Organismo di attestazione ovvero Sistema di qualificazione, numero e data dell'attestazione)</p> <p>b) Se l'attestazione di qualificazione è disponibile elettronicamente, indicare:</p> <p>c) Indicare, se pertinente, le categorie di qualificazione alla quale si riferisce l'attestazione:</p> <p>d) L'attestazione di qualificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>Si evidenzia che gli operatori economici, iscritti in elenchi di cui all'articolo 90 del Codice o in possesso di attestazione di qualificazione SOA (per lavori di importo superiore a 150.000 euro) di cui all'articolo 84 o in possesso di attestazione rilasciata da Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, non compilano le Sezioni B e C della Parte IV.</p>	
<p>Forma della partecipazione:</p>	<p>Risposta:</p>
<p>L'operatore economico partecipa alla procedura di appalto insieme ad altri ⁽¹¹⁾?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>In caso affermativo, accertarsi che gli altri operatori interessati forniscano un DGUE distinto.</p>	
<p>In caso affermativo:</p> <p>a) Specificare il ruolo dell'operatore economico nel raggruppamento, ovvero consorzio, GEIE, rete di impresa di cui all' art. 45, comma 2, lett. d), e), f) e g) e all'art. 46, comma 1, lett. a), b), c), d) ed e) del Codice (capofila, responsabile di compiti specifici,ecc.):</p> <p>b) Indicare gli altri operatori economici che compartecipano alla procedura di appalto:</p> <p>c) Se pertinente, indicare il nome del raggruppamento partecipante:</p> <p>d) Se pertinente, indicare la denominazione degli operatori economici facenti parte di un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), o di una società di professionisti di cui all'articolo 46, comma 1, lett. f) che eseguono le prestazioni oggetto del contratto.</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p> <p>c): [.....]</p> <p>d): [.....]</p>

⁽¹⁰⁾ I riferimenti e l'eventuale classificazione sono indicati nella certificazione.

⁽¹¹⁾ Specificamente **nell'ambito di un raggruppamento, consorzio, joint-venture o altro**

Lotti	Risposta:
Se pertinente, indicare il lotto o i lotti per i quali l'operatore economico intende presentare un'offerta:	[]

B: INFORMAZIONI SUI RAPPRESENTANTI DELL'OPERATORE ECONOMICO

Se pertinente, indicare nome e indirizzo delle persone abilitate ad agire come rappresentanti, ivi compresi procuratori e institori, dell'operatore economico ai fini della procedura di appalto in oggetto; se intervengono più legali rappresentanti ripetere tante volte quanto necessario.

Eventuali rappresentanti:	Risposta:
Nome completo; se richiesto, indicare altresì data e luogo di nascita:	[.....]; [.....]
Posizione/Titolo ad agire:	[.....]
Indirizzo postale:	[.....]
Telefono:	[.....]
E-mail:	[.....]
Se necessario, fornire precisazioni sulla rappresentanza (forma, portata, scopo, firma congiunta):	[.....]

C: INFORMAZIONI SULL'AFFIDAMENTO SULLE CAPACITÀ DI ALTRI SOGGETTI (Articolo 89 del Codice - Avvalimento)

Affidamento:	Risposta:
L'operatore economico fa affidamento sulle capacità di altri soggetti per soddisfare i criteri di selezione della parte IV e rispettare i criteri e le regole (eventuali) della parte V?	[]Sì []No
In caso affermativo: Indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi:	[.....]
Indicare i requisiti oggetto di avvalimento:	[.....]
In caso affermativo , indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi, i requisiti oggetto di avvalimento e presentare per ciascuna impresa ausiliaria un DGUE distinto, debitamente compilato e firmato dai soggetti interessati, con le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI. Si noti che dovrebbero essere indicati anche i tecnici o gli organismi tecnici che non facciano parte integrante dell'operatore economico, in particolare quelli responsabili del controllo della qualità e, per gli appalti pubblici di lavori, quelli di cui l'operatore economico disporrà per l'esecuzione dell'opera.	

D: INFORMAZIONI CONCERNENTI I SUBAPPALTATORI SULLE CUI CAPACITÀ L'OPERATORE ECONOMICO NON FA AFFIDAMENTO (ARTICOLO 105 DEL CODICE - SUBAPPALTO)

(Tale sezione è da compilare solo se le informazioni sono esplicitamente richieste dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore).

Subappaltatore:	Risposta:
L'operatore economico intende subappaltare parte del contratto a terzi?	[]Sì []No
In caso affermativo: Elencare le prestazioni o lavorazioni che si intende subappaltare e la relativa quota (espressa in percentuale) sull'importo contrattuale:	[.....] [.....]
Nel caso ricorrano le condizioni di cui all'articolo 105, comma 6, del Codice, indicare la denominazione dei subappaltatori proposti:	[.....]

Se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore richiede esplicitamente queste informazioni in aggiunta alle informazioni della presente sezione, ognuno dei subappaltatori o categorie di subappaltatori interessati dovrà compilare un proprio D.G.U.E. fornendo le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI.

PARTE III: MOTIVI DI ESCLUSIONE (Articolo 80 del Codice)

A: MOTIVI LEGATI A CONDANNE PENALI

L'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva 2014/24/UE stabilisce i seguenti motivi di esclusione (Articolo 80, comma 1, del Codice):	
1.	Partecipazione a un'organizzazione criminale ⁽¹²⁾
2.	Corruzione ⁽¹³⁾
3.	Frode ⁽¹⁴⁾ ;
4.	Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche ⁽¹⁵⁾ ;
5.	Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento al terrorismo ⁽¹⁶⁾ ;
6.	Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani ⁽¹⁷⁾
CODICE	
7.	Ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione (lettera g) articolo 80, comma 1, del Codice);

Motivi legati a condanne penali ai sensi delle disposizioni nazionali di attuazione dei motivi stabiliti dall'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva (articolo 80, comma 1, del Codice):	Risposta:
I soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice sono stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena richiesta ai sensi dell'articolo 444 del Codice di procedura penale per uno dei motivi indicati sopra con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o, indipendentemente dalla data della sentenza, in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza ovvero desumibile ai sensi dell'art. 80 comma 10?	[] Si [] No Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....] ⁽¹⁸⁾
In caso affermativo , indicare ⁽¹⁹⁾ : a) la data della condanna, del decreto penale di condanna o della sentenza di applicazione della pena su richiesta, la relativa durata e il reato commesso tra quelli riportati all'articolo 80, comma 1, lettera da a) a g) del Codice e i motivi di condanna, b) dati identificativi delle persone condannate []; c) se stabilita direttamente nella sentenza di condanna la durata della pena accessoria, indicare:	a) Data:[], durata [], lettera comma 1, articolo 80 [], motivi:[] b) [.....] c) durata del periodo d'esclusione [.....], lettera comma 1, articolo 80 [],

⁽¹²⁾ Quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio, del 24 ottobre 2008, relativa alla lotta contro la criminalità organizzata (GU L 300 dell'11.11.2008, pag. 42).

⁽¹³⁾ Quale definita all'articolo 3 della convenzione relativa alla lotta contro la corruzione nella quale sono coinvolti funzionari delle Comunità europee o degli Stati membri dell'Unione europea (GU C 195 del 25.6.1997, pag. 1) e all'articolo 2, paragrafo 1, della decisione quadro 2003/568/GAI del Consiglio, del 22 luglio 2003, relativa alla lotta contro la corruzione nel settore privato (GU L 192 del 31.7.2003, pag. 54). Questo motivo di esclusione comprende la corruzione così come definita nel diritto nazionale dell'amministrazione aggiudicatrice (o ente aggiudicatore) o dell'operatore economico.

⁽¹⁴⁾ Ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee (GU C 316 del 27.11.1995, pag. 48).

⁽¹⁵⁾ Quali definiti agli articoli 1 e 3 della decisione quadro del Consiglio, del 13 giugno 2002, sulla lotta contro il terrorismo (GU L 164 del 22.6.2002, pag. 3). Questo motivo di esclusione comprende anche l'istigazione, il concorso, il tentativo di commettere uno di tali reati, come indicato all'articolo 4 di detta decisione quadro.

⁽¹⁶⁾ Quali definiti all'articolo 1 della direttiva 2005/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 ottobre 2005, relativa alla prevenzione dell'uso del sistema finanziario a scopo di riciclaggio dei proventi di attività criminose e di finanziamento del terrorismo (GU L 309 del 25.11.2005, pag. 15).

⁽¹⁷⁾ Quali definiti all'articolo 2 della direttiva 2011/36/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2011, concernente la prevenzione e la repressione della tratta di esseri umani e la protezione delle vittime, e che sostituisce la decisione quadro del Consiglio 2002/629/GAI (GU L 101 del 15.4.2011, pag. 1).

⁽¹⁸⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

⁽¹⁹⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

In caso di sentenze di condanna, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione ²⁰ (autodisciplina o "Self-Cleaning" , cfr. articolo 80, comma 7)?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
In caso affermativo , indicare:	
1) la sentenza di condanna definitiva ha riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita dalle singole fattispecie di reato?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
2) Se la sentenza definitiva di condanna prevede una pena detentiva non superiore a 18 mesi?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
3) in caso di risposta affermativa per le ipotesi 1) e/o 2), i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice:	
- hanno risarcito interamente il danno?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
- si sono impegnati formalmente a risarcire il danno?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
4) per le ipotesi 1) e 2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....]
5) se le sentenze di condanne sono state emesse nei confronti dei soggetti cessati di cui all'art. 80 comma 3, indicare le misure che dimostrano la completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata:	[.....]

B: MOTIVI LEGATI AL PAGAMENTO DI IMPOSTE O CONTRIBUTI PREVIDENZIALI

Pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali (Articolo 80, comma 4, del Codice):	Risposta:	
L'operatore economico ha soddisfatto tutti gli obblighi relativi al pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali , sia nel paese dove è stabilito sia nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	
In caso negativo , indicare:	Imposte/tasse	Contributi previdenziali
a) Paese o Stato membro interessato	a) [.....]	a) [.....]
b) Di quale importo si tratta	b) [.....]	b) [.....]
c) Come è stata stabilita tale inottemperanza:		
1) Mediante una decisione giudiziaria o amministrativa:	c1) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	c1) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
- Tale decisione è definitiva e vincolante?	- <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	- <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
- Indicare la data della sentenza di condanna o della decisione.	- [.....]	- [.....]
- Nel caso di una sentenza di condanna, se stabilita direttamente nella sentenza di condanna , la durata del periodo d'esclusione:	- [.....]	- [.....]
2) In altro modo ? Specificare:	c2) [.....]	c2) [.....]
d) L'operatore economico ha ottemperato od ottempererà ai suoi	d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

⁽²⁰⁾ In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

<p>obblighi, pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare le imposte, le tasse o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, avendo effettuato il pagamento o formalizzato l'impegno prima della scadenza del termine per la presentazione della domanda (articolo 80 comma 4, ultimo periodo, del Codice)?</p>	<p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate: [.....]</p>	<p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate: [.....]</p>
<p>Se la documentazione pertinente relativa al pagamento di imposte o contributi previdenziali è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione)⁽²¹⁾: [.....][.....][.....]</p>	

C: MOTIVI LEGATI A INSOLVENZA, CONFLITTO DI INTERESSI O ILLECITI PROFESSIONALI ⁽²²⁾

Si noti che ai fini del presente appalto alcuni dei motivi di esclusione elencati di seguito potrebbero essere stati oggetto di una definizione più precisa nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara. Il diritto nazionale può ad esempio prevedere che nel concetto di "grave illecito professionale" rientrino forme diverse di condotta.

Informazioni su eventuali situazioni di insolvenza, conflitto di interessi o illeciti professionali	Risposta:
<p>L'operatore economico ha violato, per quanto di sua conoscenza, obblighi applicabili in materia di salute e sicurezza sul lavoro, di diritto ambientale, sociale e del lavoro, ⁽²³⁾ di cui all'articolo 80, comma 5, lett. a), del Codice ?</p> <p>In caso affermativo, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione (autodisciplina o "Self-Cleaning, cfr. articolo 80, comma 7)?</p> <p>In caso affermativo, indicare:</p> <p>1) L'operatore economico - ha risarcito interamente il danno? - si è impegnato formalmente a risarcire il danno?</p> <p>2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p>	<p>[] Si [] No</p> <p>[] Si [] No</p> <p>[] Si [] No</p> <p>[] Si [] No</p> <p>[] Si [] No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni oppure è sottoposto a un procedimento per l'accertamento di una delle seguenti situazioni di cui all'articolo 80, comma 5, lett. b), del Codice:</p> <p>a) fallimento</p> <p>In caso affermativo: - il curatore del fallimento è stato autorizzato all'esercizio provvisorio ed è stato autorizzato dal giudice delegato a partecipare a procedure di affidamento di contratti pubblici (articolo 110, comma 3, lette. a) del Codice) ?</p>	<p>[] Si [] No</p> <p>[] Si [] No</p> <p>In caso affermativo indicare gli estremi dei provvedimenti [.....] [.....]</p>

⁽²¹⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

⁽²²⁾ Cfr. articolo 57, paragrafo 4, della direttiva 2014/24/UE.

⁽²³⁾ Così come stabiliti ai fini del presente appalto dalla normativa nazionale, dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara ovvero dall'articolo 18, paragrafo 2, della direttiva 2014/24/UE.

<p>- la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico?</p> <p>b) liquidazione coatta</p> <p>c) concordato preventivo</p> <p>d) è ammesso a concordato con continuità aziendale</p> <p>In caso di risposta affermativa alla lettera d):</p> <p>- è stato autorizzato dal giudice delegato ai sensi dell' articolo 110, comma 3, lett. a) del Codice?</p> <p>- la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria [.....]</p>
<p>L'operatore economico si è reso colpevole di gravi illeciti professionali⁽²⁴⁾ di cui all'art. 80 comma 5 lett. c) del Codice?</p> <p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate, specificando la tipologia di illecito:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p>In caso affermativo, l'operatore economico ha adottato misure di autodisciplina?</p> <p>In caso affermativo, indicare:</p> <p>1) L'operatore economico:</p> <p>- ha risarcito interamente il danno?</p> <p>- si è impegnato formalmente a risarcire il danno?</p> <p>2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p>L'operatore economico è a conoscenza di qualsiasi conflitto di interessi⁽²⁵⁾ legato alla sua partecipazione alla procedura di appalto (articolo 80, comma 5, lett. d) del Codice)?</p> <p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate sulle modalità con cui è stato risolto il conflitto di interessi:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p>L'operatore economico o un'impresa a lui collegata ha fornito consulenza all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore o ha altrimenti partecipato alla preparazione della procedura d'aggiudicazione (articolo 80, comma 5, lett. e) del Codice?</p> <p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate sulle misure adottate per prevenire le possibili distorsioni della concorrenza:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p>L'operatore economico può confermare di:</p> <p>a) non essersi reso gravemente colpevole di false dichiarazioni nel fornire le informazioni richieste per verificare l'assenza di motivi di esclusione o il rispetto dei criteri di selezione,</p> <p>b) non avere occultato tali informazioni?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

⁽²⁴⁾ Cfr., ove applicabile, il diritto nazionale, l'avviso o bando pertinente o i documenti di gara.

⁽²⁵⁾ Come indicato nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

D: ALTRI MOTIVI DI ESCLUSIONE EVENTUALMENTE PREVISTI DALLA LEGISLAZIONE NAZIONALE DELLO STATO MEMBRO DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE O DELL'ENTE AGGIUDICATORE

Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale (articolo 80, comma 2 e comma 5, lett. f), g), h), i), l), m) del Codice e art. 53 comma 16-ter del D. Lgs. 165/2001	Risposta:
<p>Sussistono a carico dell'operatore economico cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto, fermo restando quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia (Articolo 80, comma 2, del Codice)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....] ⁽²⁶⁾</p>
<p>L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni ?</p> <p>1. è stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (Articolo 80, comma 5, lettera f);</p> <p>2. è iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione (Articolo 80, comma 5, lettera g);</p> <p>3. ha violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55 (Articolo 80, comma 5, lettera h)?</p> <p>In caso affermativo :</p> <p>- indicare la data dell'accertamento definitivo e l'autorità o organismo di emanazione:</p> <p>- la violazione è stata rimossa ?</p> <p>4. è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68 (Articolo 80, comma 5, lettera j);</p> <p>5. è stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203?</p>	<p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p>Nel caso in cui l'operatore non è tenuto alla disciplina legge 68/1999 indicare le motivazioni:</p> <p>(numero dipendenti e/o altro) [.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>

(26) Ripetere tante volte quanto necessario.

<p>In caso affermativo:</p> <p>- ha denunciato i fatti all'autorità giudiziaria?</p> <p>- ricorrono i casi previsti all'articolo 4, primo comma, della Legge 24 novembre 1981, n. 689 (articolo 80, comma 5, lettera l) ?</p> <p>6. si trova rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale (articolo 80, comma 5, lettera m)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>7. L'operatore economico si trova nella condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 (pantouflage o revolving door) in quanto ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, ha attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del medesimo operatore economico ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

Parte IV: Criteri di selezione

In merito ai criteri di selezione (sezione α o sezioni da A a D della presente parte) l'operatore economico dichiara che:

α : INDICAZIONE GLOBALE PER TUTTI I CRITERI DI SELEZIONE

L'operatore economico deve compilare questo campo solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha indicato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati che l'operatore economico può limitarsi a compilare la sezione α della parte IV senza compilare nessun'altra sezione della parte IV:

Rispetto di tutti i criteri di selezione richiesti	Risposta
Soddisfa i criteri di selezione richiesti:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

A: IDONEITÀ (Articolo 83, comma 1, lettera a), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Idoneità	Risposta
<p>1) Iscrizione in un registro professionale o commerciale tenuto nello Stato membro di stabilimento ⁽²⁷⁾</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[REA: nnnnnnn]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[CCIAA di xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx]</p>
<p>2) Per gli appalti di servizi:</p> <p>È richiesta una particolare autorizzazione o appartenenza a una particolare organizzazione (elenchi, albi, ecc.) per poter prestare il servizio di cui trattasi nel paese di stabilimento dell'operatore economico?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo, specificare quale documentazione e se l'operatore economico ne dispone: [...] <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

⁽²⁷⁾ Conformemente all'elenco dell'allegato XI della direttiva 2014/24/UE; gli operatori economici di taluni Stati membri potrebbero dover soddisfare altri requisiti previsti nello stesso allegato.

B: CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA (Articolo 83, comma 1, lettera b), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Capacità economica e finanziaria	Risposta:
<p>1a) Il fatturato annuo ("generale") dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente:</p> <p>e/o,</p> <p>1b) Il fatturato annuo medio dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente ⁽²⁸⁾:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [2018] fatturato: [nnn.nnn,nn] [€uro] esercizio: [2017] fatturato: [nnn.nnn,nn] [€uro] esercizio: [2016] fatturato: [nnn.nnn,nn] [€uro]</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio): [.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Il fatturato annuo ("specifico") dell'operatore economico nel settore di attività oggetto dell'appalto e specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara per il numero di esercizi richiesto è il seguente:</p> <p>e/o,</p> <p>2b) Il fatturato annuo medio dell'operatore economico nel settore e per il numero di esercizi specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente ⁽²⁹⁾:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio): [.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Se le informazioni relative al fatturato (generale o specifico) non sono disponibili per tutto il periodo richiesto, indicare la data di costituzione o di avvio delle attività dell'operatore economico:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) Per quanto riguarda gli indici finanziari ⁽³⁰⁾ specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ai sensi dell'art. 83 comma 4, lett. b), del Codice, l'operatore economico dichiara che i valori attuali degli indici richiesti sono i seguenti:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>(indicazione dell'indice richiesto, come rapporto tra x e y ⁽³¹⁾, e valore) [.....], [.....] ⁽³²⁾</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>5) L'importo assicurato dalla copertura contro i rischi professionali è il seguente (articolo 83, comma 4, lettera c) del Codice):</p> <p>Se tali informazioni sono disponibili elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>6) Per quanto riguarda gli eventuali altri requisiti economici o finanziari specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:</p> <p>Se la documentazione pertinente eventualmente specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>

⁽²⁸⁾ Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

⁽²⁹⁾ Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

⁽³⁰⁾ Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

⁽³¹⁾ Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

⁽³²⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

C: CAPACITÀ TECNICHE E PROFESSIONALI (Articolo 83, comma 1, lettera c), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Capacità tecniche e professionali	Risposta:								
<p>1a) Unicamente per gli appalti pubblici di lavori, durante il periodo di riferimento⁽³³⁾ l'operatore economico ha eseguito i seguenti lavori del tipo specificato:</p> <p>Se la documentazione pertinente sull'esecuzione e sul risultato soddisfacenti dei lavori più importanti è disponibile per via elettronica, indicare:</p>	<p>Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [...] Lavori: [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>								
<p>1b) Unicamente per gli appalti pubblici di forniture e di servizi:</p> <p>Durante il periodo di riferimento l'operatore economico ha consegnato le seguenti forniture principali del tipo specificato o prestato i seguenti servizi principali del tipo specificato: Indicare nell'elenco gli importi, le date e i destinatari, pubblici o privati⁽³⁴⁾:</p>	<p>Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [.....]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrizione</th> <th>importi</th> <th>date</th> <th>destinatari</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Descrizione	importi	date	destinatari				
Descrizione	importi	date	destinatari						
<p>2) Può disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici ⁽³⁵⁾, citando in particolare quelli responsabili del controllo della qualità:</p> <p>Nel caso di appalti pubblici di lavori l'operatore economico potrà disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici per l'esecuzione dei lavori:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Utilizza le seguenti attrezzature tecniche e adotta le seguenti misure per garantire la qualità e dispone degli strumenti di studio e ricerca indicati di seguito:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Potrà applicare i seguenti sistemi di gestione e di tracciabilità della catena di approvvigionamento durante l'esecuzione dell'appalto:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>5) Per la fornitura di prodotti o la prestazione di servizi complessi o, eccezionalmente, di prodotti o servizi richiesti per una finalità particolare:</p> <p>L'operatore economico consentirà l'esecuzione di verifiche⁽³⁶⁾ delle sue capacità di produzione o strutture tecniche e, se necessario, degli strumenti di studio e di ricerca di cui egli dispone, nonché delle misure adottate per garantire la qualità?</p>	<p>[] Si [] No</p>								
<p>6) Indicare i titoli di studio e professionali di cui sono in possesso:</p> <p>a) lo stesso prestatore di servizi o imprenditore, e/o (in funzione dei requisiti richiesti nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara)</p>	<p>a) [.....]</p>								

(33) Le amministrazioni aggiudicatrici possono **richiedere** fino a cinque anni e **ammettere** un'esperienza che risale a **più** di cinque anni prima.

(34) In altri termini, occorre indicare **tutti** i destinatari e l'elenco deve comprendere i clienti pubblici e privati delle forniture o dei servizi in oggetto.

(35) Per i tecnici o gli organismi tecnici che non fanno parte integrante dell'operatore economico, ma sulle cui capacità l'operatore economico fa affidamento come previsto alla parte II, sezione C, devono essere compilati DGUE distinti.

(36) La verifica è eseguita dall'amministrazione aggiudicatrice o, se essa acconsente, per suo conto da un organismo ufficiale competente del paese in cui è stabilito il fornitore o il prestatore dei servizi.

b) i componenti della struttura tecnica-operativa/ gruppi di lavoro:	b) [.....]
7) L'operatore economico potrà applicare durante l'esecuzione dell'appalto le seguenti misure di gestione ambientale :	[.....]
8) L' organico medio annuo dell'operatore economico e il numero dei dirigenti negli ultimi tre anni sono i seguenti:	Anno, organico medio annuo: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....], Anno, numero di dirigenti [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]
9) Per l'esecuzione dell'appalto l'operatore economico disporrà dell' attrezzatura, del materiale e dell'equipaggiamento tecnico seguenti:	[.....]
10) L'operatore economico intende eventualmente subappaltare ⁽³⁷⁾ la seguente quota (espressa in percentuale) dell'appalto:	[.....]
11) Per gli appalti pubblici di forniture : L'operatore economico fornirà i campioni, le descrizioni o le fotografie dei prodotti da fornire, non necessariamente accompagnati dalle certificazioni di autenticità, come richiesti; se applicabile, l'operatore economico dichiara inoltre che provvederà a fornire le richieste certificazioni di autenticità. Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
12) Per gli appalti pubblici di forniture : L'operatore economico può fornire i richiesti certificati rilasciati da istituti o servizi ufficiali incaricati del controllo della qualità , di riconosciuta competenza, i quali attestino la conformità di prodotti ben individuati mediante riferimenti alle specifiche tecniche o norme indicate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara? In caso negativo , spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova si dispone: Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No [.....] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
13) Per quanto riguarda gli eventuali altri requisiti tecnici e professionali specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che: Se la documentazione pertinente eventualmente specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:	[.....] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):

⁽³⁷⁾ Si noti che se l'operatore economico **ha** deciso di subappaltare una quota dell'appalto **e** fa affidamento sulle capacità del subappaltatore per eseguire tale quota, è necessario compilare un DGUE distinto per ogni subappaltatore, vedasi parte II, sezione C.

[.....][.....][.....]

D: SISTEMI DI GARANZIA DELLA QUALITÀ E NORME DI GESTIONE AMBIENTALE (ARTICOLO 87 DEL CODICE)

L'operatore economico deve fornire informazioni solo se i programmi di garanzia della qualità e/o le norme di gestione ambientale sono stati richiesti dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.

Sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale	Risposta:
<p>L'operatore economico potrà presentare certificati rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli soddisfa determinate norme di garanzia della qualità, compresa l'accessibilità per le persone con disabilità?</p> <p>In caso negativo, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi al programma di garanzia della qualità si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[] Si [] No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>L'operatore economico potrà presentare certificati rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli rispetta determinati sistemi o norme di gestione ambientale?</p> <p>In caso negativo, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi ai sistemi o norme di gestione ambientale si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[] Si [] No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

Parte V: Riduzione del numero di candidati qualificati (ARTICOLO 91 DEL CODICE)

L'operatore economico deve fornire informazioni solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha specificato i criteri e le regole obiettivi e non discriminatori da applicare per limitare il numero di candidati che saranno invitati a presentare un'offerta o a partecipare al dialogo. Tali informazioni, che possono essere accompagnate da condizioni relative ai (tipi di) certificati o alle forme di prove documentali da produrre eventualmente, sono riportate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.

Solo per le procedure ristrette, le procedure competitive con negoziazione, le procedure di dialogo competitivo e i partenariati per l'innovazione:

L'operatore economico dichiara:

Riduzione del numero	Risposta:
<p>Di soddisfare i criteri e le regole obiettivi e non discriminatori da applicare per limitare il numero di candidati, come di seguito indicato :</p> <p>Se sono richiesti determinati certificati o altre forme di prove documentali, indicare per ciascun documento se l'operatore economico dispone dei documenti richiesti:</p> <p>Se alcuni di tali certificati o altre forme di prove documentali sono disponibili elettronicamente ⁽³⁸⁾, indicare per ciascun documento:</p>	<p>[.....]</p> <p>[] Si [] No ⁽³⁹⁾</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]⁽⁴⁰⁾</p>

Parte VI: Dichiarazioni finali

Il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente che le informazioni riportate nelle precedenti parti da II a V sono veritiere e corrette e che il sottoscritto/i sottoscritti è/sono consapevole/consapevoli delle conseguenze di una grave falsa dichiarazione, ai sensi dell'articolo 76 del DPR 445/2000.

Ferme restando le disposizioni degli articoli 40, 43 e 46 del DPR 445/2000, il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente di essere in grado di produrre, su richiesta e senza indugio, i certificati e le altre forme di prove documentali del caso, con le seguenti eccezioni:

a) se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore hanno la possibilità di acquisire direttamente la documentazione complementare accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro ⁽⁴¹⁾, oppure

b) a decorrere al più tardi dal 18 aprile 2018 ⁽⁴²⁾, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore sono già in possesso della documentazione in questione.

Il sottoscritto/i sottoscritti autorizza/autorizzano formalmente [nome dell'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore di cui alla parte I, sezione A] ad accedere ai documenti complementari alle informazioni, di cui [alla parte/alla sezione/al punto o ai punti] del presente documento di gara unico europeo, ai fini della [procedura di appalto: (descrizione sommaria, estremi della pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, numero di riferimento)].

Data, luogo e, se richiesto o necessario, firma/firme: [.....]

⁽³⁸⁾ Indicare chiaramente la voce cui si riferisce la risposta.

⁽³⁹⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

⁽⁴⁰⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

⁽⁴¹⁾ A condizione che l'operatore economico abbia fornito le informazioni necessarie (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) in modo da consentire all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di acquisire la documentazione. Se necessario, accludere il pertinente assenso.

⁽⁴²⁾ In funzione dell'attuazione nazionale dell'articolo 59, paragrafo 5, secondo comma, della direttiva 2014/24/UE.

P.O.N. 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento"



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



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

MIUR

Unione Europea * Ministero Istruzione Università Ricerca * Regione Sicilia * Distretto Scolastico n. 1

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore Statale "Don Michele Arena"

Via V. Nenni, 4 - ☎0925/22510 - Fax 0925/24247 == Via Giotto, 20 - ☎0925/85365 - Fax 0925/85366
Corso A. Miraglia, 13 - ☎0925/22239 - Fax 0925/23410 == Via Eta, 12 (92016 Menfi) - ☎ / Fax 0925/74214
E-Mail: agis01600n@istruzione.it – agis01600n@pec.istruzione.it - URL: www.iissarena.gov.it - C.F. 92002960844
92019 SCIACCA (AG)

Patto di Integrità

Relativo alla Procedura negoziata di acquisizione di beni, ai sensi dell'Art. 36, comma 2, lettera b), del D.Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura relativa al progetto **PON 10.8.1.B2-FESR PON-SI-2018-103 "Innovazione e tecnologia in sicurezza"** tramite R.d.O. MePA.

CUP: G87D17000120007.

CIG: ZB3286552B - Laboratorio Automazione - Plesso IPSIA

Tra

Istituto Istruzione Secondaria Superiore "Don Michele Arena" – Sciacca (AG)

e

la Ditta _____ (di seguito denominata Ditta),

sede legale in _____, Via _____ n _____

P.IVA _____, rappresentata da _____

in qualità di _____

Il presente documento deve essere obbligatoriamente sottoscritto e presentato insieme all'offerta da ciascun partecipante alla gara in oggetto. La mancata consegna del presente documento, debitamente sottoscritto, comporterà l'esclusione automatica dalla gara.

Visto/a

- la legge 6 novembre 2012 n. 190, art. 1, comma 17 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- il Piano Nazionale Anticorruzione (P.N.A.) emanato dall'Autorità Nazionale AntiCorruzione e per la valutazione e la trasparenza delle amministrazioni pubbliche (ex CIVIT) approvato con delibera n. 72/2013, contenente "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e per la Trasparenza (P.T.P.C.T.) 2019 - 2021 per le istituzioni scolastiche della Regione Sicilia, adottato con D.M. n. 81 del 31/01/2019;
- il Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62 con il quale è stato emanato il "Regolamento recante il codice di comportamento dei dipendenti pubblici";

Si Conviene Quanto Segue

Articolo 1

Il presente Patto d'Integrità stabilisce la formale obbligazione della Ditta che, ai fini della partecipazione alla gara in oggetto, si impegna:

- a conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza, a non offrire, accettare o richiedere somme di denaro o qualsiasi altra ricompensa, vantaggio o beneficio, sia direttamente che indirettamente tramite intermediari, al fine dell'assegnazione del contratto e/o al fine di distorcerne la relativa corretta esecuzione;
- a segnalare alla stazione appaltante qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione nelle fasi di svolgimento della gara e/o durante l'esecuzione dei contratti, da parte di ogni interessato o addetto o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla gara in oggetto;
- ad assicurare di non trovarsi in situazioni di controllo o di collegamento (formale e/o sostanziale) con altri concorrenti e che non si è accordata e non si accorderà con altri partecipanti alla gara;
- ad informare puntualmente tutto il personale, di cui si avvale, del presente Patto di Integrità e degli obblighi in esso contenuti;
- a vigilare affinché gli impegni sopra indicati siano osservati da tutti i collaboratori e dipendenti nell'esercizio dei compiti loro assegnati;
- a denunciare alla Pubblica Autorità competente ogni irregolarità o distorsione di cui sia venuta a conoscenza per quanto attiene l'attività di cui all'oggetto della gara in causa.

Articolo 2

La ditta, sin d'ora, accetta che nel caso di mancato rispetto degli impegni anticorruzione assunti con il presente Patto di Integrità, comunque accertato dall'Amministrazione, potranno essere applicate le seguenti sanzioni:

- esclusione del concorrente dalla gara;
- escussione della cauzione di validità dell'offerta;
- risoluzione del contratto;
- escussione della cauzione di buona esecuzione del contratto;
- esclusione del concorrente dalle gare indette dalla stazione appaltante per 5 anni.

Articolo 3

Il contenuto del Patto di Integrità e le relative sanzioni applicabili resteranno in vigore sino alla completa esecuzione del contratto. Il presente Patto dovrà essere richiamato dal contratto quale allegato allo stesso onde formarne parte integrante, sostanziale e pattizia.

Articolo 4

Il presente Patto deve essere obbligatoriamente sottoscritto in calce ed in ogni sua pagina, dal legale rappresentante della ditta partecipante ovvero, in caso di consorzi o raggruppamenti temporanei di imprese, dal rappresentante degli stessi e deve essere presentato unitamente all'offerta. La mancata consegna di tale Patto debitamente sottoscritto comporterà l'esclusione dalla gara.

Articolo 5

Ogni controversia relativa all'interpretazione ed esecuzione del Patto di Integrità fra la stazione appaltante ed i concorrenti e tra gli stessi concorrenti sarà risolta dall'Autorità Giudiziaria competente.

Luogo e data _____

Per la ditta:

(il Legale Rappresentante)- (timbro e firma)



Unione Europea * Ministero Istruzione Università Ricerca * Regione Sicilia * Distretto Scolastico n. 1

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore Statale “Don Michele Arena”

Via V. Nenni, 4 - ☎0925/22510 - Fax 0925/24247 == Via Giotto, 20 - ☎0925/85365 - Fax 0925/85366
Corso A. Miraglia, 13 - ☎0925/22239 - Fax 0925/23410 == Via Eta, 12 (92013 Menfi) - ☎ / Fax 0925/74214
E-Mail: agis01600n@istruzione.it – agis01600n@pec.istruzione.it - URL: www.iissarena.gov.it - C.F. 92002960844
92019 SCIACCA (AG)

Informativa al trattamento dei dati personali – Fornitori/Ditte

I dati personali dell'utente sono utilizzati dall'IISS “Don Michele Arena” Pubblica Amministrazione, che ne è titolare per il trattamento, nel rispetto dei principi di protezione dei dati personali stabiliti dal Regolamento GDPR 2016/679.

MODALITÀ E FINALITÀ DEL TRATTAMENTO DATI

1. La informiamo che i dati verranno trattati con il supporto dei seguenti mezzi:

- Mista - elettronica e cartacea

con le seguenti finalità:

- Adempimento di obblighi fiscali o contabili;
- Gestione dei fornitori (contratti, ordini, arrivi, fatture);
- Gestione del contenzioso (contratti, ordini, arrivi, fatture);
- Gestione della utenza (contratti, ordini, spedizioni e fatture);
- Ricerche di mercato, studi statistici e verifiche del grado di soddisfazione della utenza;
- Servizi di controllo interno (della sicurezza, della produttività, della qualità dei servizi, dell'integrità patrimonio).

BASE GIURIDICA

2. Il conferimento dei dati è obbligatorio per tutto quanto è richiesto dagli obblighi legali e contrattuali e pertanto l'eventuale rifiuto a fornirli in tutto o in parte può dar luogo all'impossibilità di fornire i servizi richiesti.

La scuola tratta i dati facoltativi degli utenti in base al consenso, ossia mediante l'approvazione esplicita della presente policy privacy e in relazione alle modalità e finalità di seguito descritte.

CATEGORIE DI DESTINATARI

3. Ferme restando le comunicazioni eseguite in adempimento di obblighi di legge e contrattuali, tutti i dati raccolti ed elaborati potranno essere comunicati esclusivamente per le finalità sopra specificate alle seguenti categorie di interessati:

- Altre amministrazioni pubbliche;
- Autorità di vigilanza e controllo;
- Clienti ed utenti;
- Consulenti e liberi professionisti anche in forma associata;
- Imprese;
- Imprese di assicurazione;
- Responsabili interni;
- Società che effettuano il servizio di logistica di magazzino e trasporto;
- Società e imprese.

Nella gestione dei suoi dati, inoltre, possono venire a conoscenza degli stessi le seguenti categorie di persone autorizzate e/o responsabili interni ed esterni individuati per iscritto ed ai quali sono state fornite specifiche istruzioni scritte circa il trattamento dei dati:

- Prof. Calogero De Gregorio, Dirigente Scolastico - Rappresentante legale
- Dott.ssa Margherita Beatrice Falco – Direttore S.G.A.
- Soggetti incaricati del trattamento

STRUTTURE INFORMATICHE

Denominazione attività	Gestione dei fornitori (contratti, ordini, arrivi, fatture)
Strutture informatiche	Server locale e applicativi cloud
Tipo Struttura	Interna - Esterna
Sede	Principale

PERIODO DI CONSERVAZIONE

4. I dati obbligatori ai fini contrattuali e contabili sono conservati per il tempo necessario allo svolgimento del rapporto commerciale e contabile.

I dati di chi non usufruisce dei servizi, pur avendo avuto un precedente contatto con la scuola, saranno immediatamente cancellati o trattati in forma anonima, ove la loro conservazione non risulti altrimenti giustificata, salvo che sia stato acquisito validamente il consenso informato degli interessati relativo ad una successiva attività di promozione o ricerca di mercato.

I dati saranno trattati per tutto il tempo necessario alla svolgimento del rapporto amministrativo in essere e per i successivi dieci anni dalla data di acquisizione degli stessi, fatto salve le disposizioni legislative.

DIRITTI DELL'INTERESSATO

5. Ai sensi del Regolamento europeo 679/2016 (GDPR) e della normativa nazionale, l'interessato può, secondo le modalità e nei limiti previsti dalla vigente normativa, esercitare i seguenti diritti:

- richiedere la conferma dell'esistenza di dati personali che lo riguardano (diritto di accesso);
- conoscerne l'origine;
- riceverne comunicazione intelligibile;
- avere informazioni circa la logica, le modalità e le finalità del trattamento;
- richiederne l'aggiornamento, la rettifica, l'integrazione, la cancellazione, la trasformazione in forma anonima, il blocco dei dati trattati in violazione di legge, ivi compresi quelli non più necessari al perseguimento degli scopi per i quali sono stati raccolti;
- diritto di limitazione o di opposizione al trattamento dei dati che lo riguardano;
- diritto di revoca;
- diritto alla portabilità dei dati;
- nei casi di trattamento basato su consenso, ricevere i propri dati forniti al titolare, in forma strutturata e leggibile da un elaboratore di dati e in un formato comunemente usato da un dispositivo elettronico;
- il diritto di presentare un reclamo all'Autorità di controllo.

6. Titolare del trattamento dei Suoi dati personali è l'ISS "Don Michele Arena" Pubblica Amministrazione, Codice Fiscale 92002960844 nella persona del suo legale rappresentante Dott. Calogero De Gregorio, Dirigente Scolastico

- PEO: agis01600n@istruzione.it
- PEC: agis01600n@pec.istruzione.it
- Telefono: 0925 22510

7. Responsabile del trattamento dei dati è la Dott.ssa Margherita Beatrice Falco, Direttore SGA

8. La scrivente scuola ha nominato quali DPO (Data Protection Officer)

- Dott. Furnari Calogero
- PEO: dott.calogeroofurnari@gmail.com
- PEC: furnariconsulting@pec.it
- Telefono: 0922 20896

Sciacca 01 settembre 2018

Il Dirigente Scolastico

Prof. Calogero De Gregorio

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, D.Lgs. n. 39/1993

Autorizza il consenso il Fornitore/la Ditta: _____

Data: _____

Il Legale Rappresentante

(Timbro e Firma)