



Ministero dell'Istruzione

**ISTITUTO COMPRESIVO STATALE CASSANO MAGNAGO II**

Via S. Caterina, 1 – 21012 CASSANO M.GO (VA)

Tel. 0331/204170

C.F. 90000040122

PEO: vaic81600v@istruzione.it

PEC: vaic81600v@pec.istruzione.it

[www.compresivocassanomagnago2.edu.it](http://www.compresivocassanomagnago2.edu.it)

Cod. Univoco UFP1HV


 AGENZIA  
NAZIONALE  
INDIRE


Cassano Magnago, 28/01/2023

All'albo on line

All'Amministrazione Trasparente

All'Inventario

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici”

**OGGETTO: VERBALE DI COLLAUDO FORNITURA nr. 2/2023 – Ordine diretto d'acquisto ODA N. 6791221 del giorno 04/05/2022 – RETI CABLATE**

**TITOLO PROGETTO:** Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici

**CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO:** 13.1.1A-FESR PON-LO-2022-113

**CODICE CUP:** H99J21012320006

Con riferimento all'ordine diretto d'acquisto tramite CONVENZIONE CONSIP VODAFONE ITALIA S.P.A. n. 6791221, CIG ZF2363D8DA emesso in data 04/05/2022:

il giorno 28 del mese di Gennaio dell'anno 2023 alle ore 11.00, presso la sede della Sc. Secondaria I grado MAINO di via S. Caterina 1 e della Sc. Primaria FERMI di Via Ungaretti 1, l'incaricato COLLAUDATORE, Ins. AZZARA GIOVANNI - DOCENTE, al termine dei lavori per la fornitura del “cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici” da parte della ditta: **VODAFONE ITALIA S.P.A.**, procede alle operazioni di verifica e collaudo di quanto sotto indicato:

Codice Articolo Convenzione	Descrizione Articolo Convenzione	Produtt.	NR.	Prezzo senza IVA	Canone Anno Totale 1	NR. INV.
R7L2-DEIMAT	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali	RTI Vodafone-Converge	- 1,00	0,00	0,00	//
R7L2-DEISER	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi	RTI Vodafone-Converge	- 1,00	0,00	0,00	//
R7L2-T1RCK15	Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 15U, profondo 600mm, di larghezza 600mm	TECNOSTEEL	2,00	185,55	0,00	//
R7L2-F9324	Fornitura in opera Armadi a rack - tetto con spazzole per ingresso cavi	TECNOSTEEL	2,00	12,72	0,00	//
R7L2-F9062	Fornitura in opera Gruppo di ventilazione a tetto	TECNOSTEEL	2,00	37,46	0,00	//
R7L2-F9100	Fornitura in opera Ripiano fisso	TECNOSTEEL	8,00	10,26	0,00	//
R7L2-2RJ456U	Fornitura Prese e scatole - Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole	LEVITON	74,00	5,48	0,00	//
R7L2-2RJ456U-I	Installazione Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello,	RTI Vodafone-Converge	- 74,00	21,19	0,00	//
R7L2-PP2496U	Fornitura Patch Panel e accessori in rame 24 porte, patch pane altezza 1U non schermato, di tipo precaricato,	LEVITON	8,00	75,40	0,00	//
ANF42A6 - AOC					0,00	

**ISTITUTO COMPRESIVO STATALE CASSANO MAGNAGO II**  
C.F. 90000040122 C.M. VAIC81600V



Ministero dell'Istruzione

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE CASSANO MAGNAGO II**

Via S. Caterina, 1 – 21012 CASSANO M.GO (VA)

Tel. 0331/204170

C.F. 90000040122

PEO: vaic81600v@istruzione.it

PEC: vaic81600v@pec.istruzione.it

[www.comprendivocassanomagnago2.edu.it](http://www.comprendivocassanomagnago2.edu.it)
**Cod. Univoco UFP1HV**

 AGENZIA  
NAZIONALE  
INDIRE

	equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6						
R7L2-PP24P6U-I	Installazione Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	RTI Vodafone-Converge	-	8,00	15,14	0,00	//
R7L2-F9030	Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U	TECNOSTEEL		16,00	2,79	0,00	//
R7L2-HUAT2	Fornitura in opera Switch di tipo 2 Huawei	HUAWEI		<b>8,00</b>	<b>307,69</b>	0,00	330 331 332 333 334 335 336 337
R7L2-HUAT2-C	Configurazione Switch di tipo 2	RTI Vodafone-Converge	-	8,00	8,98	0,00	//
R7L2-HUAT2-M	Manutenzione mensile MP anno 1 Switch di tipo 2	RTI Vodafone-Converge	-	8,00	0,61	58,56	//
R7L2-HUA1GS	Fornitura in opera Porta aggiuntiva Huawei 1000Base-SX per switch di tipo da 1 a 8	HUAWEI		8,00	26,96	0,00	//
R7L2-HUA1GS-C	Configurazione Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di tipo da 1 a 8	RTI Vodafone-Converge	-	8,00	0,79	0,00	//
R7L2-HUA1GS-M	Manutenzione mensile MP anno 1 Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di tipo da 1 a 8	RTI Vodafone-Converge	-	8,00	0,05	4,80	//
R7L3-HUAAPAI	Fornitura in opera Access point Huawei per ambienti interni	HUAWEI		24,00	153,42	0,00	//
R7L3-HUAAPAI-C	Configurazione Access point per ambienti interni	RTI Vodafone-Converge	-	24,00	12,78	0,00	//
R7L3-HUAAPAI-M	Manutenzione mensile MP anno 1 Access point per ambienti interni	RTI Vodafone-Converge	-	24,00	0,30	86,40	//
R7L2-HUADGAP	Fornitura in opera Dispositivo Huawei di Gestione Access Point	HUAWEI		<b>2,00</b>	<b>685,81</b>	0,00	338 339
R7L2-HUADGAP-C	Configurazione Dispositivo di Gestione Access Point	RTI Vodafone-Converge	-	2,00	57,13	0,00	//
R7L2-HUADGAP-M	Manutenzione mensile MP anno 1 Dispositivo di Gestione Access Point	RTI Vodafone-Converge	-	2,00	1,36	32,64	//
R7L2-HUAFFB	Fornitura in opera Dispositivi di sicurezza Huawei - Next Generation Firewall fascia base	HUAWEI		<b>2,00</b>	<b>533,75</b>	0,00	340 341
R7L2-HUAFFB-C	Configurazione Dispositivi di sicurezza - Next Generation Firewall fascia base	RTI Vodafone-Converge	-	2,00	33,36	0,00	//
R7L2-HUAFFB-M	Manutenzione mensile MP anno 1 Dispositivi di sicurezza - Next Generation Firewall fascia base	RTI Vodafone-Converge	-	2,00	1,06	25,44	//
R7L2-UTPCAT601	Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 1 metro	LEVITON		148,00	2,86	0,00	//
R7L2-UTPCAT603	Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 3 metro	LEVITON		148,00	3,49	0,00	//
R7L2-C6UCCA	Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca	LEVITON		10.065,00	0,44	0,00	//
R7L2-C6UCCA-I	Installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca	RTI Vodafone-Converge	-	10.065,00	0,50	0,00	//
R7L2-ADDFORN	Addestramento sulla fornitura	RTI Vodafone-Converge	-	8,00	29,17	0,00	//
<b>TOTALE FORNITURA € 32.410,98</b>							



Ministero dell'Istruzione

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE CASSANO MAGNAGO II**

Via S. Caterina, 1 – 21012 CASSANO M.GO (VA)

Tel. 0331/204170

C.F. 90000040122

PEO: [vaic81600v@istruzione.it](mailto:vaic81600v@istruzione.it)

PEC: [vaic81600v@pec.istruzione.it](mailto:vaic81600v@pec.istruzione.it)

[www.comprendivocassanomagnago2.edu.it](http://www.comprendivocassanomagnago2.edu.it)

Cod. Univoco UFP1HV



AGENZIA  
NAZIONALE  
INDIRE



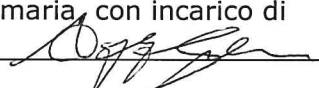
Si verifica la corrispondenza dei prodotti/servizi forniti per dimensioni, forma, quantità e qualità dei beni indicati nelle notazioni contabili. Si prosegue con l'esame delle specifiche tecniche e alla verifica di corrispondenza tra le stesse specifiche tecniche richieste e quelle riscontrate sui beni.

Verificata la conformità, sia delle specifiche tecniche che delle caratteristiche e delle quantità, tra quanto richiesto e quanto fornito, si passa alle operazioni di collaudo dei beni sopra menzionati, mediante prova di funzionalità e diagnostica, riscontrando il regolare funzionamento degli stessi e constatando l'idoneità a svolgere le funzioni richieste.

Il collaudatore, Giovanni Azzara, formula giudizio positivo.

Esaurite le operazioni di verifica e collaudo viene stilato il presente verbale firmato dal collaudatore per conferma e sottoscrizione.

I lavori di collaudo da parte del docente incaricato vengono chiusi alle ore 14.00.

Ins. Giovanni Azzara	Docente scuola primaria, con incarico di COLLAUDATORE 
----------------------	--

Il Dirigente Scolastico  
Prof. Bocci Alessandro  
Firma sostituita a mezzo stampa ai sensi  
dell'art. 3, c.2 D.Lgs n. 39/1993

Trattasi di copia informatica di documento originale analogico. Se ne attesta la conformità.