



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore  
**GALILEO GALILEI**  
— CANICATTÌ —  
Sede associata "Federico II" - Naro



Agli Albi della scuola  
Al sito della scuola

I.I.S.S. - "G. GALILEI"-CANICATTI'  
Prot. 0013891 del 28/10/2022  
VI (Uscita)

Mari Serre s.r.l.  
Via Torre, 1-89050 Feroletto della Chiesa (RC)  
[mariserre@pec.it](mailto:mariserre@pec.it)

**Oggetto:** **CONTRATTO** per la “Fornitura di Serre sperimentali”, procedura di Trattativa diretta ai sensi dell’art. 36 comma 2, lett. a) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, così come modificato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56, attraverso il Mercato elettronico della pubblica amministrazione (Me.Pa.) di Consip S.p.A.. - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia - Avviso pubblico prot.n. 50636 del 27 dicembre 2021 “Ambienti e laboratori per l’educazione e la formazione alla transizione ecologica”. Azione 13.1.4 – “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”.

**CNP: 13.1.4A-FESR PON-SI-2022-16**

**CUP: B59J22000200006**

**CIG: 9453909C7F**

## CONTRATTO

Tra l’Istituzione scolastica Istituto di Istruzione Superiore “Galileo Galilei” di Canicattì (Ag) (di seguito denominato Istituto Scolastico), nella persona del suo legale rappresentante, Dirigente Scolastico Prof.ssa Rosa Cartella, nata a Canicattì (AG) il 28/08/1956, CRTRSO56M68B602G,

E

La Ditta Mari Serre s.r.l. con sede in Via Torre 1 – cap. 89050 Feroletto della Chiesa (RC), partita IVA n. 02134000807 (di seguito denominata affidatario), nella persona del suo legale rappresentante, Sig. Scoleri Rocco, nato a Taurianova (RC) il 28/12/1978, C.F. SCLRCC78T28L063X,

## PREMESSO

- Che la Prof.ssa Cartella Rosa, Dirigente Scolastico dell’Istituto di Istruzione Superiore “G. Galilei” di Canicattì, Responsabile Unico del Procedimento, ha avviato, con determina n. 13774 del 26/10/2022, l’acquisizione della “Fornitura di Serre sperimentali”, procedura di Trattativa diretta ai sensi dell’art. 36 comma 2, lett. a) del D. Lgs 18 Aprile 2016 n. 50, così come modificato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56, attraverso il Mercato Elettronico (Me.Pa) di Consip S.p.A., CIG 9453909C7F CUP B59J22000200006;
- che si è proceduto ad affidare l’incarico avviando una procedura comparativa indetta con determina prot. n. 13454 del 19/10/2022, andata deserta, poiché alla data di scadenza per la presentazione dei preventivi, nessuna delle 9 ditte invitate ha presentato offerta alcuna;
- che a seguito di quanto detto al punto precedente, si è proceduto ad effettuare un’indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso comparazione siti Web, consultazione listini, consultazione informale di preventivi sia su MEPA che fuori MEPA, da cui si è evinto che le caratteristiche tecniche delle attrezzature da acquisire presso l’operatore economico individuato risultano particolarmente vantaggiose in quanto esse rispondono all’interesse pubblico che la stazione appaltante deve soddisfare, in relazione alla congruità del prezzo in rapporto alla qualità dei prodotti, e al particolare momento del mercato;
- che per scelta del contraente si è ritenuto opportuno procedere tramite Trattativa diretta sul Mercato elettronico della pubblica amministrazione (Me.Pa.) di Consip S.p.A., rivolgendosi alla ditta Mari Serre s.r.l. con sede in Via Torri, 1 – cap 89050 Feroletto della Chiesa (RC), partita IVA n. 02134000807, che presentava i requisiti tecnici e professionali necessari;
- che la ditta Mari Serre s.r.l. con sede in in Via Torri, 1 – cap 89050 Feroletto della Chiesa (RC), partita IVA n. 02134000807, ha risposto, mediante prestazione di offerta nei termini stabiliti nella richiesta di offerta n. 3262439

### **VISTO**

- il decreto di aggiudicazione prot n. 13889 del 28/10/2022
- che è stato accertato il possesso, da parte della ditta affidataria, di tutti i prescritti requisiti giuridico amministrativi ed in particolare dei requisiti di ordine generale, di idoneità professionale e di capacità richiesti dalla documentazione di gara, ai sensi dell’art. 80 e dell’art. 36, comma 6 bis, del D.Lgs. 50 del 2016;
- la cauzione definitiva presentata dall’aggiudicatario;
- la determina prot. n. 13744 del 26/10/2022 con cui la dirigenza scolastica prende atto, che la procedura comparativa indetta con determina prot. n. 13454 del 19/10/2022 avente medesimo oggetto della presente, è andata deserta, poiché alla data di scadenza per la presentazione dei preventivi, nessuna delle 9 ditte invitate ha presentato offerta alcuna;

**si conviene e si stipula quanto segue**

### **Art. 1 Premesse**

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento

## Art 2. Fonti

Le premesse, la lettera di invito, l'offerta presentata dall'affidatario costituiscono parte integrante del presente contratto.

L'esecuzione del presente contratto è regolato:

- dalle clausole e dai documenti richiamati nel presente contratto;
- dalla normativa comunitaria e nazionale vigente, con particolare riferimento alla normativa in materia di appalti pubblici, D.Lgs. 50 del 2016, così come modificato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56;

## Art. 3 Oggetto e modalità di espletamento dell'incarico

Oggetto del presente contratto è la "Fornitura di Serre sperimentali", CIG 9453909C7F CUP B59J22000200006 CNP: 13.1.4A-FESRPON-SI-2022-16.

La fornitura dovrà soddisfare i seguenti elementi/caratteristiche

Dimensioni: larghezza 7 m per campata, numero campate 2, tot. Larghezza 14 m, lunghezza della campata 20 m. Caratteristiche: altezza sotto gronda 2,40 m; totale superficie serra 280 mq.

### **Componenti da utilizzare nella realizzazione (il tutto trasportato e installato in opera):**

- archi D. 60 in acciaio zincato: 7 mt
- Piantoni in tubo d 60 x 2,2 zincati a caldo: 3 mt
- Pali per tastiera in tubo tondo d 60, zincato da nastro: 4,10 mt
- Controventi su piantoni inizio e fine serra sui pali in tubo d 33 x 1,5 di spessore, zincato da nastro: 3 mt
- Controventi su archi inizio e fine sulla parte superiore della serra in tubo d 33 x 1,5 di spessore, zincato da nastro: 3 mt
- Controventi di spinta su archi e pali di testata in tubo d 33 x 1,5 di spessore, zincato da nastro: 3,20 mt
- Tiranti orizzontali interi in tubo d 33 x 1,5 di spessore, zincato da nastro: 7 mt
- Candela centrale da posizionare tra centro e arco e centro tirante in tubo d 33 x 1,5 di spessore, zincato da nastro: 1,60 mt
- Candela corta da posizionare tra ¼ di arco e ¼ tirante in tubo d 33 x 1,5 di spessore, zincato da nastro: 1,20 mt
- Gronde centrali zincate da nastro spessore 1,5: 2,5 mt
- Gronde laterali zincate da nastro spessore 1,5: 2,5 mt
- Accessori e bullonerie varie
- Montaggio della struttura 280 mq
- Fornitura e posa in opera lastre in policarbonato ondulato spessore 0,8 per copertura tetto: 384 mq;
- Fornitura e posa in opera lastre in policarbonato ondulato spessore 0,8 per tamponamento pareti laterali delle serre: 104 mq;
- Fornitura e posa in opera lastre in policarbonato ondulato spessore 0,80 per aperture laterali: 50 mq;
- Fornitura e posa lastre in policarbonato ondulato per chiusura testate, compreso dei profili occorrenti: 97 mq;

- “omeghini” per fissaggio rigido ondulato con viti perforanti: 6 mt;
- “omeghe” per supporto rigido, va fissato con viti perforanti, all’estremità e forato per essere innestato tramite incastro: 6 mt;
- “fascioni copri arco” si utilizzano quando si deve creare la testata rigida: 2,55 mt;
- “barra ad U” per fissaggio policarbonato sul perimetro della serra: 5,05 mt.
- Porta di ingresso scorrevole e rivestita in policarbonato, con guida cementata alla base e lucchetto di chiusura: 2 pz.
- Aperture laterali a ghigliottina rigide motorizzate con apertura dall'alto verso il basso, per proteggere le piante dallo scambio termico, per tutta la lunghezza della campata: 2 pz.
- aperture superiori ad ala di gabbiano motorizzate, per tutta la lunghezza della campata: 2 pz.
- quadro comando per le aperture: 1pz.
- Centralina per controllo della velocità del vento e per la regolazione delle aperture: 1 pz.
- sensore temperatura: 1 pz.
- sensore pioggia: 1 pz
- estrattore d'aria per ambienti indoor e serre, utilizza il sistema a trazione diretta che garantisce una grande efficienza riducendo le perdite di energia: 2 pz.
- rete ombreggiante all’interno della serra sistema lumigrey per: Diffusione omogenea della luce sotto serra; Sviluppo uniforme della produzione non danneggiata da stress termico; Risparmio idrico; Migliori condizioni di lavoro degli operatori nelle ore più calde: 280 mq.
- ventole per la circolazione dell’aria all’interno dalla serra con lancio fino a 25 MT e portata d'aria 3.000 m<sup>3</sup>/h: 2 pz.
- telo pacciamante di colore bianco da posizionare alla base all’interno della serra: 280 mq.
- coltivazione idroponica NFT (Nutrient Film Technique ) tramite tubi in PVC di diametro 80 mm preforati per l'alloggiamento delle piantine in apposito bicchiere in plastica, adatto, a promuovere una crescita più efficiente delle piante attraverso l'aerazione. Completi di raccorderia occorrente sia per l'entrata che per l'uscita dell'acqua. L'impianto sarà sviluppato su 2 livelli: 48 mt.
- Impianto idroponico a goccia, tramite spaghetto che va posizionato dentro ai panetti in fibra di cocco, composto da una miscelanza ben studiata di polvere, fibre e granuli di cocco, la sua particolarità consiste nel trattenere aria e nutrienti allo stesso tempo, assorbiti direttamente dalla pianta. L'impianto è completo di supporti per panetti e canalina di recupero acqua in eccesso. I panetti si presentano forati per l'alloggiamento delle piantine. L'impianto sarà sviluppato su 2 livelli: 48 mt.
- elettrovalvola di diametro D32 con valvola chiusura e collegate ad una centralina con funzione sia manuale che automatico, per la mandata d'acqua all'impianto idroponico NFT: 1 pz.
- elettrovalvola di diametro D32 con valvola chiusura e collegate ad una centralina con funzione sia manuale che automatico, per la mandata d'acqua all'impianto idroponico a spaghetto: 1 pz.
- centralina per l'attivazione automatica, tramite elettrovalvole, dei seguenti settori (1

pz.):

- idroponico a spaghetti; -
- idroponico NFT; -
- fertirrigazione vasi sui bancali; -
- impianto d'irrigazione aereo sul bancale.
- Impianto automatizzato per il controllo del PH, sistema professionale MC7 per il controllo, la regolazione automatica e una misurazione costante del PH: 1 pz.
- dosatori per il controllo EC automatizzato delle soluzioni acquose nei sistemi idroponici. per controllare la CE nei serbatoi di miscelazione per la fecondazione: 2 pz.
- serbatoio in polietilene, dove vanno collegati i seguenti pezzi (1 pz.):
  - pompa di mandata dell'acqua agli impianti;
  - strumentazione per la regolazione dei fertilizzanti;
  - tubi di ritorno dell'acqua dalle vasche di decantazione;
- pompa ad alta pressione da CV 0,5 con una prevalenza di mt. 21 e portata d'acqua 21 litri al minuto, sufficiente per il funzionamento dell'impianto idroponico. La pompa si presenta completa di un controllore elettronico che comanda la pressione dell'acqua, l'avviamento e l'arresto della pompa. Inoltre, nel blocco fanno parte tutte le raccorderia occorrente per il perfetto funzionamento dell'impianto: 1 pz.
- cisterne per recupero acqua in polietilene, con una capacità di litri 200 per la filtrazione dell'acqua di ritorno dagli impianti e riammessa nella cisterna principale: 1 pz.
- tubi in PVC di diametro 25-30-50 occorrenti completi di gomiti PP e riduzioni occorrenti per la messa in opera dell'impianto idroponico.
- tubi in polietilene di diametro 25-30-50 occorrenti completi di gomiti, manicotti, raccordi filettati occorrenti per la messa in opera dell'impianto idroponico e sul bancale.
- passaggio dei tubi occorrenti per la realizzazione degli impianti di irrigazione per la coltivazione fuori suolo: 280 mq.
- cisterne per recupero acqua e decantazione della stessa: 2 pz.
- Bancali fissi in acciaio zincato completi di rete per supporto vasi della largh. di mt 1,60 circa e per una lunghezza di metri 3,00 circa: 3 pz.
- Bancali fissi completi di base fissa per supporto vasi per una lunghezza di metri 3,00 circa: 3 pz.
- impianto di nebulizzazione con tubo in polietilene D. 25 per irrigazione aerea piante su bancale a supporto vasi mandata litri 1,25 minuto e posizionati in linea centrale a distanza di mt. 3,00 l'uno dall'altro: occorrenti per la realizzazione dell'opera.
- impianto a spaghetti per fertilizzare le piante posizionate nei vasi sui bancali, utilizzando il serbatoio dell'idroponico già contenente i prodotti nutrienti: occorrenti per la realizzazione dell'opera.
- fornitura di vasi con diametro 18 cm occorrenti per il bancale e posizionati a scacchi: occorrenti per la realizzazione dell'opera.
- fornitura terriccio per riempimento vasi da diametro 18 cm occorrenti per il bancale: occorrenti per la realizzazione dell'opera.
- pompa ad alta pressione da CV 0,5 con una prevalenza di mt. 21 e portata d'acqua 21



litri al minuto, sufficiente per il funzionamento dell'impianto d'irrigazione aereo, posizionato sul bancale dalle dimensioni mt. 1,60 x 15,00 mt. la pompa si presenta completa di un controllore elettronico che comanda la pressione dell'acqua, l'avviamento e l'arresto della pompa. Inoltre, nel blocco fanno parte tutte le raccorderie occorrenti per il perfetto funzionamento dell'impianto d'irrigazione aereo: 1 pz.

- centralina per l'attivazione automatica, tramite elettrovalvole, dei seguenti settori (1 pz.):
  - fertirrigazione vasi sui bancali;
  - impianto d'irrigazione aereo sul bancale.
- elettrovalvola di diametro D32 con valvola chiusura e collegate ad una centralina con funzione sia manuale che automatico, per la mandata d'acqua all'impianto d'irrigazione aereo posizionato sul bancale: 6 pz.
- cisterna per l'alimentazione dell'impianto di nebulizzazione: 1 pz.
- cisterna per l'alimentazione dell'impianto di fertirrigazione: 1 pz.
- pompa ad alta pressione da CV 0,5 con una prevalenza di mt. 21 e portata d'acqua 21 litri al minuto, sufficiente per il funzionamento dell'impianto d'irrigazione aereo, posizionato sul bancale dalle dimensioni mt. 1,60 x 15,00 mt. la occorrenti per la realizzazione dell'opera occorrenti per la realizzazione dell'opera occorrenti per la realizzazione dell'opera posizionato sul bancale dalle dimensioni mt. 1,60 x 15,00 mt. la pompa si presenta completa di un controllore elettronico che comanda la pressione dell'acqua, l'avviamento e l'arresto della pompa. Inoltre, nel blocco fanno parte tutte le raccorderie occorrenti per il perfetto funzionamento dell'impianto di fertirrigazione: 1 pz.
- Sistema di 04 telecamera di sicurezza wireless con monitor da 12 pollici (NVR 8 canali) con software di controllo da locale e remoto (previa installazione rete internet sul posto) tramite Applicazione iOS, Android; Le telecamere di sorveglianza Wi-Fi HD da 3,0 MP sono dotate di luce LED IR con commutazione automatica, capace di mostrarti immagini brillanti e con colori vivaci anche nell'oscurità totale. Visione notturna fino a 65 piedi; la telecamera adotta una produzione più professionale e materiali matel superiori, resistente alla polvere e impermeabile IP66; adatte per funzionare in condizioni climatiche estreme, da -20 ° C a 50 ° C (da -4 ° F a 122 ° F); capacità di registrazione da 3 TB HDD conserva i record degli ultimi 135 giorni: 1 pz.
- MODEM Huawei B311-211- Router 4G Wireless LTE 150 MBps, WiFi Mobile, con 1 Porta GE LAN/WAN, WiFi da 300 MBps di Velocità, Bianco; Il router HUAWEI 4G router è un router 4G wireless con tecnologia Long Term Evolution (LTE) dal design ideale per la casa: sarà in perfetta armonia con l'ambiente di casa o di ufficio. (NON INCLUSA SCHEDA DATI 4G); con antenna esterna; CAT.4, 4G LTE fino a 150 Mbit/s (download), 50 Mbit/s (upload), WiFi 300Mbps, 1x Gigabit LAN, 1x TELEFONO)Velocità di upload 4G/LTE: 50 Mbit/s.Velocità di download 3G/DC-HSPA+: 43,2 Mbit/s. Con questo router LTE si riesce navigare a una velocità fino a 150 MBit/s; Il HUAWEI 4G router può accedere a internet sia tramite reti mobili che tramite reti Ethernet. Collegandosi al router tramite Wi-Fi o via cavo, gli utenti potranno accedere a servizi via internet ad alta velocità e creare la propria Local Area Network (rete LAN); Grazie alle due antenne Wi-Fi integrate ti assicurerai una copertura a 360 gradi, in quanto permetteranno al segnali di raggiungere le semisfere sinistra e destra. La tecnologia LTE è disponibile per diverse stanze: 1 pz.
- Controllo dell'umidità per la sperimentazione di ambienti artificiali per ambienti

controllati; modello METEOPONTE stazione meteo radio con sensore esterno ed interno; Con questa stazione meteo professionale (sensore esterno + console) è possibile monitorare le condizioni meteorologiche sia all'interno della serra che le condizioni esterne con il brillante display LCD a colori ben leggibile. Il sensore esterno viene collegato via radio alla console e la console consente di richiedere numerose informazioni meteorologiche. Il sensore esterno 5 in 1 trasmette le informazioni attuali sulla temperatura interna e l'umidità dell'aria, la temperatura esterna e l'umidità, la velocità e la direzione del vento. Inoltre, il pluviometro wireless è dotato di registrazione min/max, avviso e punto di rugiada (alto e basso) Tramite il trasmettitore a energia solare è possibile controllare il tutto sul luminoso display a colori: 1 pz.

- CONTROLLER digitale terreno : azoto (N), fosforo (P) e potassio (K). GP-Tester Kit per Test Digitale del Suolo per N, P e K, Strumento per fertilizzanti NPK per Piante nutrienti Intelligenti, 1 Confezione; Sensore del suolo: il misuratore professionale del suolo viene utilizzato per testare l'NPK del suolo per aiutare a raggiungere il livello ottimale di crescita delle colture. Misuratore del suolo - Sonda ad alta sensibilità, misurazione accurata, sonda in acciaio inossidabile, l'intervallo di errore è ridotto al 2%. Monitor per giardinaggio - Display LCD, visualizzazione diretta dei dati di misurazione, senza lunghe attese. Può anche visualizzare il livello della batteria. Misura portatile, coglie con precisione lo stato di fertilità del suolo, al fine di migliorare la resa delle piante. Rilevatore di suolo - Il prodotto è piccolo e bello, facile da trasportare, comodo per uso interno ed esterno, adatto per fattorie, giardini e prati ed estensioni di colture. Elenco dei pacchetti: 03 sensori del suolo 01 scatola di immagazzinaggio 01 manuale di istruzione. Nota: 1. Si prega di consentire un errore di 1-2 pollici dovuto alla misurazione manuale: 1 pz.
- impianto di illuminazione all'interno della serra, composto da plafoniera con tenuta a stagna IP 65, con tubo a LED lumen 1.200: 12 pz.
- impianto fotovoltaico del tipo “Grid Connected” in regime di “Scambio Sul Posto” di potenza nominale pari a 3 kWp, composto da:
  - n° 1 inverter monofase 3 kw con comunicazione modbus rs485
  - n° 1 batterie a litio da 5,8 kwh
  - box esterno per protezione
  - meter trifase per inverter ibridi con comunicazione modbus rs485
  - ta apribile diam: 24 mm 200 a
  - pannelli da 410 watt
  - accessori quali profili, morsetti accessori per il fissaggio
  - quadro ac certificato
  - quadro sezionamento stringhe

**Importo: € 85.000,00 (ottantacinquemila/00) oltre IVA**

### **Servizi legati alla progettazione:**

- Redazione perizia geologica;
- Sviluppo calcoli strutturali conformi alle norme vigenti in materia di serre, realizzati da un professionista abilitato; deposito degli stessi; collaudo statico.

**Importo: € 2.677,00 (duemilaseicentosestantasette/00) oltre IVA**

### **Lavori attinenti la voce di spesa “lavori di sistemazione edilizia/terreno:**

- Foratura del terreno, per infissione al suolo dei piantoni con fresa terreno sabbioso/argilloso da 40 cm per circa 80 cm di profondità: 27 pz.
- Confezionamento del cls di cemento, posizionamento piantoni e getto per cementazione degli stessi: 27 pz.
- Scavo per l'interramento delle tubazioni: occorrenti per la realizzazione dell'opera.

**Importo: € 2323,00 (duemilatrecentoventitre/00) oltre IVA**

**Importo totale complessivo € 90.000,00 (euro NOVANTAMILA/00) oltre IVA**

**Importo totale complessivo € 109.800,00 (euro CENTONOVEMILAOTTOCENTO/00) IVA compresa**

### **Art. 4 Durata**

Il Presente contratto vincola l'affidatario dalla data della sua sottoscrizione.

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata dall'aggiudicatario entro 60 (sessanta) giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del presente contratto.

Il presente contratto ha la durata di 120 (centoventi) giorni dalla data di sottoscrizione.

### **Art. 5 Importo e modalità di pagamento**

Il corrispettivo dovuto all'esecutore del presente contratto viene determinato, giusta offerta presentata entro il termine previsto del 26/10/2022

La fornitura oggetto del presente contratto è finanziata dal Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 – Asse II – Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Avviso pubblico prot. n. 50636 del 27 dicembre 2021 “Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica”. Azione 13.1.4 – “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”. CNP: 13.1.4A-FESRPON-SI-2022-16

Il pagamento del corrispettivo avrà luogo al termine della fornitura e dopo collaudo della stessa.

Il pagamento sarà effettuato direttamente al soggetto interessato, a seguito di presentazione di fattura elettronica redatta secondo le norme fiscali in vigore che dovrà essere intestata a: Istituto di Istruzione Superiore “G. Galilei”, Via Pirandello n. 4, 92024 Canicattì (Ag), Codice Fiscale 90029140846. Codice Univoco: UFT84A

Nella fattura sarà riportata la seguente dicitura: “Fornitura di Serre Sperimentali”, per l'espletamento del progetto denominato: “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”, codice identificativo progetto 13.1.4A-FESRPON-SI-2022-16, CIG 9453909C7F CUP B59J22000200006

### **Art. 6 Obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari**



Per i pagamenti di cui al precedente articolo e per gli effetti di cui alla Legge del 13 Agosto 2010 n. 136 e dal D.L. 12 novembre 2010, n. 187, l'affidatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge.

L'affidatario si impegna a:

- Utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche;
- Registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale;
- Riportare, in relazione a ciascuna transizione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (CIG) 9453909C7F e il codice univoco progetto (CUP) B59J22000200006;
- Comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 (sette) gg dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell'incarico nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, nonché di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi;
- Rispettare ogni obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato in questa sede.

### **Art. 7 Obblighi dell'esecutore del contratto**

L'affidatario si impegna ad eseguire tutte le attività derivanti a qualunque titolo dal presente contratto, lettera di invito, offerta e piano di lavoro approvato dall'Istituto Scolastico, secondo le condizioni, modalità e termini ivi contenute senza aver diritto ad alcun compenso ulteriore oltre il corrispettivo di cui all'art. 5.

Sono a carico dell'affidatario, intendendosi ricompresi nel corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri ed i rischi relativi e/o connessi alle attività ed agli adempimenti necessari per l'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente contratto, nonché ogni attività che si rendesse necessaria per l'espletamento delle stesse o, comunque, opportuna per un corretto adempimento delle obbligazioni previste.

L'affidatario si obbliga ad eseguire le attività a "perfetta regola d'arte" e nel rispetto di tutte le norme e prescrizioni, anche di tecniche e di sicurezza vigenti e di quelle eventualmente emanate nel corso della durata contrattuale.

L'affidatario si impegna ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, previdenza, assicurazione e disciplina infortunistica assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri. In particolare, si impegna a rispettare nell'esecuzione delle prestazioni derivanti dal presente contratto le norme di cui al D.Lgs del 9 aprile 2008 n 81 e ss.mm.ii.

L'affidatario si obbliga, altresì, ad applicare, nei confronti delle persone che a qualsiasi titolo collaborano alla realizzazione dei beni e servizi previsti dal presente contratto, i rispettivi CCNL di categoria, provvedendo, altresì, al versamento dei contributi assicurativi di legge, esonerando completamente l'Istituto Scolastico da ogni e qualsiasi responsabilità per danni prodotti a terzi in dipendenza di attività espletate in relazione al presente contratto.

L'affidatario si impegna a mantenere, durante l'esecuzione del contratto, un costante raccordo con l'Istituto Scolastico, e a collaborare al raggiungimento degli obiettivi che quest'ultimo ha.

La violazione degli obblighi previsti dal presente articolo, potrà dar luogo al risarcimento di ogni danno nei confronti dell'Istituto Scolastico, e nei casi più gravi, alla risoluzione del contratto, ai sensi del successivo articolo 10.

L'affidatario è pienamente responsabile degli eventuali danni arrecati, per fatto proprio o dei suoi dipendenti, alle opere e strutture degli edifici e locali in cui avverrà la fornitura.

La completa fornitura e installazione dei materiali dovrà avvenire entro e non oltre i 60 (sessanta) giorni dalla stipula del presente contratto. La mancata consegna nei termini stabiliti potrà comportare la rescissione del presente contratto.

Le attività di installazione e collaudo devono essere svolte contestualmente alla consegna, da parte della Commissione tecnica dell'Istituto insieme a tecnici dell'affidatario, e registrati in verbale di avvenuto e regolare collaudo.

Il collaudo consisterà nell'accertamento finale della corretta esecuzione contrattuale e di attestazione della conformità dell'esecuzione a quanto richiesto secondo la seguente procedura: dovrà iniziare dalla data di avvenuta consegna e messa in funzione della fornitura; sarà espletato da una Commissione tecnica, incaricata dall'Istituzione scolastica, che verificherà, insieme a tecnici dell'affidatario, che tutte le apparecchiature ed i materiale forniti siano conformi al tipo o ai modelli descritti in contratto e che siano in grado di svolgere le funzioni richieste, attraverso prove funzionali e diagnostiche; dovrà riguardare la totalità del materiale oggetto del contratto; terminerà non oltre 10 (dieci) giorni lavorativi dalla data di completa installazione e messa in funzione.

### **Art. 8 Proprietà dei prodotti e servizi forniti**

L'Istituto Scolastico acquisisce la titolarità esclusiva dei prodotti forniti a seguito del presente contratto.

### **Art. 9 Cauzione definitiva**

L'affidatario, a garanzia degli obblighi contrattuali nascenti dalla sottoscrizione del presente contratto, presta una cauzione secondo le modalità di cui all'art. 103 del D.Lgs 50 del 2016 sotto forma di fideiussione assicurativa per un importo di € 11.010,00, pari al 10% dell'importo contrattuale, come risulta da garanzia fideiussoria n. 420625447 rilasciata in data 28/10/2022 da Generali Assicurazioni - Agenzia di Gioia Tauro (RC). La cauzione si intende prestata dall'affidatario a garanzia dell'esatto adempimento di tutte le obbligazioni assunte con il presente contratto e dovrà essere valida per tutta la durata delle attività e sarà svincolata, previa verifica ed accettazione da parte dell'Istituto Scolastico, delle attività svolte.

La garanzia sarà, pertanto svincolata solo a seguito della piena ed esatta esecuzione delle prestazioni contrattuali.

### **Art. 10 Inadempienze, ritardi e penalità**

L'Istituto Scolastico si riserva il diritto di verificare in ogni momento l'adeguatezza della fornitura prestata dall'affidatario. In caso di esecuzione irregolare, mancato rispetto di quanto espressamente indicato nella lettera di invito, nell'offerta tecnica e nel presente contratto, l'Istituto Scolastico fisserà, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1454 c.c., comma

2, il termine di 15 gg entro cui l'affidatario dovrà adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali.

Nel caso in cui l'affidatario non provvede alla corretta e integrale realizzazione della fornitura per cause ad esso imputabili, l'Istituto Scolastico avrà la facoltà di risolvere il contratto per inadempimento, ovvero, in alternativa, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% e dell'importo (IVA esclusa), oltre al risarcimento dei danni conseguiti.

È fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

### **Art 11 Trattamento dei dati personali**

Ai sensi e per gli effetti di quanto stabilito dal D. Lgs 30 Giugno 2003, n. 196, e dal Regolamento UE 2016/679 del 4 Maggio 2016, in tema di Trattamento dei dati personali, le parti dichiarano di essersi preventivamente e reciprocamente informate prima della sottoscrizione del presente atto esecutivo circa le modalità e le finalità del trattamento dei dati personali che verranno effettuati per l'esecuzione dell'atto medesimo.

Le parti dichiarano che i dati personali forniti con il presente atto esecutivo sono esatti e corrispondono al vero. Con il presente atto, le parti eseguiranno il trattamento dei dati necessari all'esecuzione del contratto stesso, in ottemperanza agli obblighi previsti dalla legge. Il trattamento dei dati sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e nel rispetto delle misure di sicurezza.

Con la sottoscrizione del presente atto, le parti dichiarano di essersi reciprocamente comunicate oralmente tutte le informazioni previste dall'art. 13 del D.Lgs 30 Giugno 2003, n. 196, e dal regolamento UE 2016/679 del 4 maggio 2016, ivi comprese quelle relative ai nominativi del responsabile e del titolare del trattamento e le modalità di esercizio dei diritti dell'interessato previste dal medesimo decreto.

### **Art. 12 Risoluzione del contratto – recesso**

Costituisce causa di immediata risoluzione del contratto:

- la violazione delle prescrizioni in materia di tracciabilità sui flussi finanziari, di cui alla legge 13/08/2010, n. 136;
- la perdita anche di uno dei requisiti prescritti per l'affidamento della fornitura;
- l'irrogazione di penali per un importo superiore al 10% dell'importo contrattuale;
- la perdita, in capo all'appaltatore, della capacità generale a stipulare con la Pubblica Amministrazione, anche temporanea, ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2006;
- la violazione del requisito di correttezza e regolarità contributiva, fiscale e retributiva da parte dell'appaltatore;
- la violazione delle norme interne di sicurezza del lavoro e trattamento retributivo dei lavoratori dipendenti.

Nel caso di risoluzione, l'esecutore ha diritto soltanto al pagamento dei lavori regolarmente eseguiti, decurtato degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del contratto.

La stazione appaltante ha il diritto di recedere in qualunque tempo dal contratto previo pagamento dei servizi eseguiti, oltre il decimo dell'importo dei servizi non eseguiti.

Nel caso di risoluzione, l'Istituto Scolastico, senza bisogno di messa in mora e con semplice provvedimento di comunicazione scritta, procederà ad incamerare, a titolo di

penale, il deposito cauzionale di cui all'art. 9 del presente contratto ed all'esecuzione in danno del servizio nonché all'azione di risarcimento del danno subito e di ogni maggior danno, salvo sempre l'esperimento di ogni altra azione che ritenesse opportuno intraprendere a tutela dei propri interessi.

### **Art 13 Cessione del contratto**

È fatto assoluto divieto di cessione del presente contratto.

### **Art 14 Definizione delle controversie**

I termini e le prescrizioni contenuti nel presente contratto, operano di pieno diritto, senza obbligo per l'Ente appaltante della costituzione in mora dell'affidatario.

Tutte le controversie che potessero sorgere relativamente alla fornitura e alla liquidazione dei compensi previsti dal contratto e che non si fossero potuti definire in via bonaria, saranno differiti al foro di Agrigento.

È esclusa la clausola arbitrale.

### **Art 15 Disposizione finali**

L'incarico, subordinato alle condizioni del presente contratto, e dall'amministrazione affidato e dalla ditta accettato in solido, e sarà dalla medesima adempiuto sotto le direttive impartite dall'amministrazione stessa.

Saranno a carico dell'affidatario le spese di carta da bollo del presente contratto, nonché le imposte o tasse nascenti dalle vigenti disposizioni.

Per quanto concerne l'incarico affidato, ai fini del presente contratto, le parti eleggono domicilio:

- Il dirigente scolastico Prof.ssa Rosa Cartella, nella qualità sopra identificata e per le ragioni connesse alla carica ricoperta, presso l'Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "Galileo Galilei", con sede in Canicattì (Ag), Via Pirandello, 4;
- Il sig. Scoleri Rocco, nella qualità come sopra identificata e per ragioni connesse alla carica ricoperta, presso la sede legale della ditta Mari Serre s.r.l., sita in Via Torre 1 – CAP 89050 Feroleto della Chiesa (RC).

Il contratto verrà stipulato in forma di scrittura privata, con spese ad esclusivo carico dell'affidatario.

Il presente contratto verrà registrato solo "in caso d'uso" ai sensi del comma 2 dell'art 5 del D.P.R. 26/04/1986 n. 131.

Letto, approvato e sottoscritto.

Per l'Istituto Scolastico

Il Dirigente Scolastico \_\_\_\_\_

Per la ditta Mari Serre s.r.l.

Il Legale Rappresentante \_\_\_\_\_