

**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
8 MARZO - K. LORENZ**Via Matteotti, 42A/3 - 30035 Mirano - Venezia  
CF 90164450273

Tel 041430955 Fax 041434281 vels02800q@istruzione.it vels02800q@pec.istruzione.it www.8marzolorenz.edu.it



Prot. n. 2740/6.2

Mirano, 06/02/2023

Al Sito web dell'Istituto  
All'Amministrazione Trasparente  
All'Albo On line**Oggetto:**

Determina per l'affidamento diretto di acquisto dell'Impianto Acquaponica Smart da 320 MQ – "AQUAPONIC PLUS", ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016, mediante Ordine Diretto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per un importo contrattuale pari a € 93.629,76 (IVA esclusa)  
SIMOG CIG: 9634747CBC  
CUP: C74D21000080006

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO DELLA ISTITUZIONE SCOLASTICA I.I.S. 8 MARZO – K. LORENZ**

- VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato»;
- VISTA** la L. 15 marzo 1997, n. 59, concernente «Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa»;
- VISTO** il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, concernente «Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della L. 15/03/1997»;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129, recante «Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107»;
- VISTO** il D.Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001, recante «Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche» e successive modifiche e integrazioni;

<b>TENUTO CONTO</b>	delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del D.Lgs. n. 165/2001, dall'articolo 1, comma 78, della L. n. 107/2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. n. 129/2018;
<b>VISTO</b>	il Regolamento d'Istituto che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture;
<b>VISTO</b>	il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF);
<b>VISTO</b>	il Programma Annuale 2023 approvato con delibera n. 2 del 06/02/2023;
<b>VISTO</b>	il Programma Biennale 2022-2023 approvato con delibera n. 3 del 06/02/2023;
<b>VISTA</b>	la L. 241 del 7 agosto 1990, recante « <i>Nuove norme sul procedimento amministrativo</i> »;
<b>VISTO</b>	il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante « <i>Codice dei contratti pubblici</i> »;
<b>VISTO</b>	in particolare, l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte e che, per gli affidamenti ex art. 36, comma 2, lett. a), del D.Lgs. 50/2016 «[...] <i>la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti</i> »;
<b>VISTO</b>	in particolare, l'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che « <i>Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta</i> »;
<b>VISTE</b>	le Linee Guida A.N.AC. n. 4, recanti « <i>Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici</i> »;
<b>VISTO</b>	l'art. 45, comma 2, lett. a), del D.I. 129/2018, il quale prevede che « <i>Al Consiglio d'Istituto spettano le deliberazioni relative alla determinazione, nei limiti stabiliti dalla normativa vigente in materia, dei criteri e dei limiti per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, delle seguenti attività negoziali: a) affidamenti di lavori, servizi e forniture, secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, di importo superiore a 10.000,00 euro</i> »;
<b>TENUTO CONTO</b>	di quanto previsto dal Regolamento di Istituto in materia di acquisti, con il quale è stato previsto che gli affidamenti di importo superiore a 10.000 euro sono rimessi alla valutazione discrezionale del Dirigente Scolastico al fine di selezionare l'operatore economico maggiormente idoneo a soddisfare il fabbisogno dell'Istituzione Scolastica;
<b>VISTO</b>	l'art. 1, comma 449, della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495 della L. n. 28 dicembre 2015, n. 208, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;

- VISTO** l'art. 1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, della L. 208/2015, il quale prevede che le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all'articolo 328, comma 1, del regolamento di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, specificando tuttavia che, per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, tenendo conto delle rispettive specificità, sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui allo stesso art. 1, comma 450, della L. 296/2006;
- VISTO** l'art. 46, comma 1, del D.I. 129/2018, in base al quale «*Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente, anche in relazione al sistema di qualificazione delle stazioni appaltanti secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa*»;
- VISTO** l'art. 36, comma 6, ultimo periodo, del D.Lgs. 50/2016, ai sensi del quale, per lo svolgimento delle procedure di importo inferiore alla soglia comunitaria, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di Consip S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni (MEPA), ove è possibile, *inter alia*, acquistare mediante Ordine Diretto;
- VISTO** l'art. 1, comma 583, della L. 27 dicembre 2019, n. 160, ai sensi del quale, fermo restando quanto previsto dal succitato art. 1, commi 449 e 450, della L. 296/2006, le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi attraverso gli accordi quadro stipulati da Consip S.p.A. o il Sistema Dinamico di Acquisizione (SDAPA) realizzato e gestito da Consip S.p.A.;
- VISTO** Il 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. 22550 del 12 aprile 2022 "Avviso pubblico per la realizzazione di laboratori green nelle scuole del secondo ciclo delle regioni del Centro Nord";
- VISTO** l'avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/22550 del 12 aprile 2022 "Realizzazione di laboratori green nelle scuole del secondo ciclo delle regioni del Centro-Nord";
- VISTA** la candidatura 1077647 del 04/05/2022 presentata da questo Istituto con n. prot. 29571 del 05/05/2022;
- VISTA** la nota MI prot. AOOGABMI-73106 del 05/09/2022 di autorizzazione ad attuare il progetto 13.1.4A-FESRPON-VE-2022-39 per un importo pari a € 130.000,00;
- VISTE** le Disposizioni e istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014/2020 e per le relative azioni informative e pubblicitarie;
- VISTO** l'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede l'individuazione di un responsabile unico del procedimento (RUP) per ogni singola procedura di affidamento;

- VISTE** le Linee guida A.N.AC. n. 3, recanti «*Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni*»;
- RITENUTO** che la Dott.ssa Gasparini Roberta DS dell'Istituzione Scolastica, risulta pienamente idonea a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e dal paragrafo 7 delle Linee Guida A.N.AC. n. 3;
- RITENUTO** di nominare il Sig. Mariano Maretto quale Direttore dell'Esecuzione, ai sensi degli artt. 101 e 111 del D.Lgs. 50/2016 e del D.M. 49/2018;
- VISTO** l'art. 6 *bis* della L. 241/90, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);
- VISTI** altresì l'art. 42 del D.Lgs. 50/2016 e le Linee Guida A.N.AC. n. 15, recanti «*Individuazione e gestione dei conflitti di interesse nelle procedure di affidamento di contratti pubblici*»;
- TENUTO CONTO** che, nei confronti del RUP individuato, non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;
- CONSIDERATO** il Progetto predisposto dal prof. G. Simonetti, incaricato con Decreto del Dirigente prot. n. 19295 del 29/11/2022 a svolgere la funzione di Progettista del progetto oggetto della presente determina;
- DATO ATTO** della necessità di affidare l'acquisto della fornitura necessaria per l'implementazione dell'Impianto Acquaponica Smart da 320 MQ – "AQUAPONIC PLUS", avente le seguenti caratteristiche: n. 18 vasche "Floating Raft" in HDPE (1x1,2x0,8m), ossigenatori con annesso materiale per fornitura ossigeno alle vasche, n. 4 vasche in vetroresina (3x1,2x0,4m) con annesso materiale idraulico necessario al corretto funzionamento delle stesse, n. 1 vasca cilindrica per filtraggio materiali grossolani, n. 1 vasca per alloggiamento di due pompe di mandata, n. 20 colonnine per coltivazione verticale con annesso materiale occorrente al regolare funzionamento, n. 2 vasche Fish Tank in vetroresina (ø2,5mxh1,2m), n. 4 vasche Sump per alloggiamento n. 4 pompe, n. 2 chiarificatori UVC con lampada sostitutiva, n. 4 ossigenatori, pietre porose e raccorderie necessarie, n. 3 vasche ausiliari in HDPE (ø1,1xh0,35) con alloggiamento piantine, n. 2 vasche mineralizzatore e n. 1 termocompostiera e n. 1 pompa per sistema di ricircolo di back-up, n. 2 ossigenatori di back-up, n. 2 distributori mangime per pesci programmabili, n. 1 aspirafango professionale. Materiale idraulico ed elettrico vario;
- CONSIDERATO** che l'affidamento in oggetto è finalizzato a garantire la validità dell'offerta formativa, introducendo gli studenti nei nuovi sistemi di coltura e di gestione delle serre, favorendo una produzione ecosostenibile che riduca i consumi idrico-energetici e i quantitativi di sostanze di scarto da smaltire;
- DATO ATTO** della non esistenza di Convenzioni Consip attive in merito a tale merceologia come rilevato in apposito provvedimento del Dirigente Scolastico prot. n. 2736 del 06/02/2023;
- DATO ATTO** che, nell'ambito degli Accordi Quadro stipulati da Consip S.p.A. e dello SDAPA realizzato e gestito da Consip S.p.A., non risultano attive iniziative aventi ad oggetto interventi comparabili con quelli da affidare con la presente procedura;
- DATO ATTO** che il servizio e la fornitura sono presenti sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), e che l'Istituzione Scolastica procederà pertanto alla relativa acquisizione mediante Ordine Diretto, conformemente a quanto previsto dalla Delibera del

Consiglio d'Istituto n. 62 del 06/10/2022 di approvazione del D.L. 77/2021 recante "Governance del Piano Nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure" convertito in Legge 108/2021 che disciplina le procedure di affidamento diretto sotto soglia e che è in vigore fino al 30/06/2023;

**CONSIDERATO** di prevedere una durata contrattuale pari al tempo necessario per l'espletamento dei lavori;

**CONSIDERATO** che la spesa complessiva per il servizio e la fornitura è stata stimata in € 93.629,76, IVA esclusa (€ 114.228,31 IVA inclusa);

**TENUTO CONTO** del su citato D.L. 77/2021 del 01/06/2021 convertito in Legge 108/2021 e nello specifico dell'art. 51 comma 2 alla lettera a) che in deroga definisce il nuovo massimale per l'affidamento diretto stabilendo ad € 139.000,00 per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione;

**CONSIDERATO** che gli oneri di sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenza, non soggetti a ribasso, sono pari a 0,00 € (euro zero,00), trattandosi di mera fornitura di materiali o attrezzature;

**VISTO** il D.M. del Ministero *dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare aventi ad oggetto "criteri ambientali minimi"* le cui prescrizioni sono state recepite negli atti dell'affidamento in oggetto;

**CONSIDERATO** che, a seguito di una indagine di mercato condotta mediante consultazione del portale Consip "Acquistinretepa", le offerte di fornitura maggiormente rispondenti ai fabbisogni dell'Istituto ai fini della realizzazione del progetto oggetto del presente documento risultano essere quelle dei seguenti operatori economici: a) ATEA GROUP S.R.L. Società Benefit, con sede in Montebelluna (TV), in via Perer, 19/A – 31044 (partita IVA 05202110267), b) Mari Serre S.r.L., con sede in Feroletto della Chiesa (RC), in Via Torre, 1 – 89050 (partita IVA 02134000807);

**TENUTO CONTO** della prossimità geografica dell'operatore Atea Group s.r.l. alla sede dell'istituzione scolastica, quale elemento significativo in termini di assistenza post-vendita oltre che di ottimizzazione dei tempi di installazione della strumentazione stessa e, non ultima, della tipologia di offerta in considerazione del fatto che codesto Istituto è già in possesso di una serra e necessita esclusivamente della strumentazione laboratoriale e non anche della serra come da altra offerta dell'operatore Mari Serre S.r.l. presente su MEPA;

**TENUTO CONTO** che le prestazioni offerte dalla ditta Atea Group s.r.l., per un importo pari a € 93.629,76 iva esclusa, rispondono ai fabbisogni dell'Istituto, dal momento che presenta il requisito della maggiore affidabilità del sistema proposto riducendo, nel medio-lungo periodo, la probabilità di intervento tecnico rispetto a sistemi di altra natura o con funzionamento complesso che ne potrebbe limitare la fruibilità dell'utenza, nella fattispecie la popolazione studentesca, nonché la *congruità del prezzo in rapporto alla qualità della prestazione*;

**TENUTO CONTO** che il suddetto operatore non costituisce né l'affidatario uscente, né è stato precedentemente invitato, risultando non affidatario, nel precedente affidamento;

**TENUTO CONTO** che la Stazione Appaltante svolgerà le verifiche volte ad accertare il possesso dei requisiti di ordine generale da parte dell'affidatario, non rientrando esso tra gli operatori economici verificati a campione ai sensi dell'art. 36, comma 6 *bis*, del D.Lgs. 50/2016;

**TENUTO CONTO** che l'Istituto non ha richiesto all'operatore la presentazione di una garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103, comma 11, del D.Lgs. 50/2016, trattandosi di affidamento ai sensi

dell'art. 36, comma 2, lett. a), del D.Lgs. 50/2016 e in considerazione della congruità del prezzo di aggiudicazione da parte dell'operatore di euro 93.629,76 iva esclusa;

- DATO ATTO** che il contratto, ai sensi di quanto stabilito dall'art. 1, comma 3, del D.L. 95/2012, sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto servizi o forniture comparabili con quelli oggetto di affidamento;
- CONSIDERATO** che per espressa previsione dell'art. 32, comma 10, lett. b), del D.Lgs. 50/2016, non si applica il termine dilatorio di *stand still* di 35 giorni per la stipula del contratto;
- VISTO** l'art. 1, commi 65 e 67, della Legge n. 266/2005, in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG);
- TENUTO CONTO** che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla L. 13 agosto 2010, n. 136 e dal D.L. 12 novembre 2010, n. 187;
- CONSIDERATO** che gli importi di cui al presente provvedimento, pari ad € 93.629,76, oltre IVA (pari a € 114.228,31 IVA compresa), trovano copertura nel bilancio di previsione per l'anno 2023, trattandosi di residuo E.F. 2022, come da Delibera n. 60 del Consiglio d'Istituto del 06/10/2022, a seguito di Nota MI di autorizzazione prot. n. AOOGABMI-73106 del 05/09/2022;

nell'osservanza delle disposizioni di cui alla L. 6 novembre 2012, n. 190, recante «*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione*»,

#### **DETERMINA**

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

- di autorizzare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del D.Lgs. 50/2016, l'affidamento diretto, tramite Ordine Diretto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), dei servizi o forniture aventi ad oggetto la realizzazione dell'Impianto Acquaponica Smart da 320 MQ – "AQUAPONIC PLUS", all'operatore economico ATEA GROUP S.R.L. Società Benefit, per un importo complessivo delle prestazioni pari ad € 93.629,76 IVA esclusa (+ IVA per un totale pari a € 114.228,31);
- di autorizzare la spesa complessiva € 114.228,31 IVA inclusa, da imputare sul capitolo A3/4 dell'Esercizio Finanziario 2023;
- di nominare la Dott.ssa Roberta Gasparini quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e quale Direttore dell'Esecuzione, ai sensi degli artt. 101 e 111 del D.Lgs. 50/2016 e del D.M. 49/2018;
- di nominare il Sig. Mariano Maretto quale Direttore dell'Esecuzione, ai sensi degli artt. 101 e 111 del D.Lgs. 50/2016 e del D.M. 49/2018;
- che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza.

**Il Dirigente Scolastico**

**Dott.ssa Roberta Gasparini**

(Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate)