

**Determina a contrarre del Dirigente Scolastico per l'indizione
della procedura in economia ai sensi degli artt. 36 e 58 del
D.Lgs 50 del 18/04/2016**



LICEO SCIENTIFICO STATALE "Ettore Majorana"

Con indirizzi: Liceo Linguistico, Scienze Umane, Economico Sociale
Via Giuseppe Motta n. 87 – 95037 San Giovanni La Punta (CT)

Tel. 095 61 36 760 - Fax 095 61 36 759

Cod. Fisc. 90001840876 – **Codice mecc.** CTPS10000Q- **Cod.Univoco** UFDRTI

P.E.C.: ctps10000q@pec.istruzione.it - **e-mail:** ctp10000q@istruzione.it
Sito Web: www.majoranaliceo.gov.it

Prot. N. **6620/C30a**

San Giovanni La Punta 22/09/2016

DETERMINA A CONTRARRE

**PROGETTO "Spazi multimediali: verso nuove competenze
digitali 3.0."**

**CODICE 10.8.1.A3- FESRPON-SI-2015-186 - CODICE CUP J56J15001760007
- CIG Z091B49FDD**

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 accesso 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;

- VISTA** 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";
- VISTO** l'art. 26 della legge 23 dicembre 1999, n.488
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- VISTO** l'art. 1 commi 449 e 450 27 dicembre 2006, n. 296;
- VISTO** l'art. , 1, commi 512, 514 e 516 della legge 28 dicembre 2015, n.208
- VISTA** la legge 28 gennaio 2016, n. 11;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTO** il Decreto Assessoriale della Regione Sicilia 31.12.2001 n. 895, concernente "Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni scolastiche funzionanti nel territorio della Regione siciliana";
- VISTI** 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);
- VISTO** il PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 33 del 14/01/2016, con la quale è stato approvato il PIANO DELL'OFFERTA FORMATIVA di questo Liceo;

- VISTA** la nota del MIUR AOODGEFID/5876 del 30/03/2016 di approvazione dell'intervento a valere sull'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID\12810 del 15 Ottobre 2015, finalizzato alla realizzazione di Ambienti Digitali. 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 professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave" ed il relativo finanziamento;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 34 del 12/02/2016, di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2016;
- RILEVATA** l'esigenza di dar corso alla procedura di affidamento per la realizzazione del Progetto sopra indicato;
- RILEVATA** l'assenza all'interno delle CONVENZIONI CONSIP di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999, aventi ad oggetto beni/servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura, nella formula chiavi in mano comprensiva di tutte le attrezzature;
- RITENUTA** prioritaria la piena realizzazione del progetto approvato e nella necessità di anteporre il migliore utilizzo delle risorse pubbliche;
- RITENUTO** adeguato esperire la procedura mediante richiesta di offerta (RdO), con criterio di aggiudicazione al minor prezzo, ai sensi del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, art. 95 (Criteri di aggiudicazione dell'appalto), c. 4, diretta all'acquisizione di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia di cui all'art. 35 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, caratterizzati da elevata ripetitività e privi di notevole contenuto tecnologico e carattere innovativo;
- CONSIDERATA** la scadenza perentoria della chiusura del progetto entro il 31 Ottobre 2016;

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento,

DETERMINA

Si decreta l'avvio della procedura di affidamento del progetto "VERSO NUOVE COMPETENZE DIGITALI 3.0" CODICE PROGETTO 10.8.1.A3-FESRPON-SI-2015-186 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) - 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 professionalizzanti e per

l'apprendimento delle competenze chiave", tramite richiesta d'offerta (RDO), a mezzo di procedura negoziata previa consultazione di operatori economici, ai sensi degli art. 36 e 58 [D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50](#), da svolgersi sul mercato elettronico, secondo quanto stabilito e con le motivazioni elencate nella parte narrativa della presente determinazione. Gli Operatori economici da invitare alla procedura, ai sensi dell'art.66 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, saranno individuati mediante indagine di mercato se risulteranno abilitate sul MEPA e in possesso dei prodotti caratterizzanti il progetto oggetto dell'affidamento.

Art. 2 Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95 comma 4 lettera c) del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50. Ciò in quanto il capitolato tecnico relativo alla procedura utilizzata risponde alle caratteristiche dei servizi e delle forniture di importo inferiore alla soglia di cui all'articolo 35, caratterizzati da elevata ripetitività, fatta eccezione per quelli di notevole contenuto tecnologico o che hanno un carattere innovativo di cui alla sopracitata lettera c) comma 4 dell'art. 95 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 .

La gara sarà aggiudicata anche in presenza di una sola offerta valida. L'amministrazione committente si riserva l'insindacabile diritto di non procedere all'aggiudicazione definitiva della gara. In tale evenienza non sarà riconosciuto alcun compenso alle imprese partecipanti.

Art. 3 Forniture

Oggetto della fornitura:

Modulo1: Biblioteca multitasking	Descrizione	Q.tà
Lavagna interattiva multimediale	LIM Multitouch + casse acustiche amplificate (incluse)	1
Videoproiettore	Ottica ultra corta, staffe incluse	1
PC Laptop	Notebook 17" Win 8.1 Pro 4GB 500HD	1
Armadio per PC-laptop	Mobiletto porta pc fino 19" in acciaio; ribaltina; serratura	1
Tavolo docente	Tavolo-cattedra	1
Tavoli modulari	Tavoli mobili su rotelle, ergonomici, spigoli smussati	30
Sedie	Sedie mobili su rotelle, ergonomiche	30
Scienza digitale sul campo		
Banco mobile su ruote	Banco mobile con ruote frenanti; mobiletto con ante a battente con serratura; ripiani interni per riporre PC-laptop, Data-logger	1

PC Laptop ultima generazione	Processore Core i3; 1,7 GHz; 4 GB; 500 GB HDD; 5400 rpm; schermo 17,3"; SO Win 7/8.1; Scheda audio, mic, webcam integrati; scheda video dedicata 128 MB; connessioni 802.11ac, Bluetooth, 3 porte USB 2.0/3.0, HDMI	1
WiFi Data-Logger per esperienze scientifiche di laboratorio	Modulo WiFi per acquisizione dati, memorizzazione, analisi/elaborazione; da 10 a 20 possibili sensori per variabili ambientali	1
LIM in classe		
Lavagna interattiva multimediale	LIM IR 10 tocchi area attiva 78" su 4:3; casse amplificate incluse	3
Videoproiettore	Videoproiettore XGA focale ultracorta	3
PC Laptop	Notebook 15,6" Win 8.1 Pro 4GB 500HD	3
Armadio per PC-laptop	Mobiletto portapc fino 19" in acciaio; ribaltina; serratura	3
Software Office 2016	1 licenza	3
Utente in digitale		
PC desktop per aula Docenti	PC Desktop e monitor Win 8.1 Pro 4GB 500HD; monitor 17"; mouse infrarossi	1
Stampante laser	Stampante laser B/N, toner in dotazione	1
Casse audio	Speakers per pc 50 Watt	1
Software Office 2016	1 licenza	3
Spese Generali		
Piccoli adattamenti edilizi	fino al 6%	--
Addestramento all'uso delle attrezzature	fino al 2%	--

Art. 4 Importi

L'importo a base di gara per la fornitura di beni e servizi di cui al precedente art. 3, è di **€ 17.305,82** (diciasettemilatrecentocinque/82) al netto dell'IVA – Lotto Unico ed è così costituito:

Voce di costo	Importo a base di gara IVA esclusa
Forniture	17.059,92
Addestramento all'uso delle attrezzature	245,90

L'offerta per la fornitura dei suddetti beni e servizi dovrà essere comprensiva di IVA, imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione (anche del software), collaudo e gestione dei sistemi, montaggio, fornitura di dispositivi di antifurto degli ambienti (elettronici e/o non elettronici) presso i quali saranno allocate le strumentazioni, certificazione degli impianti (elettrico, dati, sistemi di sicurezza e antifurto), lavori e piccoli adattamenti edilizi necessari, cavettaggio, impiantistica e tutto ciò che occorre alla messa in posa in sicurezza. Quanto sopra con consegna chiavi in mano.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106, comma 12, [D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50](#).

Art. 5 Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata **"chiavi in mano" entro 30 gg. giorni lavorativi** decorrenti dalla stipula a sistema del contratto con l'aggiudicatario, impegnandosi a rispettare rigidamente i termini utili poiché la chiusura del progetto è perentoriamente stabilita alla data del 31 Ottobre 2016.

Art. 6 Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 viene nominato Responsabile del Procedimento il D. S. Dott.ssa Carmela Maccarrone

Art. 7 Chiarimenti conclusivi

La procedura ed ulteriori dettagli saranno forniti agli Operatori Economici tramite RdO sul mercato elettronico.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Carmela Maccarrone

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ex articolo 3 comma 2 D. Lgs. 39/93*