



**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon**  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



**ISTITUTO COMPRENSIVO "ENRICO MESTICA"**

**Viale Don Bosco, 55 - 62100 MACERATA**

tel.: 0733 230336 / 0733 239334 - fax: 0733 239334

e-mail: MCIC82800P@istruzione.it - u.r.l.: www.istitutomesticamacerata.gov.it

codice fiscale: 80005700432 - posta certificata: mcic82800p@pec.istruzione.it

Codice IPA istse mcic82800p - Codice Univoco ufficio UF0HK9



CAPITOLATO TECNICO AVVISO PUBBLICO PROTOCOLLO N° AOODGEFID/12810 DEL 15/10/2015 ED AUTORIZZAZIONE PROTOCOLLO AOODGEFID/31751 DEL 25/07/2017 SOTTOAZIONE 10.8.1.A3 CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO 10.8.1.A3-FESRPN-MA-2017-32 CON TITOLO "EPortfolio"

#### MODULO 1 POSTAZIONI INFORMATICHE PER L'UTENZA

	VOCE	DESCRIZIONE
U.1	TABLET	IPAD WIFI 32GB CON CUSTODIA DI PROTEZIONE

Per quanto riguarda le specifiche le apparecchiature dovranno avere le seguenti caratteristiche:

##### U.1

- IPAD WIFI (no CELLULAR) 32 GB
- Qualsiasi custodia in materiale plastico è adatta.

Il fornitore dovrà garantire la compatibilità degli IPAD forniti con il server IMAC 21.5" I5 2.3GHZ 1TB dotato di software per il controllo a distanza degli IPAD APPLE CLASSROOM (già in possesso dell'Istituzione scolastica)..

**Il fornitore dovrà essere dotato di centro assistenza autorizzato dal produttore e garantire in caso di malfunzionamento intervento tecnico nelle 48 ore successive alla segnalazione.**

## MODULO 2 EPortfolio

	VOCE	DESCRIZIONE
E.1	Carrello e box mobile per ricarica	Carrello per alloggiamento e ricarica per 36 tablet
E.2	Tablet	IPAD WIFI 32GB con bumper case
E.3	Decodificatore TV	Apple TV 32 GB completa di cavi HDMI

### CAPITOLATO TECNICO

#### E.1

ARMADIO CON RUOTE CON CHIAVE DI SICUREZZA, CAPACITÀ 36 TABLET SISTEMA DI POWER SYSTEM MANAGEMENT INTELLIGENTE CON RICARICA PROGRAMMATA PER FASCE ORARIE CON PROTEZIONE DA SOVRACCARICHI DI TENSIONE MENSOLA PER ACCESSORI

#### E.2

- IPAD WIFI (no CELLULAR) 32 GB
- Il bumper case deve essere disegnato per iPad 9.7 Inch e deve proteggere adeguatamente l'IPAD dalle cadute essendo costruita in materiale capace di attutire gli urti. Deve, inoltre, essere dotato di maniglia di misure adeguata alle piccole mani degli studenti.

#### E.3

APPLE TV 32 GB

Le 2 APPLE TV dovranno essere dotate di 2 cavi hdmi M/M HIGH SPEED da 100 cm.

Il fornitore dovrà garantire la compatibilità degli IPAD forniti con il server IMAC 21.5" I5 2.3GHZ 1TB, dotato di software per il controllo a distanza degli IPAD, APPLE CLASSROOM già in possesso dell'Istituzione scolastica.

**Il fornitore dovrà essere dotato di centro assistenza autorizzato dal produttore e garantire in caso di malfunzionamento intervento tecnico nelle 48 ore successive alla segnalazione.**

Dal momento che l'Istituzione scolastica, come in genere tutti gli istituti comprensivi, non può contare su personale interno dotato di competenze tecniche specifiche la tempestività nella risoluzione di eventuali disservizi o malfunzionamento è fondamentale per evitare il mancato uso degli strumenti acquistati.

LE APPARECCHIATURE RICHIESTE DOVRANNO SODDISFARE I REQUISITI DI:

- ridotto consumo energetico;
- caratterizzate da basse emissioni sonore;
- batterie durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose;
- apparecchiature le cui componenti in plastica siano conformi alla Direttiva 67/548/CEE;

- attrezzature a ridotto contenuto di mercurio nei monitor LCD.

Conformemente a quanto previsto dal Ministero dell' Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare con decreto ministeriale del 22 febbraio 2011 (supplemento ordinario n. 74 alla Gazzetta Ufficiale n. 64 del 19 marzo 2011) relativo i criteri ambientali “minimi” aggiornati con decreto ministeriale 31 dicembre 2013 (Gazzetta Ufficiale n. 13 del 17 gennaio 2014).