

## ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

## "ADA NEGRI"

Via Don Milani 4 - 20086 MOTTA VISCONTI (MILANO)

Tel./Fax 02.90000266

E-mail: [miic872009@istruzione.it](mailto:miic872009@istruzione.it) - [miic872009@pec.istruzione.it](mailto:miic872009@pec.istruzione.it)[www.icmottavisconti.edu.it](http://www.icmottavisconti.edu.it)

C.F. 90015610158 – C.M. MIIC872009



Motta Visconti, 16/12/2022

**OGGETTO: VERBALE DI COLLAUDO** Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - 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"- *Avviso pubblico prot. n. 20480 del 20/07/2021.*

**CUP H99J21011950006****CODICE PROGETTO 13.1.1A-FESR PON-LO-2022-11**

Il giorno 16 del mese di dicembre 2022 alle ore 16.00 ha inizio la procedura relativa al seguente collaudo:

**Tipo di intervento:** Lavori in convenzione CONSIP "Rete Locali 7"

**Descrizione dettagliata dell'intervento:** Cablaggio strutturato nell'Istituto Comprensivo Ada Negri, Infanzia Motta Visconti, Infanzia Besate e Infanzia Morimondo, Primarie Motta Visconti e Besate, in categoria 6 con collegamenti dei Rack in Fibra Ottica. Installazione e configurazione nuovi switch Huawei completi di nuova rete wi-fi ed installazione Firewall.

**RAPPORTO DI VERIFICA (esame a vista):**

- L'impianto eseguito è conforme alla documentazione tecnica:      Sì  No  Non previsto
- I componenti hanno caratteristiche adeguate  
all'ambiente per costruzione e/o installazione:      Sì  No  Non previsto
- Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate:      Sì  No  Non previsto
- Le canalizzazioni hanno dimensioni adeguate:      Sì  No  Non previsto

**CHECK LIST TEST ESEGUITI:**

TIPO	CONTROLLO	DOC. DI RIFERIMENTO	TIPO DI VERIFICA	LIMITE ACCETTAZIONE / ESITO		
<b>Cablaggio (componente passiva)</b>						
RACK	Corretta installazione dell'armadio	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
RACK	Corretto collegamento impianto di terra	Manuale Tecnico/ Progetto	Tester	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
RACK	Corretta alimentazione PDU	Manuale Tecnico/ Progetto	Tester	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
CABLAGGIO RAME	Corretta posa dell'impianto (canalizzazione, cavi, scatole, prese etc.)	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
CABLAGGIO RAME	Certificazione punti rete	Manuale Tecnico/ Progetto	Lan Tester	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
CABLAGGIO OTTICO	Corretta posa dell'impianto (dorsali, trunk, canalizzazione, cassette ottici, scatole, permutte ottiche etc.)	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
CABLAGGIO OTTICO	Certificazione ottiche	Manuale Tecnico/ Progetto	OTDR	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO



TIPO	CONTROLLO	DOC. DI RIFERIMENTO	TIPO DI VERIFICA	LIMITE ACCETTAZIONE / ESITO		
<b>Installazioni e servizi</b>						
APPARATO	Corretta installazione e funzionalità	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
APPARATO	Corretta alimentazione elettrica	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista o tester	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
CONFIGURAZIONE	Raggiungibilità IP, Log In, etc.	Manuale Tecnico	Personal computer	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
CONFIGURAZIONE	Verifica Software/Firmware	Manuale Tecnico	Personal computer	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
APPARATO	Verifica consistenza hardware moduli e porte	Progetto	Personal computer	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
WIFI	Verifica navigazione	Manuale Tecnico	Personal Computer/ smartphone/ tablet	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
WIFI	Verifica copertura radio e visibilità di tutti i dispositivi connessi	Progetto	Personal Computer/ smartphone/ tablet	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
WIFI	Verifica della gestione con protocollo SNMP	Manuale Tecnico	Personal Computer/ smartphone/ tablet	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
FIREWALL	Verifica regole	Manuale Tecnico	Personal Computer	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
UPS	Autotest			POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
ADDESTRAMENTO	Valutazione del servizio di addestramento sulla fornitura			POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO

## EVENTUALI DIFFORMITA' E/O TEST NEGATIVI PER IL QUALE IL FORNITORE SI RISERVA DI INTERVENIRE:

Codice Articolo Convenzione	Descrizione Articolo Convenzione	Quantità

## NOTE ED EVENTUALI OSSERVAZIONI:

---



---



---

## ALLEGATI AL VERBALE DI ESECUZIONE:

- Elenco dei componenti della fornitura
- Elenco del materiale da dismettere
- Certificazioni punti LAN e fibre
- Documentazione tecnica relativa alle configurazioni degli apparati installati e configurati



## DICHIARAZIONE DI ESECUZIONE AMMINISTRAZIONE:

Il referente Dott.ssa Antonietta Bianco, in qualità di Dirigente Scolastico, incaricato dall'Amministrazione di appartenenza di seguito indicata Istituto Comprensivo Ada Negri, con sede a Motta Visconti (Milano) in via Don Milani 4, CAP 20086, telefono 0290000266 email MIIC872009@ISTRUZIONE.IT, ed eventuale PEC miic872009@istruzione.pec.it;

Relativamente alle attività ordinate all'RTI Vodafone-Converge:

con numero ordine 6786496, data ordine 02/05/2022,

progetto esecutivo con codice commessa n° 6747101,

CIG 9213902078, CUP H99J21011950006,

### DICHIARA

Il buon esito delle attività elencate che fanno parte dell'ordine sopraindicato e di aver preso visione della documentazione allegata al seguente verbale

Le attività di configurazione degli apparati forniti sono state effettuate conformemente alle specifiche, alle policy e ai protocolli richiesti dal cliente all'esecutrice e che, pertanto, l'esecutrice non sarà responsabile di eventuali malfunzionamenti o disservizi

Si informa la Spettabile Amministrazione che con la firma del presente documento, la RTI **Vodafone** (mandataria del RTI) / **Converge S.p.A.** (mandante del RTI), procederà ad emettere le fatture relative ai corrispettivi dovuti.

Prof.ssa Paola Negri – Collaudatore .....

Rappresentante RTI Vodafone-Converge .....

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

Il Dirigente Scolastico Dr.ssa Antonietta Bianco .....

Il Direttore SS.GG.AA. Laura Gilardi .....