



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

LICEO CLASSICO E DELLE SCIENZE UMANE
"F. DURANTE"

Cod. Mecc. NAPC300002 – c.f. 80032500631

Via G. Matteotti, 132 80027 – Frattamaggiore – NA

Tel. 081 8318981 – Fax 081 8342704 –

sito web: www.liceofrancescodurante.it - email: napc300002@pec.istruzione.it

Prot. N. 2392/C14 del 28/06/2016

Frattamaggiore

Agli Atti

OGGETTO: ASSEGNAZIONE DEFINITIVA RELATIVA AL PROGETTO 10.8.1.A1-FESRPON-CA-2015-541

CUP: D76J15001250007 - CIG: Z9819B4577

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTA la nota del MIUR prot. n 1759 del 15/01/2016 di approvazione dell'intervento a valere sull'obiettivo/azione 10.8.1 "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave del PON Per la Scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento 2014 – 2020 – sotto-azione 10.8.1.A Dotazioni tecnologiche e ambienti multimediali" ed il relativo finanziamento. Codice Progetto: 10.8.1.A1-FESRPON-CA-2015-541;
- VISTE le norme stabilite nelle linee guida per la realizzazione di tali progetti;
- VISTE le delibere del Collegio dei Docenti e del Consiglio di Istituto relative al piano Integrato d'Istituto;
- VISTO la Richiesta di Offerta con Disciplinare di gara prot. N. 1569/C14 del 03/05/2016;
- VISTO il decreto di assegnazione provvisoria relativo al progetto in oggetto (Prot. N. 2189/C14 del 15/06/2016);

DECRETA

in data 28/06/2016, l'aggiudicazione definitiva della gara relativa al progetto in oggetto l'operatore Economico **GRUPPO INNOVA SRL di POMIGLIANO D'ARCO P.IVA 08069601212.**

Si procede, quindi, alla stipula telematica sul MEPA.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Giuseppe CAPASSO



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI



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

LICEO CLASSICO E DELLE SCIENZE UMANE
"F. DURANTE"

Cod. Mecc. NAPC300002 – c.f. 80032500631

Via G. Matteotti, 132 80027 – Frattamaggiore – NA

Tel. 081 8318981 – Fax 081 8342704 –

sito web: www.liceofrancescodurante.it - email: napc300002@pec.istruzione.it

Prot. N. 2189/C14 del 15/06/2016

Frattamaggiore

Agli Atti
All'Albo
Al MEPA

OGGETTO: ASSEGNAZIONE PROVVISORIA RELATIVA AL PROGETTO 10.8.1.A1-FESR PON-CA-2015-541

CUP: D76J15001250007 - **CIG:** Z9819B4577

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTA la nota del MIUR prot. n 1759 del 15/01/2016 di approvazione dell'intervento a valere sull'obiettivo/azione 10.8.1 *"Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave del PON Per la Scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento 2014 – 2020 – sotto-azione 10.8.1.A Dotazioni tecnologiche e ambienti multimediali"* ed il relativo finanziamento. Codice Progetto: 10.8.1.A1-FESR PON-CA-2015-541;
- VISTE le norme stabilite nelle linee guida per la realizzazione di tali progetti;
- VISTE le delibere del Collegio dei Docenti e del Consiglio di Istituto relative al piano Integrato d'Istituto;
- VISTO la Richiesta di Offerta con Disciplinare di gara prot. N. 1569/C14 del 03/05/2016;

DECRETA

in data 15/06/2016, l'aggiudicazione provvisoria della gara relativa al progetto in oggetto l'operatore Economico **GRUPPO INNOVA SRL di POMIGLIANO D'ARCO P.IVA 08069601212**.

Eventuale ricorso avverso è da presentare entro 5 (cinque) giorni dalla pubblicazione del seguente atto.

F.to IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Giuseppe Capasso

Firma autografa omessa ai sensi
dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993



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

LICEO CLASSICO E DELLE SCIENZE UMANE "F. DURANTE"

Cod. Mecc. NAPC300002 – c.f. 80032500631
Via G. Matteotti, 132 80027 – Frattamaggiore – NA
Tel. 081 8318981 – Fax 081 8342704 –

sito web: www.liceofrancescodurante.it - email: napc300002@pec.istruzione.it

Agli Atti
Al Sito Web
All'Albo

Prot. N. 1562/C14 del 03/05/2016
CUP: D76J15001250007

CIG: Z9819B4577

Frattamaggiore

DETERMINA A CONTRARRE

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 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. 35 del 11/11/2015, con la quale è stato approvato il POF per l'anno scolastico 2015/16;
- VISTA la nota del MIUR prot. n. 1759 del 20/01/2016 di approvazione dell'intervento a valere sull'obiettivo/azione 10.8.1 "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave del PON Per la Scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento 2014 - 2020 - sotto-azione 10.8.1.A Dotazioni tecnologiche e ambienti multimediali" ed il relativo finanziamento. Codice Progetto: 10.8.1.A1-FESRPON-CA-2015-541;
- VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 28 del 15/12/2015, di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2016, con la quale sono state individuate le procedure per

- RILEVATA l'acquisizione di lavori, servizi e forniture in economia;
la presenza della CONVENZIONI CONSIP Telecom "Reti 5" di cui all'art.26, comma 1, della legge 488/1999 e s.m., aventi ad oggetto beni/servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura.
- RILEVATO che i prodotti in Convenzione Consip "Reti 5" non sono compatibili con gli esistenti e che, con questo finanziamento, si ha necessità di completare ciò che in precedenza già si era fatto nell'ottica di una ben precisa soluzione (hardware e software) per avere un ottimale ricaduta in ambito didattico
- CONSIDERATO l'esigenza di completare il lavoro avviato con precedenti finanziamenti e finalizzato allo stesso obiettivo di rete didattica
- 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.) entro breve tempo
- CONSIDERATA la scadenza perentoria del progetto entro il 29/07/2016,

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 di cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 125, del D.Lgs 163/2006, della fornitura di impianto di rete dati LAN e WLAN comprensivo di messa in opera del cablaggio strutturato (Canale, Borchie, Cavi di rete, pannelli di permutazione, patch di collegamento, etc.), installazione e configurazione degli apparati attivi (Switch, Access Point, Controller Wi-Fi, Server, etc.) attivazione di una serie di servizi accessori che permettano di risolvere le problematiche di gestione della scuola relative alla rete dati.

Gli operatori economici da invitare alla procedura saranno individuati, come previsto dall'art 56, ricerca di mercato mediante i cataloghi elettronici su MePA e tenendo conto dei prodotti che più soddisfano i requisiti progettuali della soluzione scolastica prevista in fase di presentazione del progetto.

L'Ente Scolastico sceglierà n. 5 Aziende da invitare a gara, a seguito di consultazione dei cataloghi elettronici pubblicati sul MEPA, con riferimento a sistemi networking con gestione CLOUD dell'intera applicazione.

In riferimento al codice degli appalti l'Istituzione scolastica si riserva il diritto di procedere ad appaltare la gara anche in presenza di una sola offerta.

Art. 2 Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello del criterio a minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs 50/2016.

In riferimento al codice degli appalti l'Istituzione scolastica si riserva il diritto di procedere ad appaltare la gara anche in presenza di una sola offerta se conforme alle specifiche tecniche come da capitolato tecnico.

Art. 3 Importo

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura e messa in opera di cui all'art. 1 è di **€. 11.434,42** (undicimilaquattrocentotrentaquattro/42), oltre IVA.

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 del D.Lgs. 50/16.

Art. 4 Tempi di esecuzione

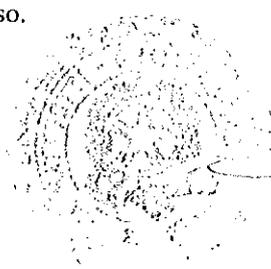
La fornitura e messa in opera richiesta dovrà essere realizzata entro 60 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario e comunque entro e non oltre il 15 luglio 2016.

Art. 5 Approvazione atti allegati

Si approva il disciplinare della Richiesta di Offerta (RdO) con relativi allegati

Art. 6 Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 (art. 9 e 10 del D.P.R. n.207/10), viene nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico prof. Giuseppe Capasso.



F.to Il Dirigente Scolastico
Prof. Giuseppe Capasso



Candidatura N. 4011
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	L.CL.F.DURANTE-F/MAGGIORE-
Codice meccanografico	NAPC300002
Tipo istituto	LICEO CLASSICO
Indirizzo	VIA GIACOMO MATTEOTTI 132
Provincia	NA
Comune	Frattamaggiore
CAP	80027
Telefono	0818318981
E-mail	NAPC300002@istruzione.it
Sito web	www.liceofrancescodurante.it
Numero alunni	1055
Plessi	NAPC300002 - L.CL.F.DURANTE-F/MAGGIORE-

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

Servizi online disponibili	<input type="checkbox"/> Registro elettronico <input type="checkbox"/> Formazione docenti <input type="checkbox"/> Materiali didattici online
----------------------------	---

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

La scuola non è dotata di connettività in ingresso di almeno 30Mb

Rilevazione stato connessione



Rilevazione stato connessione NAPC300002 L.CL.F.DURANTE-F/MAGGIORE- VIA GIACOMO MATTEOTTI 132

	Classi	Laboratori	Spazi in uso ammin.	Mensa	Palestre	Auditorium	Biblioteche	Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica	Spazi esterni adibiti ad attività	Totale
Numero ambienti	50	2	3	0	1	0	1	1	0	58
Di cui dotati di connessione	15	2	3	0	0	0	0	0	0	20
Per cui si richiede una connessione	35	0	0	0	0	0	1	1	0	37

Riepilogo Rilevazione

	Classi	Laboratori	Spazi in uso ammin.	Mensa	Palestre	Auditorium	Biblioteche	Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica	Spazi esterni adibiti ad attività	Totale
Numero ambienti	50	2	3	0	1	0	1	1	0	58
Di cui dotati di connessione	15	2	3	0	0	0	0	0	0	20
% Presenza	30,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	34,5%
Per cui si richiede una connessione	35	0	0	0	0	0	1	1	0	37
% Incremento	70,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	63,8%
Dotati di connessione dopo l'intervento	50	2	3	0	0	0	1	1	0	57
% copertura dopo intervento	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	98,3%

Applicativi e Servizi aggiuntivi

È stato dichiarato che non sono presenti accordi per la gestione federata



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 4011 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	DURANTE WIFI	€ 15.000,00	€ 12.750,00
	TOTALE FORNITURE		€ 12.750,00



Articolazione della candidatura
10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori
10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	"DURANTE WIFI"
Descrizione progetto	<p>Questo progetto metterà a disposizione dei docenti e degli alunni una infrastruttura di rete WiFi controllata e centralmente gestita che permetterà la distribuzione in rete delle risorse informatiche dell'istituto tra cui l'accesso ad internet.</p> <p>La soluzione prevede la realizzazione di una infrastruttura WiFi di nuova generazione distribuita e centralmente gestita da un unico controller della rete WiFi in un unico sito.</p> <p>La soluzione prevede in modo facile ed intuitivo di creare e gestire lezioni multimediali, fruibili in modo collaborativo sia da tablet che da personal computer qualsiasi sia il sistema operativo, assegnare e distribuire i compiti a casa e controllare i risultati delle lezioni.</p> <p>La struttura Hardware sarà costituita da un cablaggio strutturato per alimentare e cablare gli access point.</p>

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

A.1. Obiettivi

- ü Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT
 - ü Ottenere un controllo dello strumento Internet all'interno del contesto scolastico
 - ü Permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa di classe
 - ü Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti
 - ü Condividere i registri informatici
 - ü Accedere al portale della scuola
 - ü Saper utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi
 - ü Gestire in modalità utile e non solo ludica della risorsa Internet
 - ü Porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0
- Aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione verso i discenti

Peculiarità del progetto rispetto a: organizzazione del tempo-scuola, riorganizzazione didattico-metodologica, innovazione curriculare, uso di contenuti digitali
cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

Liceo F. Durante è caratterizzato da una forte vocazione alla sperimentazione didattica e metodologica, che ha



portato già da molti anni alcuni insegnanti ad utilizzare nei loro percorsi didattici le cosiddette "nuove tecnologie", cioè l'informatica, sia all'interno dell'attività quotidiana in classe che come scelta individuale degli studenti, al pomeriggio. In particolare questa attività è stata notevole nell'ambito degli apprendimenti linguistici, letterari, artistici, oltre che nel più prevedibile settore delle scienze. Tutti i corsi, dell'indirizzo classico e dell'indirizzo umanistico, comprendono l'insegnamento della Matematica con elementi di logica e informatica, ma anche molti insegnanti di latino, di italiano, di lingue straniere utilizzano normalmente il laboratorio di informatica per far compiere ai ragazzi esercizi al computer o per abituarli a compiere ricerche in Internet in modo corretto ed efficace. Il progetto mira ancor più all'utilizzo delle tecnologie informatiche in aula e l'utilizzo delle metodologie innovative d'insegnamento.

In altre parole gli allievi, saranno proiettati all'utilizzo delle tecnologie in aula e soprattutto sperimenteranno nuove metodologie didattiche (es. flip class, etc.). In molti casi elaborano in classe ciò che apprendono, imparando a pianificare un progetto e a realizzarlo insieme: dalle classiche dispense e tabelloni, insomma, passano agli ipertesti multimediali. Imparano così a fare ricerca lavorando in gruppo, a scrivere per comunicare usando strumenti informatici, a costruire qualcosa che può essere interessante anche per altri. Gli argomenti spaziano dal latino alla matematica, dalle scienze alla letteratura, dalle lingue straniere all'arte. Il Liceo F. Durante ha attualmente in dotazione 28 lavagne interattive multimediali (LIM) distribuite sulle tre Sedi. L'uso regolare delle lavagne interattive rende le lezioni più vivaci e motivanti, favorendo il successo formativo degli studenti.

**Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità
cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso**

L'istituto F.DURANTE è da sempre attento alle persone portatrici di Bisogni Educativi Speciali, siano esse alunni di recente immigrazione o studenti con disabilità.

Prevede inoltre un costante processo di formazione ai docenti, il coinvolgimento dei coordinatori di classe nel momento della programmazione iniziale, negli eventuali incontri con gli esperti, nel corso del normale svolgimento dell'attività didattica e nel momento finale della valutazione.

Mette attualmente a disposizione degli studenti con particolari esigenze un'aula con pc e collegamento alla rete per lo studio assistito; mentre con questo progetto vuole creare un ambiente condiviso e diffuso all'interno di tutto l'edificio per l'accesso alle applicazioni digitali utili al supporto alla disabilità.

Consente l'utilizzo di device personali e rende disponibile l'accesso alla rete tramite wi-fi.

Fa largo uso di prodotti tecnologici che, solitamente, offrono un grande sostegno alla didattica personalizzata.

**Elementi di congruità e coerenza della proposta progettuale con il POF della scuola
cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. b) dell'Avviso**

**Si richiede di indicare il titolo di quei progetti inseriti nel POF per i quali è importante avere una
connessione (e sono pertanto coerenti con il presente Progetto) ed anche il link al POF stesso.**

Il progetto "DURANTE WiFi e gestione in Lan delle lezioni" è una opportunità che viene data al nostro Ente Scolastico per migliorare dal punto di vista dell'infrastruttura di rete e servizi ad essa legati. Questo sviluppo permetterà di ottenere una ricaduta notevole sia sulla didattica sia sul funzionamento e sull'organizzazione scolastica. Si potranno sviluppare e migliorare notevolmente servizi come l'E-Learning, la gestione dei



contenuti digitali, le lezioni con LIM e la comunicazione scuola-famiglia; inoltre si otterrà un processo di miglioramento del Know-how tecnologico dei nostri docenti.

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
DURANTE WIFI	€ 12.750,00
TOTALE FORNITURE	€ 12.750,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 300,00)	€ 300,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 300,00)	€ 300,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 900,00)	€ 900,00
Pubblicità	2,00 % (€ 300,00)	€ 300,00
Collaudo	1,00 % (€ 150,00)	€ 150,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 300,00)	€ 300,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 2.250,00)	€ 2.250,00
TOTALE FORNITURE		€ 12.750,00
TOTALE PROGETTO		€ 15.000,00

Si evidenzia che la pubblicità è obbligatoria. Pertanto qualora si intenda non valorizzare la percentuale di costo associata a tale voce, si dovranno garantire adeguate forme di pubblicità da imputare a fonti finanziarie diverse da quelle oggetto del presente Avviso.

Si fa presente che le modalità di pubblicità effettuate saranno richieste in fase di gestione.



Elenco dei moduli
Modulo: 1
Titolo: DURANTE WIFI

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	DURANTE WIFI
Descrizione modulo	Questo progetto metterà a disposizione dei docenti e degli alunni una infrastruttura di rete WiFi controllata e centralmente gestita che permetterà la distribuzione in rete delle risorse informatiche dell'istituto tra cui l'accesso ad internet. La soluzione prevede la realizzazione di una infrastruttura WiFi di nuova generazione distribuita e centralmente gestita da un unico controller della rete WiFi in un unico sito.
Data inizio prevista	25/11/2015
Data fine prevista	03/03/2016
Tipo Modulo	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
Sedi dove è previsto l'intervento	NAPC300002 - L.C.L.F.DURANTE-F/MAGGIORE- NAPC300002 - L.C.L.F.DURANTE-F/MAGGIORE-

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	CONTROLLER/GATEWAY PER GLI ACCESS POINT	1	€ 2.900,00
Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali	SOFTWARE DIDATTICO PER LA GESTIONE DELLA RETE E DE	1	€ 1.000,00
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	ACCESS POINT POE	15	€ 250,00
Accessori per armadi di rete	Ups Tower	1	€ 200,00
Armadi di rete	ARMADIO RACK 12 UNITA CON VENTOLE	1	€ 200,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	SWITCH PoE 8 PORTE	2	€ 250,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	PATCH PANNEL 24 PORTE	2	€ 100,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	PUNTI RETE LAN RJ45 COMPRESIVI DI CAVI- CANALINE	20	€ 200,00
TOTALE			€ 12.750,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
"DURANTE WIFI"	€ 15.000,00
TOTALE PROGETTO	€ 15.000,00

Avviso	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 4011)
Importo totale richiesto	€ 15.000,00
Num. Delibera collegio docenti	2246/c42 dell'8/9/2015
Data Delibera collegio docenti	01/09/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	2386/a42 dell'22/9/2015
Data Delibera consiglio d'istituto	22/09/2015
Data e ora inolto	29/09/2015 13:32:15
Si dichiara di aver comunicato all'ente locale proprietario dell'edificio scolastico l'intenzione di aderire al presente Avviso per la realizzazione o l'ampliamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN	Si

Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN: <u>DURANTE WIFI</u>	€ 12.750,00	€ 15.000,00
	Totale forniture	€ 12.750,00	
	Totale Spese Generali	€ 2.250,00	
	Totale Progetto	€ 15.000,00	€ 15.000,00
	TOTALE PIANO	€ 15.000,00	