



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

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



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "E. MAJORANA"

C.F. 80023260633 - Tel. 081-8931084 – Fax: 081-8932823 Largo S. Sossio, 7 – 80049 Somma Vesuviana (NA)

e-mail: natf15000e@istruzione.it pec: natf15000e@pec.istruzione.it sito web: www.itismajoranasommaves.gov.it

Verbale di collaudo e benessere alla fatturazione

Protocollo n. *6317/A24c*
Data *14/12/2016*



Telecom Italia S.p.A.
ICT Solutions & Service Platforms
Gestione Convenzioni
Viale Parco dei Medici 61, 00148 – Roma
fax 800.333.669

Oggetto: **Verbale di collaudo del progetto 10.8.1.A2-FESRPON-CA-2015-47**

Titolo Progetto: " *Lavorare e studiare in rete* "

Titolo Modulo: " *Ampliamento Rete Wireless con controllo accessi e cablaggio aule didattiche* "

CIG: ZBA18D783

CUP: I96J15000260007

Il sottoscritto responsabile del collaudo:

1.a *Cognome: Castaldo*

1.b *Nome: Enrico*

1.c *nato a : Portici (NA)*

1.d *il : 14/08/1960*

1.e *Documento di identità tipo: Carta di Identità*

n. AR1027764

1.f *Codice fiscale : CSTNRC60M14G902F*

1.g *Qualifica: Docente*



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 (FSE-FESR)



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "E. MAJORANA"

C.F. 80023260633 - Tel. 081-8931084 – Fax: 081-8932823 Largo S. Sossio, 7 – 80049 Somma Vesuviana (NA)

e-mail: natf15000e@istruzione.it pec: natf15000e@pec.istruzione.it sito web: www.itismajoranasommaves.gov.it

domiciliato, ai fini del presente atto, presso la sede dell'Amministrazione di appartenenza, di seguito indicata;

2.a Denominazione dell'Amministrazione e Codice Fiscale:

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE ETTORE MAJORANA

C.F. 80023260633

con sede in

2.b CAP, Comune: **80049 - Somma Vesuviana**

2.c Provincia: **Napoli**

2.d Via : **Via S. Sossio n. 7**

2.e Numero di telefono: **0818931084**

2.f Numero di fax: **0818932823**

2.g Indirizzo di posta elettronica: **NATF15000E@ISTRUZIONE.IT**

(di seguito per brevità "**Amministrazione Contraente**"):

Relativamente ai lavori/servizi ordinati al fornitore Telecom Italia con:

- numero Identificativo ordine **OdA n.3054944** - data ordine: **08/07/2016**
- progetto esecutivo con codice commessa **16SU2498PE** sede: **Somma Vesuviana**

Dichiara

- *che i lavori/ servizi sono stati completati ed eseguiti a regola d'arte;*
- *di rilasciare il presente documento per la conferma dell'accettazione del collaudo.*

Con il presente verbale l'Amministrazione rilascia l'attestazione della regolare esecuzione delle prestazioni elencate e dei relativi importi (Euro) per un totale di € **5.243,84** iva esclusa (€ **6.397,48** iva inclusa) come da tabelle allegato 1 e allegato 2.



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **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

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



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "E. MAJORANA"

C.F. 80023260633 - Tel. 081-8931084 – Fax: 081-8932823 Largo S. Sossio, 7 – 80049 Somma Vesuviana (NA)

e-mail: natf15000e@istruzione.it pec: natf15000e@pec.istruzione.it sito web: www.itismajoranasommaves.gov.it

La dichiarazione di accettazione del collaudo da parte del collaudatore nominato con incarico prot. n.2114/FP del16/04/2016, prof.**Castaldo Enrico** con la supervisione del D.S. **Arch.Giuseppe Cotroneo** è avvenuta in presenza della ditta **TELECOM ITALIA S.p.A.** rappresentata dal dott.**Giugliano Andrea**.

Somma Vesuviana (NA) li 14 / 12 / 2016



Firma

per l'Amministrazione Contraente:

D.S.: Arch.Giuseppe Cotroneo

D.S.G.A.: Rag.Gabriele Sabino

Collaudatore: Prof.Enrico Castaldo

per la ditta **FORNITRICE: TELECOM ITALIA S.p.A.**

P.Iva/Codice Fiscale: **004884100010**

Via/Piazza e numero: **Viale Parco Dé Medici, 61**

CAP, Comune, Prov.: **00100 – ROMA (RM)**

Il **Coordinatore della Realizzazione:** dott.Giugliano Andrea

TELECOM ITALIA S.p.A.

Famiglia	Codice Articolo Convenzione	Descrizione Articolo Convenzione	Q	Durata	UdIM	Prezzo unitario (*)	TOTALI (*)	
							UT	Canone Anno 1
Cablaggio passivo	BR-KIT-2xRJ45 AC6U	Fornitura Piastrina per scatole tipo UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 2 connettori RJ45 di cat. 6A UTP, cornice, cestello e scatole	24		Pezzo	6,49	155,76	-
Cablaggio passivo	Installazione BR-KIT-2xRJ45 AC6U	Installazione Piastrina per scatole tipo UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 2 connettori RJ45 di cat. 6A UTP, cornice, cestello e scatole	24		Pezzo	19,26	462,24	-
Apparati Wireless	AP5130DN	Fornitura in opera Access Point per ambienti interni	2		Pezzo	149,37	298,74	-
Apparati Wireless	Configurazione AP5130DN	Configurazione Access point per reti wireless per ambienti interni	2		Pezzo	16,44	32,88	-
Apparati Wireless	Manutenzione LP Anno 1 AP5130DN	Manutenzione mensile LP Anno 1 Access point per reti wireless per ambienti interni	2	12	Pezzo	1,44	-	2,88
Apparati Wireless	Manutenzione LP successivo anno 1 AP5130DN	Manutenzione mensile LP successivo anno 1 Access point per reti wireless per ambienti interni	2	12	Pezzo	3,00	-	6,00
Apparati Wireless	AC 6005	Fornitura in opera Sistema di gestione degli access point	1		Pezzo	514,90	514,90	-
Apparati Wireless	Configurazione AC 6005	Configurazione sistema di gestione degli access point	1		Pezzo	56,64	56,64	-
Apparati Wireless	Manutenzione LP Anno 1 AC 6005	Manutenzione mensile LP Anno 1 sistema di gestione degli access point	1	12	Pezzo	5,16	-	5,16
Apparati Wireless	Manutenzione LP successivo anno 1 AC 6005	Manutenzione mensile LP successivo anno 1 sistema di gestione degli access point	1	12	Pezzo	10,32	-	10,32
Cablaggio passivo	BUND PAN-24P C6 UTP	Fornitura Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	2		Pezzo	74,24	148,48	-
Cablaggio passivo	Installazione BUND PAN-24P C6 UTP	Installazione Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	2		Pezzo	13,76	27,52	-
Switch - Alcatel-Lucent	OS6450-P24LC	Fornitura in opera Switch tipo 2	2		Pezzo	478,97	957,94	-
Switch - Alcatel-Lucent	Configurazione OS6450-P24LC	Configurazione Switch tipo 2	2		Pezzo	14,37	28,74	-
Switch - Alcatel-Lucent	Manutenzione LP Anno 1 OS6450-P24LC	Manutenzione mensile LP Anno 1 Switch tipo 2	2	12	Pezzo	4,80	-	9,60
Switch - Alcatel-Lucent	Manutenzione LP successivo anno 1 OS6450-P24LC	Manutenzione mensile LP successivo anno 1 Switch tipo 2	2	12	Pezzo	9,60	-	19,20
Cablaggio passivo	C6U-HF1-Rlx-305GY	Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm, rivestito con guaina esterna LSZH	1220		Metro	0,35	427,00	-
Cablaggio passivo	Installazione C6U-HF1-Rlx-305GY	Installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm, rivestito con guaina esterna LSZH	1220		Metro	0,45	549,00	-
Cablaggio passivo	Certificazione PDL 10-50	Certificazione del cablaggio Numero PDL Min. 10 - Max. 50	1		N. PDL	105,00	105,00	-
Cablaggio passivo	C6CPCU020-4448B	Fornitura Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Blue Boots 2m	24		Pezzo	3,78	90,72	-

FONDI STRUTTURALI EUROPEI

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

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

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "E. MAJORANA"

C.F. 80023260633 - Tel. 081-8931084 - Fax: 081-8932823 Largo S. Sossio, 7 - 80049 Somma Vesuviana (NA)

e-mail: natf15000e@istruzione.it pec: natf15000e@pec.istruzione.it sito web: www.itismajoranasommaves.gov.it

Preventivo Economico Definitivo per fornitura prodotti e servizi come da Listino Convenzione Consip-Reti Locali 5

Famiglia	Codice Articolo Convenzione	Descrizione Articolo Convenzione	Q	Durata	UdM	Prezzo unitario (*)	TOTALI (*)	
							UT	Canone Anno 1
Servizio di addestramento e formazione	Addestramento nei locali di base	Addestramento RL base (prezzo a singolo corso min. 2 gg)	1		Singolo corso	560,00	560,00	-
Listino DEI	DEIMATERIALI	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali	1		Ordinativo	259,18	259,18	-
Listino DEI	DEISERVIZI	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi	1		Ordinativo	515,93	515,93	-

TOTALE (*): 5.190,68 17,64 35,52

(*) - IVA esclusa



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

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



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "E. MAJORANA"

C.F. 80023260633 - Tel. 081-8931084 - Fax: 081-8932823 Largo S. Sossio, 7 - 80049 Somma Vesuviana (NA)

e-mail: natf15000e@istruzione.it pec: natf15000e@pec.istruzione.it sito web: www.itismajoranasommaves.gov.it