



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI

pon 2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Divisione Generale per le attività di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE VIA GRAMSCI

tel. 069596434 (VALMONTONE), 06121126845 (SEGNI), 0697710009 (COLLEFERRO)
fax 0667663930 (VALMONTONE), 0667663930 (SEGNI) - 0697201471 (COLLEFERRO)

Sito Web: www.iisviagramsci.gov.it C. F. 95036960581
e-mail rmis099002@istruzione.it - PEC rmis099002@pec.istruzione.it

Via Gramsci snc - 00038 Valmontone (RM)



Prot. n. 3097/C

Valmontone 20/10/2016

Agli Atti
Al sito web della scuola

VERBALE DI COLLAUDO

L'anno duemila sedici, il giorno 20 del mese di Ottobre dalle ore 11.00 alle ore 14.30 si è riunita la commissione (ai sensi e per gli effetti dell'art. 36 del D.L. 44/2001) costituito da

Prof.ssa Alessandrini Maria Laura (Docente di Informatica interna)	Collaudatore nominato con Atto Prot. n.° 932/A8 del 14 Marzo 2106 in seguito a selezione personale interno.
Sig. <u>NECCI TAURO</u>	Il rappresentante della ditta Fusion Technology srl aggiudicatrice della RdO 1240765

per effettuare il **collaudo** del progetto **PON FESR 10.8.1.A1 FESRPON-LA-2015-348** e per la **verifica della conformità** e corrispondenza delle apparecchiature acquistate con l'ordinativo di fornitura, nonché del **corretto funzionamento** delle reti LAN/WLAN nelle tre sedi in cui è stato realizzato il progetto. Importo totale di fornitura di euro 13.826,80 (tredicimilaottocentoventisei/80) IVA inclusa.

La ditta Fusion Technology srl, aggiudicatrice della RDO 1240765 come da determina dirigenziale Prot. n.° 2128/W, procede alla consegna della documentazione dei diversi apparati a comprova delle caratteristiche tecniche relative alle prestazioni e ai requisiti funzionali di cui al Capitolato Tecnico della RDO 1240765, nonché alle caratteristiche migliorative offerte. In particolare, vista l'offerta migliorativa della Fusion Technology del 19/09/2016 relativa agli access point di cui si allega copia, presentata dopo l'aggiudicazione della gara e formalmente accettata dal Dirigente Scolastico. Si procede alla verifica della realizzazione del progetto e del regolare funzionamento.

Il Collaudo si articola in tre parti:

1. Verifica di congruenza del materiale con la richiesta dell'Istituto e l'offerta della Ditta Fusion Technology

M. S. Alessandrini

[Signature]

2. Verifica del funzionamento delle attrezzature e del software di rete
3. Accertamento della documentazione tecnica e delle certificazioni di rito.

Il materiale collaudato risulta essere il seguente

DESCRIZIONE	Q.tà	Conforme
SEDE VALMONTONE ARMADIO RACK 19" 9 UNITÀ MISURE 45x52x40P- PATCH PANEL 24 FRUTTI RJ45 CAT 6, GRUPPO PRESA DA RACK PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA	01	SI
SEDE VALMONTONE 6 PTI LAN + 9 PUNTI PER AP RJ45 CAT 6 – REALIZZAZIONE DI UN CABLAGGIO STRUTTURATO RJ45 CAT 5E/6, IL TUTTO ESEGUITO SECONDO NORME TIA/EIA/ISO 10/100/1000BIT COMPOSTO DA: 1 PATCH PANEL 24 PORTE CON 24 CONNETTORI RJ45 CAT.6 UTP NON SCHERMATI FEMMINA NUMERATI IN MANIERA UNIVOCA E CON NUMERAZIONE CORRISPONDENTE A QUELLA DELLE BORCHIE UTENTE. PRESE UTENTE DISPOSTE NEL LOCALE SECONDO LE NS INDICAZIONI FORNITE DAL CON BORCHIA UTENTE TIPO TICINO 503 O EQUIVALENTE DOTATA DI CONNETTORE RJ-45 CAT 6 FEMMINA NUMERATA IN MANIERA UNIVOCA, NUMERAZIONE COERENTE CON QUELLA DELLE CONNESSIONI SUL PATCH PANEL. CABLAGGI DI CONNESSIONE DELLE PRESE UTENTE AL CENTRO STELLA CON CAVI IN RAME 24 AWG, UTP CATEGORIA 6 A NORMA EIA/TIA 568B, DOTATI DI GUAINA ANTIRODITORE, CANALINA PORTATAVI IN MATERIALE PLASTICO, APRIBILE CON GIUNTI DI DERIVAZIONE, ANTIFUMO, NON PROPAGANTE L'INCENDIO. PATCH CORD CATEGORIA 6E, NON INVERTITE, STESSE CARATTERISTICHE DEI CABLAGGI, INTESTATE CON CONNETTORI RJ45 MASCHI INSTALLAZIONE POSA IN OPERA, CONNESSIONE DEI CABLAGGI E DELLE APPARECCHIATURE. TEST DI CONFORMITÀ ALLO STANDARD EIA/TIA 568B E VERIFICA DI FUNZIONALITÀ, COLLAUDO DEL SISTEMA. GARANZIA 5 ANNI VERIFICA BONIFICA E MAPPATURA DEL CABLAGGIO STRUTTURATO ESISTENTE, IL TUTTO ESEGUITO SECONDO NORME TIA/EIA/ISO 10/100/1000BIT. VERIFICA FUNZIONALITÀ DI OGNI SINGOLO PUNTO PRESA, EVENTUALE SOSTITUZIONE PRESA DIFETTOSA, CON NUMERAZIONE UNIVOCA PUNTO PRESA ARMADIO. REALIZZAZIONE CERTIFICAZIONE SINGOLO PUNTO RETE ESISTENTE CATEGORIA 5/5E SECONDO NORME ISO/IEC 110801 O EUROPEE CENELEC EN50173 CON LA VERIFICA SEGUENTI PARAMETRI MAPPATURA (WIREFMAP), RESISTENZA DI ANELLO (LOOP RESISTANCE), LUNGHEZZA, VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE NOMINALE(NVP), RITARDO E DIFFERENZA DI PROPAGAZIONE (DELAY/DELAY SKEW), ATTENUAZIONE (INSERTION LOSS), ATTENUAZIONE DEL SEGNALE RIFLESSO (RETURN LOSS), DIAFONIA (NEXT,FEXT), ELFEXT,PSACR2/ACR, CON IL RILASCIO DI SUPPORTO CARTACEO O DIGITALE ATTESTANTE QUESTI PARAMETRI PER OGNI SINGOLA PRESA. ESEGUITO CON APPARECCHIATURA CALIBRATA ANNUALMENTE	01	SI
SEDE VALMONTONE IC5959B SWITCH NETGEAR GS724T-300EUS HUB SNMP 24 PORTE RJ45 10/100/1000MBIT LAYER 2 PER RACK 19" AUTOSWICH CON ALIMENTAZIONE INTERNA CON GESTIONE SICUREZZA	01	SI
SEDE VALMONTONE IC6028AC ACCESS POINT UBIQUITI UNIFI UNIFI UAP AC LITE ALIMENTAZIONE POE GESTITO DA CONSOLE: SI, SOFTWARE CONNESSIONI CONTEMPORANEE: FINO A 128 UTENTI CONFORMITÀ WIRELESS: 802.11 a/b/g/n FREQUENZA 2.4 Mbps:300 FREQUENZA 5.0 Mbps: 867 RANGE 122 M ASSORBIMENTO: 12 W GARANZIA 3 ANNI	09	SI
SEDE VALMONTONE IC5996/A/B CONTROLLER WIRELESS UBIQUITI UNIFY CAMPUS CONTROLLER CONSOLE DI CONTROLLO FINO A 25 ACCESS POINT E FINO A 1500 CONNESSIONI IN CONTEMPORANEA SISTEMA HOTSPOT PER LA GESTIONE SICURA DEGLI ACCESSI ALLA RETE WI-FI. IL SOFTWARE PERMETTE, TRAMITE SERVER DI TIPO RADIUS, IL RICONOSCIMENTO DEI PC ABILITATI ALL'ACCESSO IN RETE. CON L'ASSOCIAZIONE VOUCHER AI MAC-ADDRESS DEI CLIENT ABILITATI, LA RETE È SICURA E INATTACCABILE. TALE SISTEMA PERMETTE LA GENERAZIONE DI CREDENZIALI TRAMITE UNA	01	SI

Al. Al. Al. Al. Al.

Al. Al. Al.

PROCEDURA MOLTO SEMPLICE CHE SFRUTTA UNA INTERFACCIA WEB. REGOLAZIONE POTENZA ACCESS POINT.		
SEDE VALMONTONE IC4535B PERSONAL COMPUTER ACER EXTENSA X2610G DT.X0DET.003 PC COMPLETO DI MONITOR- PROCESSORE: INTEL, N3700D 2.4GHZ, 64 BIT; RAM:4 GB; MEMORIA DI MASSA:500 GB, HDD (HARD DISK DRIVE); GRAFICA:INTEL, HD GRAPHICS; SISTEMA	01	SI
SEDE SEGNI IC5959B SWITCH NETGEAR GS724T-300EUS HUB SNMP 24 PORTE RJ45 10/100/1000MBIT LAYER 2 PER RACK 19" AUTOSWICH CON ALIMENTAZIONE INTERNA CON GESTIONE SICUREZZA	01	SI
SEDE SEGNI ARMADIO RACK 19" 9 UNITÀ MISURE 45x52x40P- PATCH PANEL 24 FRUTTI RJ45 CAT 6, GRUPPO PRESA DA RACK PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA	01	SI
SEDE SEGNI 8 PUNTI RETE PER LAN E AP RJ45 CAT 6 REALIZZAZIONE DI UN CABLAGGIO STRUTTURATO RJ45 CAT 5E/6, IL TUTTO ESEGUITO SECONDO NORME TIA/EIA/ISO 10/100/1000BIT COMPOSTO DA: 1 PATCH PANEL 24 PORTE CON 24 CONNETTORI RJ45 CAT.6 UTP NON SCHERMATI FEMMINA NUMERATI IN MANIERA UNIVOCA E CON NUMERAZIONE CORRISPONDENTE A QUELLA DELLE BORCHIE UTENTE. PRESE UTENTE DISPOSTE NEL LOCALE SECONDO LE NS INDICAZIONI FORNITE CON BORCHIA UTENTE TIPO TICINO 503 O EQUIVALENTE DOTATA DI CONNETTORE RJ-45 CAT 6 FEMMINA NUMERATA IN MANIERA UNIVOCA, NUMERAZIONE COERENTE CON QUELLA DELLE CONNESSIONI SUL PATCH PANEL. CABLAGGI DI CONNESSIONE DELLE PRESE UTENTE AL CENTRO STELLA CON CAVI IN RAME 24 AWG, UTP CATEGORIA 6 A NORMA EIA/TIA 568B, DOTATI DI GUAINA ANTIRIDITORE, CANALINA PORTATAVI IN MATERIALE PLASTICO, APRIBILE CON GIUNTI DI DERIVAZIONE, ANTIFUMO, NON PROPAGANTE L'INCENDIO. N. PATCH CORD CATEGORIA 6E, NON INVERTITE, STESSA CARATTERISTICHE DEI CABLAGGI, INTESATE CON CONNETTORI RJ45 MASCHI INSTALLAZIONE POSA IN OPERA, CONNESSIONE DEI CABLAGGI E DELLE APPARECCHIATURE. TEST DI CONFORMITÀ ALLO STANDARD EIA/TIA 568B E VERIFICA DI FUNZIONALITÀ, COLLAUDO DEL SISTEMA. GARANZIA 5 ANNI VERIFICA BONIFICA E MAPPATURA DEL CABLAGGIO STRUTTURATO ESISTENTE, IL TUTTO ESEGUITO SECONDO NORME TIA/EIA/ISO 10/100/1000BIT. VERIFICA FUNZIONALITÀ DI OGNI SINGOLO PUNTO PRESA, EVENTUALE SOSTITUZIONE PRESA DIFETTOSA, CON NUMERAZIONE UNIVOCA PUNTO PRESA ARMADIO. REALIZZAZIONE CERTIFICAZIONE SINGOLO PUNTO RETE ESISTENTE CATEGORIA 5/5E SECONDO NORME ISO/IEC 110801 O EUROPEE CENELEC EN50173 CON LA VERIFICA SEGUENTI PARAMETRI MAPPATURA (WIREFMAP), RESISTENZA DI ANELLO (LOOP RESISTANCE), LUNGHEZZA, VELOCITA' DI PROPAGAZIONE NOMINALE(NVP), RITARDO E DIFFERENZA DI PROPAGAZIONE (DELAY/DELAY SKEW), ATTENUAZIONE (INSERTION LOSS), ATTENUAZIONE DEL SEGNALE RIFLESSO (RETURN LOSS), DIAFONIA (NEXT,FEXT), ELFEXT,PSACR2/ACR, CON IL RILASCIO DI SUPPORTO CARTACEO O DIGITALE ATTESTANTE QUESTI PARAMETRI PER OGNI SINGOLA PRESA. ESEGUITO CON APPARECCHIATURA CALIBRATA ANNUALMENTE	01	SI
SEDE SEGNI IC6028AC ACCESS POINT UBIQUITI UNIFI UNIFI UAP AC LITE ALIMENTAZIONE POE GESTITO DA CONSOLE: SI, SOFTWARE CONNESSIONI CONTEMPORANEE: FINO A 128 UTENTI CONFORMITÀ WIRELESS: 802.11 a/b/g/n FREQUENZA 2.4 Mbps:300 FREQUENZA 5.0 Mbps: 867 RANGE 122 M ASSORBIMENTO: 12 W GARANZIA 3 ANNI	05	SI
SEDE SEGNI IC5996/A/B CONTROLLER WIRELESS UBIQUITI UNIFY CAMPUS CONTROLLER CONSOLE DI CONTROLLO FINO A 25 ACCESS POINT E FINO A 1500 CONNESSIONI IN CONTEMPORANEA SISTEMA HOTSPOT PER LA GESTIONE SICURA DEGLI ACCESSI ALLA RETE WI-FI. IL SOFTWARE PERMETTE, TRAMITE SERVER DI TIPO RADIUS, IL RICONOSCIMENTO DEI PC ABILITATI ALL'ACCESSO IN RETE. CON L'ASSOCIAZIONE DI VOUCHER AI MAC-ADDRESS DEI CLIENT ABILITATI, LA RETE È SICURA E INATTACCABILE. TALE SISTEMA PERMETTE LA GENERAZIONE DI CREDENZIALI TRAMITE UNA PROCEDURA MOLTO SEMPLICE CHE SFRUTTA UNA INTERFACCIA WEB. REGOLAZIONE POTENZA	01	SI

Monica...

[Signature]

ACCESS POINT.		
SEDE SEGNI IC4535B PERSONAL COMPUTER ACER EXTENSA X2610G DT.X0DET.003 PC COMPLETO DI MONITOR- PROCESSORE: INTEL, N3700D 2.4GHZ, 64 BIT; RAM:4 GB; MEMORIA DI MASSA:500 GB, HDD (HARD DISK DRIVE); GRAFICA:INTEL, HD GRAPHICS; SISTEMA	01	SI
SEDE COLLEFFERRO 12 PUNTI RETE PER LAN E AP RJ45 CAT 6 REALIZZAZIONE DI UN CABLAGGIO STRUTTURATO RJ45 CAT 5E/6, IL TUTTO ESEGUITO SECONDO NORME TIA/EIA/ISO 10/100/1000BIT COMPOSTO DA: 1 PATCH PANEL 24 PORTE CON 24 CONNETTORI RJ45 CAT.6 UTP NON SCHERMATI FEMMINA NUMERATI IN MANIERA UNIVOCA E CON NUMERAZIONE CORRISPONDENTE A QUELLA DELLE BORCHIE UTENTE. PRESE UTENTE DISPOSTE NEL LOCALE SECONDO LE VS INDICAZIONI FORNITE DAL CON BORCHIA UTENTE TIPO TICINO 503 O EQUIVALENTE DOTATA DI CONNETTORE RJ-45 CAT 6 FEMMINA NUMERATA IN MANIERA UNIVOCA, NUMERAZIONE COERENTE CON QUELLA DELLE CONNESSIONI SUL PATCH PANEL. CABLAGGI DI CONNESSIONE DELLE PRESE UTENTE AL CENTRO STELLA CON CAVI IN RAME 24 AWG, UTP CATEGORIA 6 A NORMA EIA/TIA 568B, DOTATI DI GUAINA ANTIRODITORE, CANALINA PORTATAVI IN MATERIALE PLASTICO, APRIBILE CON GIUNTI DI DERIVAZIONE, ANTIFUMO, NON PROPAGANTE L'INCENDIO. N. PATCH CORD CATEGORIA 5E, NON INVERTITE, STESSA CARATTERISTICHE DEI CABLAGGI, INTESTATE CON CONNETTORI RJ45 MASCHI, DI CUI 14 DA CM 0.50 E 12 DA 1.5/3MT. INSTALLAZIONE POSA IN OPERA, CONNESSIONE DEI CABLAGGI E DELLE APPARECCHIATURE. TEST DI CONFORMITÀ ALLO STANDARD EIA/TIA 568B E VERIFICA DI FUNZIONALITÀ, COLLAUDO DEL SISTEMA. GARANZIA 5 ANNI VERIFICA BONIFICA E MAPPATURA DEL CABLAGGIO STRUTTURATO ESISTENTE, IL TUTTO ESEGUITO SECONDO NORME TIA/EIA/ISO 10/100/1000BIT. VERIFICA FUNZIONALITÀ DI OGNI SINGOLO PUNTO PRESA, EVENTUALE SOSTITUZIONE PRESA DIFETTOSA, CON NUMERAZIONE UNIVOCA PUNTO PRESA ARMADIO. REALIZZAZIONE CERTIFICAZIONE SINGOLO PUNTO RETE ESISTENTE CATEGORIA 5/5E SECONDO NORME ISO/IEC 110801 O EUROPEE CENELEC EN50173 CON LA VERIFICA SEGUENTI PARAMETRI MAPPATURA (WIREFMAP), RESISTENZA DI ANELLO (LOOP RESISTANCE), LUNGHEZZA, VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE NOMINALE (NVP), RITARDO E DIFFERENZA DI PROPAGAZIONE (DELAY/DELAY SKEW), ATTENUAZIONE (INSERTION LOSS), ATTENUAZIONE DEL SEGNALE RIFLESSO (RETURN LOSS), DIAFONIA (NEXT, FEXT), ELFEXT, PSACR2/ACR, CON IL RILASCIO DI SUPPORTO CARTACEO O DIGITALE ATTESTANTE QUESTI PARAMETRI PER OGNI SINGOLA PRESA. ESEGUITO CON APPARECCHIATURA CALIBRATA ANNUALMENTE	1	SI
SEDE COLLEFFERRO SWITCH HUB SNMP 24 PORTE RJ45 10/100/1000MBIT LAYER 2 PER RACK 19" AUTOSWICH CON ALIMENTAZIONE INTERNA CON GESTIONE SICUREZZA - GARANZIA A VITA	4	SI
SEDE COLLEFFERRO IC6028AC ACCESS POINT UBIQUITI UNIFI UNIFI UAP AC LITE ALIMENTAZIONE POE GESTITO DA CONSOLE: SI, SOFTWARE CONNESSIONI CONTEMPORANEE: FINO A 128 UTENTI CONFORMITÀ WIRELESS: 802.11 a/b/g/n FREQUENZA 2.4 Mbps:300 FREQUENZA 5.0 Mbps: 867 RANGE 122 M ASSORBIMENTO: 12 W GARANZIA 3 ANNI	12	SI
SEDE COLLEFFERRO SW-CONTROLLER WIRELESS CONSOLE DI CONTROLLO FINO A 25 ACCESS POINT E FINO A 1500 CONNESSIONI IN CONTEMPORANEA SISTEMA HOTSPOT PER LA GESTIONE SICURA DEGLI ACCESSI ALLA RETE WI-FI. IL SOFTWARE PERMETTE, TRAMITE SERVER DI TIPO RADIUS, IL RICONOSCIMENTO DEI PC ABILITATI ALL'ACCESSO IN RETE. CON L'ASSOCIAZIONE VOUCHER AI MAC-ADDRESS DEI CLIENT ABILITATI, LA RETE È SICURA E INATTACCABILE. TALE SISTEMA PERMETTE LA GENERAZIONE DI CREDENZIALI TRAMITE UNA PROCEDURA MOLTO SEMPLICE CHE SFRUTTA UNA INTERFACCIA WEB.	01	SI
SEDE COLLEFFERRO PC COMPLETO DI MONITOR- PROCESSORE: INTEL, N3700D 2.4GHZ, 64 BIT; RAM:4 GB; MEMORIA DI MASSA:500 GB, HDD (HARD DISK DRIVE); GRAFICA:INTEL, HD GRAPHICS; SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE: WIN 7 PRO 64 - WIN 8 PRO 64 EDUCATION; UNITÀ OTTICHE:1 NUMERO UNITÀ INSTALLATE, 16 X READ, 8 X WRITE; CONNETTORI/PORTE:USB FRONTALI : 2 , USB POSTERIORI : 4 ; GENERALE:NERO, MICRO TOWER, GARANZIA: 12 MESI. INCLUSA TASTIERA + MOUSE E MONITOR 19"	1	SI

Inoltre, visto l'azzeramento dei costi per piccoli adeguamenti edilizi a favore della fornitura come da vostra offerta 1000/2016 del 14/10/2016 allegata alla presente e accettata dalla Dirigente Scolastica si verifica la conformità anche del seguente materiale

DESCRIZIONE	Q.TÀ	Conforme
IC6028ACP ACCESS POINT UBIQUITI UNIFI UNIFI UAP AC PRO ALIMENTAZIONE POE GESTITO DA CONSOLE: SI, SOFTWARE CONNESSIONI CONTEMPORANEE: FINO A 128 UTENTI CONFORMITÀ WIRELESS: 802.11 a/b/g/n FREQUENZA 2.4 Mbps: 450 FREQUENZA 5.0 Mbps: 1300 RANGE 122 M ASSORBIMENTO: 12 W DOPPIO INGRESSO LAN GARANZIA 3 ANNI	01	Si

Inoltre come stabilito nel decreto dirigenziale Prot. n. 2703/W relativo alla gestione del quinto d'obbligo risulta aggiornato il software di sicurezza richiesto nelle due sedi di Colleferro e Valmontone:

Q.tà	Prodotto	Sede Colleferro	Sede di Valmontone
2	Software per la sicurezza	Conforme	Conforme

Quanto sopra premesso la sottoscritta Alessandroni Maria Laura responsabile tecnico incaricata del collaudo in oggetto, considerando che:

- i lavori corrispondono alle previsioni di contratto;
- l'impianto è regolarmente funzionante;
- durante il corso dei lavori la ditta ha ottemperato agli obblighi di assicurazione operai;
- la ditta ha ottemperato agli obblighi derivanti dal contratto ivi compresa la consegna dei documenti;
- non ci sono state riserve da parte della ditta;
- sono state effettuate con esito positivo le operazioni consegna, installazione e collaudo del capitolato tecnico;

CERTIFICA

che i lavori sopra descritti sono stati regolarmente eseguiti ed ultimati nei termini contrattuali.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 14.00 con esito POSITIVO.

Di seguito si redige il seguente verbale che alle ore 14.30 viene letto firmato e sottoscritto da

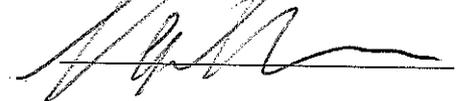
IL COLLAUDATORE

Alessandroni Maria Laura



IL RAPPRESENTANTE DELLA
DITTA Fusion Technology Srl

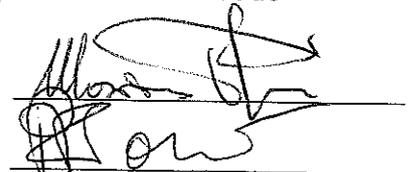
Sig. **NECCI MAURO**



Firma per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dai responsabile del collaudo

IL DSGA

Sig. Massimo Polidori



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Patrizia Fiaschetti



SPETT.LE
ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE GRAMSCI
- VALMONTONE
TEL 069767025 FAX 0697260107
E-MAIL: RMIS099002@ISTRUZIONE.IT
PEC: RMIS099002@PEC.ISTRUZIONE.IT

OFFERTA 1000/2016
ANAGNI 14/10/2016

In riferimento alla Vostra RDO 1240765 trasmettiamo ns. offerta per azzeramento costi per piccoli adeguamenti edilizi a favore della fornitura.

IMMAGINE	DESCRIZIONE	Q.TÀ	P. UNITARIO IVA ESCLUSA	P. UNITARIO IVA INCLUSA
	IC6028ACP ACCESS POINT UBIQUITI UNIFI UNIFI UAP AC PRO ALIMENTAZIONE POE GESTITO DA CONSOLE: SI, SOFTWARE CONNESSIONI CONTEMPORANEE: FINO A 128 UTENTI CONFORMITÀ WIRELESS: 802.11 a/b/g/n FREQUENZA 2.4 Mbps: 450 FREQUENZA 5.0 Mbps: 1300 RANGE 122 M ASSORBIMENTO: 12 W DOPPIO INGRESSO LAN GARANZIA 3 ANNI	01	143,44	€ 175,00

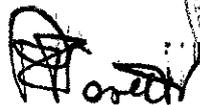
CONDIZIONI DI VENDITA

IVA : 22% VS CARICO
CONSEGNA : 3/5 GG
VALIDITÀ OFFERTA : 30 GG

PER ACCETTAZIONE

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Patrizia Fraschetti




SPETT.LE
IST SUP GRAMSCI
VALMONTONE
TEL 069767025 FAX 0697260107
E-MAIL: RMIS099002@ISTRUZIONE.IT
PEC: RMIS099002@PEC.ISTRUZIONE.IT

PROGETTO 696/2016
ANAGNI 19/09/2016

Oggetto: **PROPOSTA PRODOTTO MIGLIORATIVO**



FUSION TECHNOLOGY S.r.l.

In riferimento alla vs RDO 1240765 MEPA, vi comunichiamo che ubiquiti ha inserito a listino i nuovi access point con porta 10/100/1000 e doppia frequenza 2.4/5ghz oltre che migliorato il sistema di trasmissione; tali migliorie portano a raddoppiare il numero di utenti collegabili contemporaneamente ed ad avere una banda di connessione fino a 5 volte superiore, oltre a permettere la connessione a 5ghz; vista la poca differenza di prezzo listino ad oggi l'importatore ufficiale non ha stock in magazzino dei vecchi prodotti ed ha attivato una campagna promozionale per chi ritira i nuovi prodotti al posto del vecchio. Proponiamo pertanto allo stesso prezzo, prodotto migliorativo:

CARATTERISTICHE DEI DUE PRODOTTI:

PRODOTTO OFFERTO

ACCESS POINT (SCORTE ESAURITE)

IC6028 ACCESS POINT UBIQUITI UNIFI UAP 2.4GHZ ALIMENTAZIONE POE GESTITO DA CONSOLE: SI, SOFTWARE CONNESSIONI CONTEMPORANEE: FINO A 64 UTENTI CONFORMITÀ WIRELESS: 802.11 b/g/n FREQUENZA: 2,4 GHZ Mbps: 300 - RANGE: 122 M ASSORBIMENTO: 4W GARANZIA: 3 ANNI

PRODOTTO IN SOSTITUZIONE

IC60IC6028AC ACCESS POINT UBIQUITI UNIFI UNIFI UAP AC LITE

ALIMENTAZIONE POE GESTITO DA CONSOLE: SI, SOFTWARE CONNESSIONI CONTEMPORANEE: FINO A 128 UTENTI CONFORMITÀ WIRELESS: 802.11 a/b/g/n FREQUENZA 2.4 Mbps:300 FREQUENZA 5.0 Mbps: 867 RANGE 122 M ASSORBIMENTO: 12 W GARANZIA 3 ANNI 28AC ACCESS POINT UBIQUITI UNIFI UNIFI UAP AC LITE

Restiamo in attesa di un Vs. riscontro, e siamo a completa disposizione per ogni chiarimento,
Cordiali Saluti

Anagni, 19/09/2016

Fusion Technology S.r.l.

L'Amministratore Unico

FUSION TECHNOLOGY S.r.l.

PER ACCETTAZIONE

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Patrizia Fruschetti

