



UNIONE EUROPEA

**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
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

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



ISTITUTO COMPRENSIVO "P. BORRELLI" – TORNARECCIO

Via Don Bosco, 10 – 66046 TORNARECCIO (CH)

Tel./Fax 0872868144 – E-mail: chic817005@istruzione.it – PEC: chic817005@pec.istruzione.it – WEB: www.ictornareccio.gov.it

C.F. 81002310696

ISTITUTO COMPRENSIVO –TORNARECCIO
Prot. 0002990 del 09/06/2016
C-13 (Uscita)

**All'Albo
Al Sito WEB
Agli Atti**

DETERMINA A CONTRARRE

Per Acquisto forniture progetto "Laboratorio in aula"

Sotto azione	Codice identificativo progetto	Titolo modulo
10.8.1.A3	10.8.1.A3 FESRPON-AB-2015-154	"Realizzazione di AMBIENTI DIGITALI"
CUP	D56J16000300007	
CIG	ZE31A3D084	

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. 23/05/24, 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 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. L.gs n. 163/2006, "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" così come modificato dal Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 - Attuazione delle direttive



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

pon
2014-2020



MIUR

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



ISTITUTO COMPRENSIVO "P. BORRELLI" – TORNARECCIO

Via Don Bosco, 10 – 66046 TORNARECCIO (CH)

Tel./Fax 0872868144 – E-mail: chic817005@istruzione.it – PEC: chic817005@pec.istruzione.it – WEB: www.ictornareccio.gov.it

C.F. 81002310696

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;

- VISTI** Il D.I. 44/2001 recante il *"Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche"*;
- VISTI** I REGOLAMENTI EU n. 1303/2013 recanti le disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- 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;
- VISTO** Il PON-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– Obiettivo specifico – 10.8 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione10.8.1 – Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave; Modulo 10.8.1.A3 "Realizzazione di AMBIENTI DIGITALI di cui all'avviso prot. n. 12810 del 15.10.2015;
- VISTA** La delibera di adesione del Collegio dei docenti del 24.09.2015, verb. N. 2, del. N.6 e l'inserimento del progetto nel Piano dell'Offerta Formativa per l'a.s. 2015/16;
- VISTE** Le delibere del Consiglio d'Istituto, n. 6 del 29.09.2015, verb. N. 11 (delibera di adesione al *Programma Operativo Nazionale 2014-2020*) e n. 2 del 27/04/2016 - Verb. N. 15 (di ratifica variazione di bilancio per inserimento cifra autorizzata);
- CONSIDERATA** L'iscrizione nel bilancio del Programma annuale 2016 del progetto in oggetto a cifra zero in attesa di autorizzazione ministeriale;
- VISTA** La nota MIUR prot. n. AOODGEFID/5489 del 17.03.2016 di approvazione della graduatoria dei progetti ammissibili tra cui quello presentato dall'I.C. "P. Borrelli" di Tornareccio;
- VISTA** La nota MIUR prot. n. AOODGEFID/5719 del 23.03.2016 di comunicazione all'USR di competenza dell'impegno finanziario e quindi di autorizzazione all'avvio delle attività per la realizzazione del progetto e dell'inizio dell'ammissibilità dei costi;



UNIONE EUROPEA

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
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

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



ISTITUTO COMPRENSIVO "P. BORRELLI" – TORNARECCIO

Via Don Bosco, 10 – 66046 TORNARECCIO (CH)

Tel./Fax 0872868144 – E-mail: chic817005@istruzione.it – PEC: chic817005@pec.istruzione.it – WEB: www.ictornareccio.gov.it

C.F. 81002310696

- VISTA** L'approvazione, specificatamente indirizzata a questa Istituzione Scolastica del Progetto con nota MIUR prot. n. 5884 del 30.03.2016, per un impegno totale di spesa pari a € 20.000,00 (importo autorizzato forniture: € 18.200,00; importo autorizzato per spese generali € 1.800,00 IVA inclusa) a valere sull'obiettivo 10.8/azione 10.8.1/modulo 10.8.1.A3 del PON *Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento"*,
- VISTA** La variazione di bilancio n. 6 del 27/04/2016 per l'inserimento nel Programma annuale 2016 della cifra finanziata pari a € 20.000,00.
- VISTA** L'assegnazione del Codice Unico di progetto di investimento Pubblico da parte della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica - CUP n. D56J16000300007;
- RILEVATA** la necessità di acquisire beni per la realizzazione del Progetto 10.8.1.A3- FESR PON – AB – 2015 -154, "LABORATORIO IN AULA" come risulta dalla relazione del Progettista con le specifiche tecniche dei beni e servizi da acquistare– Prot. N. 2987/C13 del 09/06/16.
- CONSIDERATO** che per ciascuno dei Plessi oggetto di intervento è prevista una targa pubblicitaria con le specifiche del progetto in essere;
- CONSIDERATO** che gli acquisti in parola richiedono l'installazione e la messa in funzione delle apparecchiature in appositi ambienti strutturati secondo le indicazioni del progettista e tenuto conto delle esigenze didattiche e strutturali della scuola, ed è necessario altresì un'assistenza post- vendita per garantire il perfetto funzionamento delle stesse e la formazione del personale;
- VISTE** le linee guida dell'ADG per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture inferiori alla soglia comunitaria prot. 1588 del 13/01/2016;
- RILEVATA** l'assenza di convenzioni Consip attive per la fornitura dei beni/servizi che si intendono acquisire (attestazione del Dirigente Scolastico, con stampa dell'esito della verifica, prot. 2987/C13 del 09/06/2016);
- VISTA** La verifica di fattibilità economica effettuata sul MEPA - prot. 2987/C13 del 9/06/2016) utile anche all'adeguamento del "quadro economico e forniture" sulla piattaforma GPU.
- CONSIDERATO** ai fini dell'attuazione del progetto di cui trattasi è inderogabilmente necessario procedere unitariamente all'acquisizione dell'insieme di beni e servizi;
- CONSIDERATO** che, come disciplinato dal paragrafo 5.1 del manuale d'uso del sistema di eprocurement



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

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

pon
2014-2020



MIUR

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



ISTITUTO COMPRENSIVO "P. BORRELLI" – TORNARECCIO

Via Don Bosco, 10 – 66046 TORNARECCIO (CH)

Tel./Fax 0872868144 – E-mail: chic817005@istruzione.it – PEC: chic817005@pec.istruzione.it – WEB: www.ictornareccio.gov.it

C.F. 81002310696

per le Amministrazioni (ultimo aggiornamento 12/11/2015), la Stazione Appaltante ha la facoltà di sospendere la RDO o di non stipulare il contratto aggiudicato qualora vengano attivate medio-tempore convenzioni CONSIP ritenute maggiormente convenienti e l'offerente/aggiudicatario non intenda allinearsi ai parametri di prezzo e qualità;

RILEVATO che la nota del MIUR prot. 5884 del 30/03/2016 prevede l'aggiudicazione definitiva della gara e firma del contratto entro il 30 giugno 2016 e la conclusione del progetto attestato all'ultimo collaudo entro il 31 ottobre 2016;

RILEVATA l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione dei servizi/forniture relativi al progetto finanziato (D.Lgs , n. 50 del 18/04/2016) mediante richiesta di offerta su MEPA;

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

DECRETA

Art. 1 Oggetto

Si decreta l'avvio delle procedure di acquisizione in economia, mediante cottimo fiduciario (ai sensi del D.Lgs , n. 50 del 18/04/2016), per la fornitura di tutte le attrezzature e di tutti i materiali , di cui al Progetto PON FESR, con codice 10.8.1.A3-FESRPON-AB-2015-154, a mezzo di RdO su MEPA su portale www.acquistinretepa.it.

Il progetto ha come obiettivo primario l'introduzione di una serie di strumenti digitali e l'allestimento di ambienti adibiti alla formazione che siano in linea con quanto indicato dal MIUR, ovvero che consentano di incrementare l'incidenza di processi didattici innovativi basati sull'utilizzo di tecnologie digitali.

In particolare si intendono realizzare aule aumentate in tecnologia con dotazioni di fruizione digitale collettiva e individuale.

Il progetto sarà realizzato nei seguenti plessi:

- CHEE817017 - SCUOLA PRIMARIA PERANO
- CHEE81704A - SCUOLA PRIMARIA TORNARECCIO
- CHEE817028 - SCUOLA PRIMARIA ARCHI
- CHMM817016 - SCUOLA SEC. I TORNARECCIO
- CHMM817027 - SCUOLA SEC. 1^ ARCHI
- CHMM817038 - SCUOLA SEC. 1^ PERANO

Oggetto della presente fornitura è pertanto:

- la fornitura, installazione e configurazione dell'hardware richiesto.
- fornitura dell'adeguato materiale pubblicitario.



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

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

pon
2014-2020



MIUR

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



ISTITUTO COMPRENSIVO "P. BORRELLI" – TORNARECCIO

Via Don Bosco, 10 – 66046 TORNARECCIO (CH)

Tel./Fax 0872868144 – E-mail: chic817005@istruzione.it – PEC: chic817005@pec.istruzione.it – WEB: www.ictornareccio.gov.it

C.F. 81002310696

come indicato in tabella:

Fornitura	Descrizione	Quantità
KIT LIM completi di:	Lavagna Interattiva Multimediale Tecnologia Matrice a sensori infrarossi- 6 TOCCHI - 80" formato 4:3- Risoluzione area attiva 72.000x72.000 punti univoci-Velocità di trasmissione / Tempi di acquisizione 305 pt/s-Velocità di scansione 125 pt/s- Interfaccia USB A-B-Consumo < 0.5W-Sistemi Operativi Supportati Windows 7 - 8 - 10 32/64bit / MacOS X / Linux -Garanzia 5 Anni.	10
	VIDEOPROIETTORE OTTICA CORTA - Sistema di Proiezione: DLP- Risoluzione Nativa: XGA (1024x768)-Luminosità: 3.000 ANSI Lumens- Rapporto di contrasto: 12.000:1-Colore Display: 1.07 Miliardi di colori- Ottica: F=2.6, f=6.9mm-Zoom: Fisso-Lampada: 190W.	
	kit cavi VGA/HDMI 5MT, CAVO ALIMENTAZIONE 5MT	
	Coppia di Casse acustiche preamplificate da parete - Potenza per Canale 20W RMS (THD=10%, 1 KHz)-Potenza totale RMS 40W- Trasformatore e Amplificatore integrati.	
	BOX di sicurezza da parete per notebook fino a 19" con ribaltina.	
	NOTEBOOK PROCESSORE: Core i5, 2,80 GHz, i5-6200U, 64 bit; RAM:4 GB, Banchi RAM Liberi : 1 , DDR 3L; MONITOR:15,60 " , LCD Matrice Attiva (TFT), 16:9, Risoluzione Massima (Larghezza) : 1366 Px, Risoluzione Massima (Altezza) : 768 Px, HD (1366x768), 200 nit, 500 :1; MEMORIA DI MASSA:500 GB, HDD (Hard Disk Drive), 5400 rpm; AUDIO- HD Graphics 520, 0 mb, TV Tuner; Webcam integrata, Megapixel : 0,30 , Frame per secondo : 30 ; BATTERIA:6 hr, 4 Numero celle; SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE:Windows 10, Home, Bit S.O. : 64 , Trial; Porte USB 2.0 : 2 , Porte USB 3.0 : 1 ;	
SERVIZI INCLUSI	trasporto, montaggio, installazione, formazione, assistenza post-vendita in presenza e in remoto.	
PUBBLICITA'	Fornitura targhe plessi (oltre a etichette adesive su ogni bene)	3

Maggiori caratteristiche tecniche saranno specificate nel Capitolato Tecnico e Disciplinare di gara.



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

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

pon
2014-2020



MIUR

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



ISTITUTO COMPRENSIVO "P. BORRELLI" – TORNARECCIO

Via Don Bosco, 10 – 66046 TORNARECCIO (CH)

Tel./Fax 0872868144 – E-mail: chic817005@istruzione.it – PEC: chic817005@pec.istruzione.it – WEB: www.ictornareccio.gov.it

C.F. 81002310696

Si specifica che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione del progetto nella sua interezza e non la mera fornitura di attrezzature, per cui sarà cura dei fornitori prevedere gli eventuali adattamenti indispensabili al corretto funzionamento dei materiali forniti, sia singolarmente che in sintonia per il raggiungimento degli scopi del progetto stesso.

Ulteriori dettagli agli operatori economici saranno specificati nella successiva lettera di invito.

La modalità di reclutamento degli operatori economici viene effettuata tramite candidatura alla manifestazione di interesse e verranno interpellate alla procedura di gara le prime n. 5 (cinque) istanze pervenute tramite PEC.

Art. 2 Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95 c.4 del D. L.gs. 50/2006 secondo i criteri stabiliti nel disciplinare di gara (RdO).

L'aggiudicazione si riferisce all'intero lotto che viene dichiarato indivisibile.

Il Dirigente potrà assegnare la fornitura anche in presenza di una sola offerta pervenuta, fatta salva la verifica della congruità della stessa e le dichiarazioni sottoscritte.

Art. 3 Importo

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art.1 è di €. 19.400,00 (diciannovemilaquattrocento/00), IVA inclusa.

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. 311 del D.P.R. 207/10.

Art. 4 Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 60 (sessanta) giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario. La conclusione del progetto non potrà comunque superare la data del 30/09/2016.

Art. 5 Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 30 comma 1 del D.Lgs 50/16 e dell'art. 5 della legge 241/1990, viene nominato Responsabile del Procedimento: **il Dirigente Scolastico prof.ssa Liberata Colanzi.**

PUBBLICIZZAZIONE

Il presente provvedimento è reso pubblico tramite affissione all'Albo della scuola, a norma dell'art. 10 c. 1 del D. L.gs. 267 del 15.08.2000, e pubblicazione sul sito web dell'I.C. di Tornareccio.

TORNARECCIO, 09/06/2016



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
prof.ssa Liberata COLANZI

Liberata Colanzi