



UNIONE EUROPEA

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon**  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per il governo in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
URF0207

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](mailto:chic817005@istruzione.it) – PEC: [chic817005@pec.istruzione.it](mailto:chic817005@pec.istruzione.it) – WEB: [www.ictornareccio.gov.it](http://www.ictornareccio.gov.it)

C.F. 81002310696

ISTITUTO COMPRENSIVO -TORNARECCIO  
Prot. 0001016 del 24/02/2016  
C-13 (Uscita)

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

**DETERMINA A CONTRARRE**

Per Acquisto forniture progetto "Scuola Digitale"

Sotto azione	Codice identificativo progetto /	Titolo modulo
10.8.1.A1	10.8.1.A1-FESR PON-AB-2015-16	Realizzazione/ampliamento dell'infrastruttura di rete cablata/wireless
CUP	<b>D56J15001190007</b>	
CIG	<b>Z9D18B02C3</b>	

**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** 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** l'art. 125 del D.Lgs 163/2006 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";
- VISTO** il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207);
- VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente " Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- 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



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  
Esercizio per la Programmazione  
Commissione Generale per interventi investivi di natura  
strutturale, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Articolo 17



**ISTITUTO COMPRENSIVO "P. BORRELLI" – TORNARECCIO**

Via Don Bosco, 10 – 66046 TORNARECCIO (CH)

Tel./Fax 0872868144 – E-mail: [chic817005@istruzione.it](mailto:chic817005@istruzione.it) – PEC: [chic817005@pec.istruzione.it](mailto:chic817005@pec.istruzione.it) – WEB: [www.ictornareccio.gov.it](http://www.ictornareccio.gov.it)

C.F. 81002310696

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;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n.3, verb. n. 12, della seduta del Consiglio di Istituto del 5.11.2015 di approvazione del POF per l'a.s. 2015-16;
- VISTO** il Regolamento d'Istituto approvato con Del. n. 35 del 18.10.2012, appendice "G" e "M", che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia;
- VISTA** la nota del MIUR Prot. n. AOODGEFID/1756 del 20/01/2016 di approvazione dell'intervento a valere sull'obiettivo/azione Azione 10.8.1.A1 del PON "Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" ed il relativo finanziamento;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 2, verb. n.14 dell'8.02.2016, di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2016 comprendente l'importo finanziato di cui sopra, e n. 6 con la quale sono state individuate le procedure per l'acquisizione di lavori, servizi e forniture in economia;
- 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;
- CONSIDERATO** che per ciascuno dei Plessi oggetto di intervento è prevista una targa pubblicitaria con le specifiche del progetto in essere.
- VISTA** L'indisponibilità di Convenzioni Consip aventi ad oggetto l'acquisto di beni/servizi del progetto per la realizzazione e ampliamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN considerato che il contenuto della gara aggiudicata a Telecom Italia Spa, denominata "Reti Locali 5", non è ancora una CONVENZIONE ATTIVA e lo diverrà presumibilmente entro il primo trimestre 2016 ;
- VISTO** inoltre, che il progetto prevede l'acquisto di un sistema di gestione e controllo degli accessi ad internet verticalizzato per la scuola, ai fini dell'attuazione del medesimo è inderogabilmente necessario procedere unitariamente all'acquisizione dell'insieme di beni e servizi.
- RILEVATA** l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione dei servizi/forniture (ex art. 125 del D.Lgs 16 aprile 2006, n. 163 e s.m.i.).

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

**DECRETA**



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](mailto:chic817005@istruzione.it) – PEC: [chic817005@pec.istruzione.it](mailto:chic817005@pec.istruzione.it) – WEB: [www.ictornareccio.gov.it](http://www.ictornareccio.gov.it)

C.F. 81002310696

**Art. 1 Oggetto**

Si decreta l'avvio delle procedure di acquisizione in economia, mediante cottimo fiduciario (ai sensi dell'art. 125, comma 11, del D.Lgs 163/2006), per la fornitura di tutte le attrezzature e di tutti i materiali, di cui al Progetto PON FESR, con codice 10.8.1.A1-FESRPON-AB-2015-16, a mezzo di RdO su MEPA su portale [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it).

In particolare si intende realizzare/completare la copertura wireless, con lo scopo di garantire l'accesso in tecnologia Wi-Fi ad una serie di servizi a supporto delle attività connesse alla didattica (navigazione web, videoconferenza, streaming, VoIP, registro elettronico, ...) per tutti gli utenti forniti di apparati wireless. Nei seguenti plessi:

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

I nuovi Access Point Wi-Fi dovranno essere installati predisponendo nuovi punti wired interconnessi all'attuale infrastruttura di rete cablata degli edifici.

Oggetto della presente fornitura è pertanto:

- la progettazione della copertura wireless e delle politiche di accesso a tale rete
- la fornitura, installazione e configurazione dell'hardware richiesto.
- fornitura dell'adeguato materiale pubblicitario.

come indicato in tabella:

<b>Fornitura</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Quantità</b>
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Access Point 802.11AC, doppia radio 2.4 e 5 GHz, 2x2 MIMO, velocità fino a 867 Mbps, Controller Virtuale integrato	11
Cablaggio strutturato	Punto rete LAN Cat. 6 a servizio dell'Access Point, con tratta certificata	11
Cablaggio strutturato	Punto rete LAN Cat. 6	6
Armadi di rete	Armadio rack da parete 9U	3
Accessori Armadi di rete	Patch panel 24 porte, multipresa e gruppo di continuità	3
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Switch L2 managed gigabit 8 porte, PoE 802.11af, VLAN 802.1q, RSTP 802.1w	3
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Switch L2 managed gigabit 16 porte, PoE 802.11af, VLAN 802.1q, RSTP 802.1w	1



## ISTITUTO COMPRENSIVO "P. BORRELLI" – TORNARECCIO

Via Don Bosco, 10 – 66046 TORNARECCIO (CH)

Tel./Fax 0872868144 – E-mail: [chic817005@istruzione.it](mailto:chic817005@istruzione.it) – PEC: [chic817005@pec.istruzione.it](mailto:chic817005@pec.istruzione.it) – WEB: [www.ictornareccio.gov.it](http://www.ictornareccio.gov.it)

C.F. 81002310696

Apparecchiature per collegamenti alla rete	Sistema di gestione accessi ad Internet, definizione dei profili di accesso e gestione web tipo TeachGuard	1
Informatica	Notebook 15,6" Core i5 Windows 10 ultima generazione	2
Attività configurazione apparati	Configurazione Access Point e dispositivi di rete	1
PUBBLICITA'	Fornitura targhe	3

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. 82 del D. L.gs. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni, 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 €. 17.190,75 (diciassettemilacentonovanta/75), 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 15 luglio m2016.



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di politiche  
scuolaresche, 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](mailto:chic817005@istruzione.it) – PEC: [chic817005@pec.istruzione.it](mailto:chic817005@pec.istruzione.it) – WEB: [www.ictornareccio.gov.it](http://www.ictornareccio.gov.it)

C.F. 81002310696

### Art. 5 Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 125 comma 2 e dell'art. 10 del D.Lgs 163/2006 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.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
prof.ssa Liberata COLANZI

