



**ISTITUTO COMPRENSIVO "DON P. BORGHI"**

Rivalta - Via B. Pascal, 81 42123 Reggio Emilia  
Tel.0522.585751-C.F.91088320352-Codice Univoco Ufficio UF85JZ  
Mail: [reic81400x@istruzione.it](mailto:reic81400x@istruzione.it)-Pec: [reic81400x@pec.istruzione.it](mailto:reic81400x@pec.istruzione.it)

Prot. 685 del 25/01/2023

All'albo

Al sito web

Agli atti

**Oggetto: VERBALE DI COLLAUDO**

per la fornitura di CABLAGGIO DI RETE sedi Ghiardello Gerra e Secondaria 1° grado Don Borghi, parte integrante del piano presentato all'interno del Progetto PON "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici"

Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) - REACT EU

**Avviso Prot. N. AOODGEFID/20480 del 21/07/2021**

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"

**Codice identificativo progetto: 13.1.1A-FESRPON-EM-2021-413**

**CUP H89J21008840006**

**CIG Z1038EE241**

**VERBALE DI COLLAUDO**

*(Il collaudo deve necessariamente avvenire entro 60 giorni dalla consegna della fornitura e deve essere controfirmato da un rappresentante della ditta fornitrice)*

L'anno duemilaventitre, il giorno 25 del mese di gennaio, dalle ore 14,00 alle ore 17,00 il gruppo di lavoro, costituito con atto prot. 4384 del 21 aprile 2022 e formato dai sottoelencati membri:

1. Sig. Francesco Gioffreda Esperto Progettista Esterno  
Progettista incaricato con atto prot. n. 2004 del 16/02/2022 a seguito di Avviso di selezione personale interno/esterno
2. Sig. Fabio Cavaliere Assistente Tecnico  
Individuato d'ufficio quale componente supplente in sostituzione del Collaudatore incaricato con atto prot. n. 2005 del 16/02/2022 a seguito di Avviso di selezione personale interno/esterno Docente di scuola primaria Roberta Calabretta, in posizione di stato assente dal servizio
3. Sig.ra Lucia Contessa Assistente Amministrativo  
Assistente Amministrativo incaricato con atto prot. n. 2006 del 16/02/2022 a seguito di Avviso di disponibilità interno

ha partecipato, congiuntamente al Sig. Ivan Menozzi, incaricato in qualità di direttore tecnico dalla Ditta WIRETEC Srl con sede legale in via F. Brunelleschi, 32 42048 Rubiera (RE) P.IVA 02813230345, alle operazioni di verifica della conformità e corrispondenza dei beni e dei

**Firmato digitalmente da CAMPO PAOLA**

dispositivi acquistati tramite TD MePA n. 3366094 prot. n. 11389 del 20/12/2022 per un importo totale di forniture di euro 8.515,60 (ottomilacinquecentoquindici/60) IVA inclusa al fine di concludere le operazioni di collaudo della fornitura di beni, lavori e servizi per la realizzazione del piano presentato nel Progetto PON CABLAGGIO STRUTTURATO E SICURO ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI" - Codice 13.1.1A-FESRPN-EM-2021-413 di cui all'Avviso pubblico prot. n. AODGEFID/20480 del 27/12/2021.

### VERIFICA DI CONFORMITA' rispetto al Capitolato tecnico

Il Sig. Fabio Cavalieri, collaudatore supplente incaricato, alla presenza del gruppo di lavoro, ha proceduto inizialmente con il controllo della consegna di tutta la fornitura e, poi alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate nel Capitolato Tecnico e richieste tramite TD MePA n. 3366094 prot. n. 11389 del 20/12/2022, in ognuna delle sedi interessate dal piano progettuale, ovvero Scuole Infanzia Ghiardello e Gerra, Scuola Secondaria di 1° grado Don Borghi.

I risultati si riportano complessivamente nella tabella seguente:

Descrizione articolo Convenzione	Unità	Q. tà	Prezzo Unitario €	Prezzo Totale €	Conforme SI / NO
BRETELLA RAME CAT. 6 UTP LSZH MT. 1 BIANCO	pezzi	22			si
KIT VITI E DADI IN GABBIA PZ. 50	pezzi	1			si
(40020) RK15G 20MM RIG PES GRIG 3MT	metri	45			si
RMG 20/20 RACC. RAPIDO TUBO/GUAINA MORBIDX	pezzi	30			si
SUPPORTO A SCATTO GRIGIO D.20MM	pezzi	43			si
DFG 20 GUAINA SPIR DIFLEX 20MM GRIGIA	metri	20			si
(37020) RDGG20 RACC. GIREV 3/4"	pezzi	7			si
MS 20 RACCORDO RAPIDO TUBO-SCATOLA MORBIDX	pezzi	12			si
CASSETTA IP56 PAR.LISCE 240X190X90	pezzi	1			si
(40032) RK15G 32MM RIG PES GRIG 3MT	metri	18			si
SL44732 RACC. TUBO 32/GUAINA 32 IRIS IP67	pezzi	13			si
SUPPORTO A SCATTO GRIGIO D.32MM	pezzi	28			si
GUAINA GRIGIA DIAM. 32MM	metri	6			si
(37032) RDGG32 RACC GIREV1-1/4"	pezzi	2			si
MS 32 RACCORDO RAPIDO TUBO-SCATOLA MORBIDX	pezzi	3			si
RK M/32G MANICOTTO GRIGIO	pezzi	4			si
RK M/20G MANICOTTO GRIGIO	pezzi	16			si
RKS32G CURVA RAG. STRETTO	pezzi	3			si
SPINA PLUG 8/8 CAT. 6 UTP PER CAVO RIGIDO CONF.100PZ.	pezzi	4			si
(40025) RK15G 25MM RIG PES GRIG 3MT	metri	30			si
SUPPORTO A SCATTO GRIGIO D.25	pezzi	30			si
DFG 25 GUAINA SPIR DIFLEX 25MM GRIGIA	metri	15			si
RMG 25/25 RACC RAPIDO TUBO/GUAINA MORBIDX	pezzi	14			si
(41025) RKM25 MANICOTTO GRIGIO	pezzi	10			si
(37025) RDGG25 RACC GIREV 1"	pezzi	2			si
MS 25 RACCORDO RAPIDO TUBO-SCATOLA MORBIDX	pezzi	2			si
DFG 16 GUAINA SPIR DIFLEX 16MM GRIGIA	metri	3			si
TMC 25/1x17 W MINICANALE BIANCO	metri	151			si
CASS DER PAR 190X140X70MM IP56	pezzi	6			si
CASS DER PAR 100X100X50MM IP56	pezzi	4			si

CASS DER PAR 150X110X70MM IP56	pezzi	9		si
CASS ST PAR 80X80X40MM	pezzi	2		si
TAPPO CIECO PER PLACCA BIANCO	pezzi	10		si
ADATTATORI PER PRESE DATI GEWISS SYSTEM BIANCO	pezzi	1		si
PIASTRA POSTERIORE 12U	pezzi	3		si
RIPIANO FISSO 310 MM GRIGIO	pezzi	3		si
CAT. 6 24 AWG U/UTP 4-PAIR LSHF/LSZH CABLE GREEN-EUROCLASS ECA	metri	1290		si
PANNELLO 24 PORTE SCARICO UTP 1U PER PRESE KEYSTONE	pezzi	4		si
SCATOLA PORTAPP. 3 MOD BIANCO PURO	pezzi	30		si
PLACCA PER SCATOLA 503 2 FORI	pezzi	30		si
PRESA RJ45 CAT. 6 SL UTP NERA	pezzi	42		si
TA-N 60x40W CAN. FORATO BI	metri	20		si
TMC 40/1x17W MINICANALE 40/1x17 BIANCO	metri	40		si
CAT. 6 23 AWG U/UTP 4-PAIR LSHF/LSZH CABLE VIOLET-EUROCLASS ECA	metri	380		si
PANNELLO PASSACAVI 19" 1U CON 5 ANELLI IN METALLO	pezzi	1		si
SL00938 SCAT. DERIV. 240x190x90MM IP55 LAT I LISCI	pezzi	2		si
REALIZZAZIONE 11 PUNTI DI CABLAGGIO DI RETE SECONDARIA DON BORGHI	punti	11		si
REALIZZAZIONE 8 PUNTI DI CABLAGGIO DI RETE INFANZIA GHIARDELLO	punti	8		si
REALIZZAZIONE 1 PUNTO DI CABLAGGIO DI RETE INFANZIA GERRA	punti	1		si
INSTALLAZIONE 5 ACCESS POINT	punti	5		si
INSTALLAZIONE 1 ARMADIO RACK INFANZIA GHIARDELLO	punti	1		si
CERTIFICAZIONE CAVI DATI				si
<b>IMPORTO IMPONIBILE €.</b>				6.980,00
<b>Iva 22% €.</b>				1.535,60
<b>IMPORTO TOTALE COMPRESO IVA €.</b>				8.515,60

## 1. INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO DELLA FORNITURA

Il collaudatore incaricato ha dunque proceduto, nelle sopracitate sedi, con la verifica e della piena efficienza del materiale consegnato ed installato, e dei lavori eseguiti dalla Ditta aggiudicataria.

Dalle verifiche sopraindicate risulta quanto segue:

1. La fornitura di beni, lavori e servizi corrisponde a quanto offerto in sede di TD MePA n. 3366094 prot. n. 11389 del 20/12/2022 – vedi DDT 31 del 20/01/2023 ;
2. La supervisione delle installazioni e la serie di test diagnostici effettuati sui lavori di cablaggio eseguiti, hanno permesso di accertare che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che tutti i beni sono conformi al tipo e alle caratteristiche descritti nel Capitolato Tecnico allegato alla citata Trattativa e relativa stipula.

3. Tutta la fornitura è stata consegnata, installata, configurata e resa conforme e ogni dispositivo è corredato dalla scheda indicante le caratteristiche tecniche, e, laddove necessario, supportato dal relativo manuale di istruzioni, sia cartaceo sia disponibile on line.
4. I lavori sono stati eseguiti a regola d'arte così come previsto e la posa in opera risulta completa e funzionale, ed eseguita anch'essa a regola d'arte.

## 2. ESITO DEL COLLAUDO

Alle ore 17.00 del 25 gennaio 2023, concluse le operazioni di verifica su esposte, i sottoscritti dichiarano quanto sopra indicato e certificano il perfetto funzionamento e la conformità della fornitura di beni, lavori e servizi acquistati per l'esecuzione del piano presentato nel Progetto PON "CABLAGGIO STRUTTURATO E SICURO ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI" di cui all'Avviso pubblico prot. n. AODGEFID/n. 20480 del 21/07/2021, con procedura di acquisizione in economia ai sensi all'art. 36, comma 2. Lettera a) del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 tramite la sopraindicata TD MePA n. 3366094 prot. n. 11389 del 20/12/2022 e relativi lavori di installazione e posa in opera, configurazione e certificazione.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 17.00 con esito POSITIVO per tutti i beni, dispositivi, lavori e servizi oggetto della fornitura.

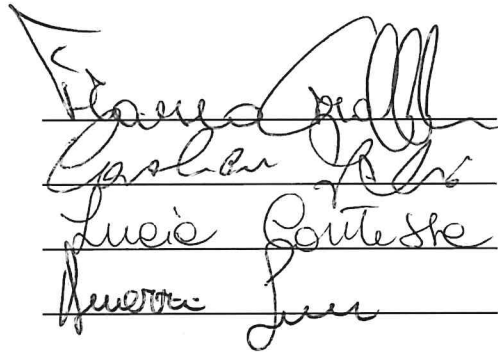
Letto, confermato e sottoscritto:

Progettista Sig. Francesco Gioffreda

Collaudatore Sig. Fabio Cavalieri

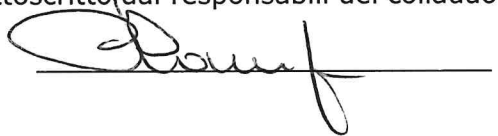
Assistente Amministrativo Sig.ra Lucia Contessa

Direttore Tecnico WIRETEC Sig. Ivan Menozzi



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

Il Dirigente Scolastico Dott.ssa Paola Campo



Il presente provvedimento è immediatamente esecutivo ed è pubblicato sul sito istituzionale dell'Istituto [www.icdonborghi-re.edu.it](http://www.icdonborghi-re.edu.it) all'albo pretorio e nell'apposita sezione destinata ai PON 2014-2020.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Dott.ssa Paola Campo

