



REGIONE DEL VENETO

## ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FOLLADOR-DE ROSSI"

Sito web: [www.folladorderossi.gov.it](http://www.folladorderossi.gov.it)

Sede principale: AGORDO (BL) 32021 – Via Insurrezione, 19/a – Tel. 0437/62015 – Fax 0437/63360

Sede FALCADE (BL) 32020 Trieste, 25 Tel. 0437/507182 – Fax 0437/507104

blis00600e@istruzione.it • blis00600e@pec.istruzione.it



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - "U. FOLLADOR"-AGORDO  
Prot. 0003400 del 24/04/2018  
06 (Uscita)

Agordo, (vedi timbro a fianco)

All'Albo pretorio  
Al sito web  
Agli atti

### PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

"Per la scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020

Asse II Infrastrutture per l'Istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)

Obiettivo specifico - 10.8 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici Innovativi" - Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave.

Sottoazione 10.8.1.A5 "Laboratori professionalizzanti per i licei scientifici ad indirizzo sportivo

CUP: **C76J17000390007**

CIG: **Z5F235146F**

#### DETERMINA A CONTRARRE

**OGGETTO:** Avvio di procedura in affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016, per l'acquisizione delle forniture di attrezzature di impianti sportivi nei licei scientifici ad indirizzo sportivo per la realizzazione del Progetto PON: 10.8.1.A5-FERSPON-VE-2017-1 "LABORATORIO TESTING e SALA PESI" che si compone dei seguenti Moduli:

**Modulo "IMPLEMENTAZIONE ATTREZZATURA ELETTRONICA SPECIALISTICA"** per lo svolgimento di test funzionali e prestazionali a livello sportivo.

**Modulo "REALIZZAZIONE SALA PESI/LABORATORIO".**

#### Il Dirigente Scolastico

**VISTO** il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm. ii;

**VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accessi ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;

<b>VISTA</b>	la legge 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";
<b>VISTO</b>	l'Art. 36 comma 2, lettera b) e l'Art. 95 Commi 4 e 5 del D.Lgs. 50/2016;
<b>VISTI</b>	il Decreto Legge n.244 del 30/12/2016 e il D.Lgs. n.56 del 19/04/2017 recante "Disposizioni integrative e correttive del Decreto L.gs 18/04/2016 n.50;
<b>VISTO</b>	il D.I. 1 febbraio 2001 n. 44 "Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni Scolastiche";
<b>VISTI</b>	i seguenti Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo (FSE);
<b>VISTO</b>	il PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M20P001 "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" approvato con decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
<b>VISTO</b>	l'Avviso pubblico prot. N. AOODGEFOD/1479 del 10.02.2017, "Dotazione di attrezzature per impianti sportivi nei licei scientifici a indirizzo sportivo e per la realizzazione di laboratori musicali e coreutici nei relativi licei". Asse II – Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – Obiettivo specifico 10.8 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.1 "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave";
<b>VISTA</b>	la Delibera del Collegio Docenti n. 2 del 28 Marzo 2017 di approvazione della candidatura dell'Istituto di cui all'Avviso 1479 del 10/02/2017 – FESR – Laboratori sportivi, musicali e coreutici";
<b>VISTA</b>	la Delibera del Consiglio di Istituto n. 6 del 28 Aprile 2017 di approvazione della candidatura dell'Istituto di cui all'Avviso 1479 del 10/02/2017 – FESR – Laboratori sportivi, musicali e coreutici";
<b>VISTA</b>	la nota MIUR indirizzata al Direttore Regionale dell'USR di Venezia- prot. n. AOODGEFID/31801 del 26 luglio 2017 di autorizzazione dei progetti e impegno di spesa;
<b>VISTA</b>	la nota del MIUR indirizzata all'Istituzione Scolastica Prot.n. AOODGEFID/31820 del 02/08/2017 di autorizzazione del Progetto <b>10.8.1.A5-FESRPON-VE-2017-1</b> , di Articolazione dei costi, di Contabilità e acquisizione nel programma Annuale, di Avvio del progetto, di Modalità del finanziamento, di Attuazione del Progetto, di Archiviazione e di Risorse umane e costi;
<b>VISTO</b>	il provvedimento Dirigenziale, prot. n. 9543/06-01 del 27 dicembre 2017 , di assunzione nel Programma Annuale esercizio fin. 2017 dell'importo finanziato per la realizzazione del progetto suddetto e la Delibera del Consiglio di Istituto n. 3 del 9 febbraio 2018 di approvazione del Programma Annuale Esercizio Finanziario 2018-04-05;
<b>VISTA</b>	la Delibera del Consiglio di Istituto n° 7 del 27/12/2017 che eleva a € 40.000,00 il limite massimo di spesa(IVA esclusa) per acquisti di beni e servizi effettuati dal Dirigente Scolastico di cui all'art. 34 comma 1 del D.I. 44/2001;
<b>RILEVATO</b>	che non risultano presenti convenzioni CONSIP attive relativamente alle forniture che si intendono acquisire, come risulta dalla stampa effettuata dal portale "Acquisti in rete" in data 13/04/2018 e 18/04/2018;
<b>RILEVATA</b>	l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione delle forniture ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016 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; disposizione modificata dal DLgs 56-2017 in vigore dal 20-5-2017)-, e di stipulare l'incarico entro il 30.04.2018;
<b>VALUTATA</b>	la dichiarazione del Progettista, prof. FRANZOT Luigi, che con comunicazione pervenuta in data 24 aprile c.a., nostro prot. N. 3395/06, suggerisce l'opportunità di potenziare il 2° modulo " <b>REALIZZAZIONE SALA PESI/LABORATORIO</b> " e rimandare ad altra occasione la realizzazione del 1° modulo considerazione del fatto che il software specifico già in possesso della scuola risulta essere ancora adeguato e non obsoleto;

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte Integrante del presente decreto

## DECRETA

### Art. 1 Oggetto

E' indetta la procedura in affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016 - (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; disposizione modificata dal DLgs 56-2017 in vigore dal 20-5-2017)- per la realizzazione del Progetto 10.8.1.A5-FESRPON-VE-2017-1 che si compone dei seguenti elementi:

N°	denominazione	descrizione/caratteristiche base	quantità
1	Bike	Cicloergometro con sensore cardio (di tipo Hand sensor), appoggio palmare e dei gomiti (tre posizioni: classic, city e Race); Pedali ergonomici con fibbia di chiusura regolabile; possibilità di regolare la seduta in altezza e distanza dal manubrio; presenza di programmi preconfigurati e possibilità di configurarne di originali; possibilità di organizzare e svolgere test pre-strutturati e di organizzarne di originali; connettività BT per interfacciare la Bike con Tablet o altri strumenti informatici ai fini didattici; possibilità di organizzare allenamenti basati sulla frequenza cardiaca; quadrante/monitor con visualizzazione dei parametri fisiologici e d'allenamento principali intuitivo.; completa di trasporto, installazione, assistenza 5 anni con manutenzione ordinaria programmata annuale, sostituzione materiale di consumo compresa nel contratto quinquennale; peso da Kg 60 a Kg 63, ingombro 1185/600/1338 ± 5 cm	1
2	Treadmill	Tapis Roulant con sensore cardio (di tipo Hand sensor) display led di tipo intuitivo, portata fino a 180 Kg; altezza del piano di corsa mm 200; potenza massima del motore 6 Hp; interfaccia BT per collegare Tablet o altri strumenti didattici con funzioni didattiche; presenza di programmi pre-configurati e possibilità di configurarne di originali; possibilità di utilizzare test pre-configurati e di configurarne di originali; lubrificazione del piano di scorrimento e del nastro non richiesta; sistema di sicurezza, inclinazione da 0% a 15% circa (non inferiore); velocità da 0,4 a 18 Km/ora; possibilità di organizzare allenamenti basati sulla frequenza cardiaca; quadrante/monitor con visualizzazione dei parametri fisiologici e d'allenamento principali intuitivo.; completa di trasporto, installazione, assistenza 5 anni con manutenzione ordinaria programmata annuale, sostituzione materiale di consumo compresa nel contratto quinquennale	1
3	Pressa Orizzontale	"Pressa" orizzontale con accesso al pacco pesi da seduti; Pacco pesi di g 200; peso massimo della macchina Kg 570; binari di scorrimento ammortizzati per ridurre il rumore ed ammortizzare il carico a fine corsa; distribuzione del carico regolata da camme; possibilità di posizionamento dei piedi in diverse posizioni in base agli obiettivi; maniglie di sicurezza evidenziate;	1
4	Lat Machine	"Lat Machine" con possibilità di accoppiamento con una seconda macchina identica e realizzazione di una "lat station" autonoma e stabile; altezza massima cm 2300; barra di trazione ergonomica e antiscivolo; blocco coscia regolabile; pacco pesi Kg 120; peso massimo della macchina Kg 185	2

5	Leg Extension	"Leg Extension" con guida del movimento di tipo ergonomico attraverso camme; possibilità di posizionare l'appoggio tibiale manualmente per lo svolgimento di esercitazioni di tipo isometrico o eccentrico; possibilità di regolare l'angolo di esercizio manualmente; pacco pesi Kg 100; altezza massima cm 1450, peso massimo della macchina kg 200; regolazioni possibili da seduti, ingombro massimo mm 1260X1040	1
6	Cross-over station	Stazione di cavi incrociati con possibilità di modificare l'angolo di esercizio; possibilità di utilizzare prese, manubri, attrezzi diversi con intercambiabilità semplificata (moschettoni); barre di trazione multiangolari integrate nella stazione; possibilità di ancoraggio a parete; possibilità di angolazioni di trazione positive e negative (dall'alto e dal basso), altezza massima dell'attrezzo mm 2400; peso massimo dell'attrezzo Kg 335, lunghezza massima dell'attrezzo mm 3730, paco pesi Kg 50 (per parte)	1
7	Multipower	Stazione squat e bench press con barra bilanciere guidata; bilanciere di tipo olimpionico Ø50mm; guide di scorrimento con arresto regolabile e blocco manuale; agganci per dischi integrati; altezza massima mm 2300 peso massimo Kg 185	1
8	Panca Regolabile	Panca regolabile sia come inclinazione della seduta che dello schienale, ampio appoggio e possibilità di spostamento tramite ruote	2
9	Panca Orizzontale	Panca per Bench press con supporto per bilancieri	1
10	Panca orizzontale fissa	Panca orizzontale non regolabile	1
11	Set di dischi	Dischi per bilancieri olimpionici con maniglie per agevolare la presa; copertura del bordo in plastica antiurto; fori da mm50 ;	1
12	Set di manubri	Set di manubri ricoperti di poliuretano antiurto; range di peso da Kg 4 a Kg 22 (coppie)	1
13	Bilanciere Olimpico	Bilanciere di tipo olimpico mm 2000 Ø 50;	1
14	Bilanciere Olimpico	Bilanciere di tipo olimpico mm 1500 Ø 50;	1
15	Dischi aggiuntivi da Kg 10	Dischi da Kg 10 Ø 50	2
16	Set Kettlebell	Set Kettlebell da Kg 4 a Kg 20 (coppie)	1
17	Rack verticale per manubri	Unità per riporre i manubri sviluppato in verticale per ridurre l'ingombro	1
18	Rack orizzontale per Kettlebell	Unità per riporre le Kettlebell sviluppato in orizzontale	1
19	Modulo di connessione BT	Modulo per connettere le attrezzature cardio a strumenti BT (tablet o altri attrezzature informatiche a carattere didattico) al fine di condividere i risultati dei test e delle esercitazioni pratiche , oltre a memorizzarle ed avere la possibilità di elaborarle in forma didattica	1
20	Trasporto, installazione e Servizio di manutenzione ed assistenza 5 anni	Servizio di trasporto ed installazione ordinaria, di manutenzione ordinaria ed assistenza in garanzia di 5 anni; intervento tecnico (sia cardio che isotonic) entro max 36 ore dalla chiamata; sostituzione dei materiali anche di consumo compresa; manutenzione annuale programmata per 5 anni; aggiornamento SW; assistenza tecnica on line 24H 7 giorni su 7;	1

## **Art.2**

Vista la specificità delle attrezzature richieste la fornitura necessaria alla realizzazione del progetto sarà acquisita in affidamento diretto con incarico a Ditta individuata dal Progettista prof. FRANZOT Luigi (incarico prot.n.1914/06-02 del 05.03.2018) in ragione di criteri di economicità, praticità, funzionalità, durata e per conoscenza diretta.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, gli esecutori del contratto accettano di adeguare la fornitura/servizio oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art 311 del D.P.R. 20/10

## **Art. 3**

L'importo autorizzato per la realizzazione delle forniture di cui all'art.1 è di € **39.239,46** IVA esclusa.

## **Art. 4**

Le forniture richieste, l'installazione della forniture ed i relativi collaudi dovranno essere realizzati **entro 30 gg** giorni lavorativi decorrenti dalla stipula a sistema dei contratti con gli aggiudicatari.

## **Art. 5**

Ai sensi dell'art. 125 comma 2 e dell'art. 10 del D. Lgs. 163/2006 e dell'at. 5 della legge 241 del 7 agosto 1990, viene nominato Responsabile del Procedimento Dirigente Scolastico Sig. Paolo Giovanni ZANIN.

## **Art. 6**

La presente determina viene pubblicizzata tramite AFFISSIONE ALL'ALBO DELLA SCUOLA, PUBBLICAZIONE NELL'ALBO PRETORIO SUL SITO WEB: [www.folladorderossi.gov.it](http://www.folladorderossi.gov.it).

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Paolo Giovanni ZANIN  
  
