



UNIONE EUROPEA  
FESR



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE  
SICILIANA



PO FESR SICILIA  
2014-2020



**Istituto Comprensivo Statale  
Scuola dell'infanzia, Primaria e Secondaria di 1° Grado  
"Don Lorenzo Milani"**  
Istituto a Indirizzo Musicale

e-mail: [ctic88300n@istruzione.it](mailto:ctic88300n@istruzione.it) PEC: [ctic88300n@pec.istruzione.it](mailto:ctic88300n@pec.istruzione.it) sito web: [www.icsdonmilanimisterbianco.edu.it](http://www.icsdonmilanimisterbianco.edu.it)

Via F. De Roberto, 2 – 95045 Misterbianco (CT) ☎ 095-7556948

Codice Fiscale: 80012290872 – Codice Univoco Ufficio: UFEGXS – Codice Meccanografico: CTIC88300N

All'Albo On Line – Amm.Trasparente

Agli atti del fascicolo di cui al D.D.G. n. 1077 del 26 novembre 2020

OT.10 Az.10.8.1

## DECRETO ex.art.106 d.lgs 50/16 e Art.14 Atto di accettazione di Variazione Progettuale PO-FESR Azione 10.8.1 CUP G29J21009710008

### Il Dirigente Scolastico/RUP

VISTO l'avviso pubblico di cui al D.D.G. n. 1077 del 26 novembre 2020;

VISTO il DDG n. 119 del 16/02/21 che concede proroga e specifica elementi procedurali in merito l'attuazione e la presentazione delle istanze;

VISTI tutti gli atti podromici all'istanza di partecipazione all'avviso di cui al di cui al D.D.G. n. 1077 del 26 novembre 2020 che fanno parte integrante alla presente anche se non materialmente allegati, con i quali sono stati approvati e deliberati gli interventi di che trattasi;

CONSIDERATO che il livello di progettazione richiesta in fase di candidatura era di livello "unico" che non contemplava realizzazione di opere bensì di "beni e attrezzature tecnologico-informatiche utili all'attuazione della metodologia atta a favorire la didattica distanza;

VISTE la delibera del C.d.I n. 81 del 16/12/2020 ha ammesso la progettazione di fornitura secondo il sotto indicato schema:

#### TIPOLOGIA di VOCI di COSTO e Q.E. ORIGINARIO AMMESSO

Tipologia di attrezzatura/bene come da capitolo 3.2 Operazioni ammissibili - D.D.G. n. 1077 del 26/11/2020 - PO FESR - Azione 10.8.1	Descrizione prodotto	Q	Costo Unitario Stimato Iva comp.al 22%	Costo TOT Iva comp.
A.5 - realizzazione di cablaggio di rete strutturato e non, all'interno degli edifici scolastici ovvero tra più edifici facenti parte dello stesso istituto scolastico.	Armadio rack 19" da 42U + accessori + Armadi a rack - Ripiano fisso + Armadi a rack - Guida patch orizzontale altezza 1U	1	1.532,32 €	1.532,32 €
A.5 - realizzazione di cablaggio di rete strutturato e non, all'interno degli edifici scolastici ovvero tra più edifici facenti parte dello stesso istituto scolastico.	Armadio rack 19" da 12U + accessori	1	225,70 €	225,70 €
A.5 - realizzazione di cablaggio di rete strutturato e non, all'interno degli edifici scolastici ovvero tra più edifici facenti parte dello stesso istituto scolastico.	Pannello di permutazione 24 frutti CAT 6 con installazione	2	108,58 €	217,16 €
A.5 - realizzazione di cablaggio di rete strutturato e non, all'interno degli edifici scolastici ovvero tra più edifici facenti parte dello stesso istituto scolastico.	Dispositivi di sicurezza – Firewall fascia base	1	279,38 €	279,38 €
A.5 - realizzazione di cablaggio di rete strutturato e non, all'interno degli edifici scolastici ovvero tra più edifici facenti parte dello stesso istituto scolastico.	Switch 24 porte gigabit poe	2	719,80 €	1.439,60 €
A.5 - realizzazione di cablaggio di rete strutturato e non, all'interno degli edifici scolastici ovvero tra più edifici facenti parte dello stesso istituto scolastico.	Access point ad alta densità dual band 2.4GHz + 5GHz	1	353,80 €	353,80 €
A.5 - realizzazione di cablaggio di rete strutturato e non, all'interno degli edifici scolastici ovvero tra più edifici facenti parte dello stesso istituto scolastico.	Patch cord UTP cat 6 1 mt	50	4,76 €	237,90 €
A.5 - realizzazione di cablaggio di rete strutturato e non, all'interno degli edifici scolastici ovvero tra più edifici facenti parte dello stesso istituto scolastico.	Cablaggio E Installazione Punti Rete Lan Cat 6 Tramite Cavo Uto Cat6 e Canalizzazione	40	97,60 €	3.904,00 €
A.5 - realizzazione di cablaggio di rete strutturato e non, all'interno degli edifici scolastici ovvero tra più edifici facenti parte dello stesso istituto scolastico.	Certificazione punto rete lan	50	36,60 €	1.830,00 €
A.5 - realizzazione di cablaggio di rete strutturato e non, all'interno degli edifici scolastici ovvero tra più edifici facenti parte dello stesso istituto scolastico.	Servizi messa in opera	1	3.123,20 €	3.123,20 €
A.5 - realizzazione di cablaggio di rete strutturato e non, all'interno degli edifici scolastici ovvero tra più edifici facenti parte dello stesso istituto scolastico.	Antenna long range dual band 183 m	1	152,50 €	152,50 €
			<b>Tot. Lordo (IVA comp)</b>	<b>13.295,56 €</b>
			..di cui IVA al 22%	2.925,02 €

Incidenza di Costo per a) almeno il 92%



UNIONE EUROPEA  
FESR



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE  
SICILIANA



PO FESR SICILIA  
2014-2020



**Istituto Comprensivo Statale  
Scuola dell'infanzia, Primaria e Secondaria di 1° Grado  
"Don Lorenzo Milani"**

Istituto a Indirizzo Musicale

e-mail: [ctic88300n@istruzione.it](mailto:ctic88300n@istruzione.it) PEC: [ctic88300n@pec.istruzione.it](mailto:ctic88300n@pec.istruzione.it) sito web: [www.icsdonmilanimisterbianco.edu.it](http://www.icsdonmilanimisterbianco.edu.it)

Via F. De Roberto, 2 – 95045 Misterbianco (CT) ☎ 095-7556948

Codice Fiscale: 80012290872 – Codice Univoco Ufficio: UFEGBXS – Codice Meccanografico: CTIC88300N

		H./Q	Costo Omnicomprensivo	Costo TOT Iva comp.
<b>B. COLLAUDO E PUBBLICITA'</b>				
B.1- Collaudo: max.2%	risorse esterna	3	80,00 €	240,00 €
B.2 – Pubblicità. Max.1%	Adesivi pubblicitari/inventario	20	1,00 €	20,00 €
B.2 – Pubblicità. Max.1%	Targa A3 in forex da esterno con loghi	1	120,00 €	120,00 €
<b>Incidenza di Costo per b) non oltre il 3%</b>			<b>Tot. Lordo (IVA comp)</b>	<b>380,00 €</b>
			...di cui IVA al 22%	83,60 €
<b>C –Spese Generali Max 5%</b>	<b>Descrivere dettagliatamente</b>	<b>Q</b>	<b>Costo Presunto</b>	<b>Costo TOT Iva comp.</b>
C1. - ritiro e dismissione di RAE				- €
C3. altro (descrivere dettagliatamente)	Progettazione	1	282,03 €	282,03 €
C2. - oneri di conferimento a discarica		1	144,08 €	144,08 €
			<b>Tot. Lordo (IVA comp)</b>	<b>426,11 €</b>
			...di cui IVA al 22%	93,74 €
			<b>A+B+C</b>	<b>14.101,67 €</b>
			massimo possibile	14101,67
			avanzo	- 0,00 €

VISTO il DDG n 2291 del 21/10/2021 che ha approvato in via definitiva l'ammissione a finanziamento del progetto per un importo complessivo di € 14.101,67 (IVA compresa), a seguito di graduatoria provvisoria pubblicata ed ammessa con DDG n. 1424 del 27 luglio 2021;

VISTO il DDG n. 2468 del 4/11/2021 che ha disposto la riapprovazione della graduatoria definitiva degli interventi ricadenti sull'Azione 10.8.1. "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave" e contestualmente ha disimpegnato le economie e concesso le anticipazioni pari all'80% del finanziamento ammesso a favore delle Istituzioni scolastiche indicate nell'Allegato A di cui questa istituzione scolastica permane nell'elenco e che ha introitato le somme pari a € 11.281,34 a titolo di primo acconto con reversale di incasso n.53 del 23/12/2021 causale "Finanziamento PO FESR 2014-2020 - Azione 10.8.1- Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica- Acconto dell'80% ", sul conto/sottoconto n. 02/02/03 imputati nell'aggregato di spesa in Uscita A03/12 "PO-FESR Azione 10.8.1. Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica" come risulta nel Programma Annuale 2022 approvato con delibera del CdI n. 12 del 9/2/2022

RITENUTO opportuno per ovvie opportunità progettuali modificare la proposta di progetto a causa della concomitanza con il progetto "Realizzazione di reti locali cablate e wireless - Avviso 20480/2021 13.1.1A-FESR PON-SI-2021-90 CUP: G29J21006890006" di importo pari a 22.145,10€ che ha consentito di realizzare alcune azioni che inizialmente si intendeva realizzare con il progetto in parola PO-FESR Azione 10.8.1 CUP G29J21009710008 e a causa dell'esaurimento del Lotto 4 della convenzione Reti Locali 7 avvenuto a novembre 2022 che rende necessario un adattamento ai nuovi prezzi di mercato.



UNIONE EUROPEA  
FESR



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE  
SICILIANA



PO FESR SICILIA  
2014-2020



**Istituto Comprensivo Statale  
Scuola dell'infanzia, Primaria e Secondaria di 1° Grado  
"Don Lorenzo Milani"**

Istituto a Indirizzo Musicale

e-mail: [ctic88300n@istruzione.it](mailto:ctic88300n@istruzione.it) PEC: [ctic88300n@pec.istruzione.it](mailto:ctic88300n@pec.istruzione.it) sito web: [www.icsdonmilanimisterbianco.edu.it](http://www.icsdonmilanimisterbianco.edu.it)

Via F. De Roberto, 2 – 95045 Misterbianco (CT) ☎ 095-7556948

Codice Fiscale: 80012290872 – Codice Univoco Ufficio: UFE GX S – Codice Meccanografico: CTIC88300N

CONSIDERATO che alla chiusura del progetto "Realizzazione di reti locali cablate e wireless - Avviso 20480/2021 13.1.1A-FESR PON-SI-2021-90 CUP: G29J21006890006" avvenuta in data 10/10/2022, si è rilevata l'esigenza di implementare ulteriormente la rete internet di questa Istituzione scolastica utilizzando, coerentemente con le sue finalità, le risorse del PO-FESR Azione 10.8.1.

VISTO l'art.14 dell'Atto di accettazione del finanziamento, facente parte integrante all'avviso, che contempla la possibilità di poter modificare il progetto, in analogia alle ipotesi di cui all'art.106 del d.lgs.50/16, e che disciplina i compiti dell'istituzione Scolastica Beneficiaria del progetto e del CdR nell'ufficio del Dirigente del Servizio quale UCO;

CONSIDERATO che le procedure di modifica progettuale, nel caso di specie, contemplano una autorizzazione del RUP a seguito di approvazione da parte del CdI e che tali modifiche sono state vagliate e deliberate dal C.D.I. in data 15/02/2023 giusta verbale n. 48 come di seguito indicate:

**TIPOLOGIA di VOCI di COSTO e Q.E. VARIATO e AMMESSO dal CDI**

Tipologia di attrezzatura/bene come da capitolo 3.2 Operazioni ammissibili - D.D.G. n. 1077 del 26/11/2020 - PO FESR - Azione 10.8.1	Descrizione prodotto	Q	Costo Unitario Stimato Iva comp.al 22%	Costo TOT Iva comp.
A.5 - realizzazione di cablaggio di rete strutturato e non, all'interno degli edifici scolastici ovvero tra più edifici facenti parte dello stesso istituto scolastico.	Bretelle in fibra ottica - multimodale OM4 LC-LC 2mt	16	18,30 €	292,80 €
A.5 - realizzazione di cablaggio di rete strutturato e non, all'interno degli edifici scolastici ovvero tra più edifici facenti parte dello stesso istituto scolastico.	Porte fibra 10G aggiuntiva Switch	2	73,20 €	146,40 €
A.5 - realizzazione di cablaggio di rete strutturato e non, all'interno degli edifici scolastici ovvero tra più edifici facenti parte dello stesso istituto scolastico.	Porte fibra 1G aggiuntiva Switch	6	36,60 €	219,60 €
A.5 - realizzazione di cablaggio di rete strutturato e non, all'interno degli edifici scolastici ovvero tra più edifici facenti parte dello stesso istituto scolastico.	Switch 48 porte gigabit poe	3	1.121,18 €	3.363,54 €
A.5 - realizzazione di cablaggio di rete strutturato e non, all'interno degli edifici scolastici ovvero tra più edifici facenti parte dello stesso istituto scolastico.	Fornitura Patch Panel e accessori in rame - Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	2	91,50 €	183,00 €
A.5 - realizzazione di cablaggio di rete strutturato e non, all'interno degli edifici scolastici ovvero tra più edifici facenti parte dello stesso istituto scolastico.	Dispositivi di sicurezza – Firewall fascia base	1	650,26 €	650,26 €
A.5 - realizzazione di cablaggio di rete strutturato e non, all'interno degli edifici scolastici ovvero tra più edifici facenti parte dello stesso istituto scolastico.	Switch 24 porte gigabit poe	3	374,54 €	1.123,62 €
A.5 - realizzazione di cablaggio di rete strutturato e non, all'interno degli edifici scolastici ovvero tra più edifici facenti parte dello stesso istituto scolastico.	Access point ad alta densità dual band 2.4GHz + 5GHz	8	189,10 €	1.512,80 €
A.5 - realizzazione di cablaggio di rete strutturato e non, all'interno degli edifici scolastici ovvero tra più edifici facenti parte dello stesso istituto scolastico.	Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 1 metro	50	3,49 €	174,46 €
A.5 - realizzazione di cablaggio di rete strutturato e non, all'interno degli edifici scolastici ovvero tra più edifici facenti parte dello stesso istituto scolastico.	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	10	32,54 €	325,37 €
A.5 - realizzazione di cablaggio di rete strutturato e non, all'interno degli edifici scolastici ovvero tra più edifici facenti parte dello stesso istituto scolastico.	Cavo utp cat6 100 Ohm classe Cca	305	1,22 €	372,10 €
A.5 - realizzazione di cablaggio di rete strutturato e non, all'interno degli edifici scolastici ovvero tra più edifici facenti parte dello stesso istituto scolastico.	Configurazioni apparati attivi	1	366,00 €	366,00 €
A.5 - realizzazione di cablaggio di rete strutturato e non, all'interno degli edifici scolastici ovvero tra più edifici facenti parte dello stesso istituto scolastico.	Access controller per Access point	1	835,70 €	835,70 €
A.5 - realizzazione di cablaggio di rete strutturato e non, all'interno degli edifici scolastici ovvero tra più edifici facenti parte dello stesso istituto scolastico.	Formazione (Switch 1h, accesso Wireless 2h, dispositivi di sicurezza 1h)	4	36,60 €	146,40 €
A.5 - realizzazione di cablaggio di rete strutturato e non, all'interno degli edifici scolastici ovvero tra più edifici facenti parte dello stesso istituto scolastico.	Manutenzione 12 mesi	1	85,40 €	85,40 €
A.5 - realizzazione di cablaggio di rete strutturato e non, all'interno degli edifici scolastici ovvero tra più edifici facenti parte dello stesso istituto scolastico.	Servizi messa in opera	1	4.080,00 €	4.080,00 €
A.5 - realizzazione di cablaggio di rete strutturato e non, all'interno degli edifici scolastici ovvero tra più edifici facenti parte dello stesso istituto scolastico.	Scheda doppia alimentazione switch	1	170,80 €	170,80 €
A.5 - realizzazione di cablaggio di rete strutturato e non, all'interno degli edifici scolastici ovvero tra più edifici facenti parte dello stesso istituto scolastico.	Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U	15	3,49 €	52,35 €
			<b>Tot. Lordo (IVA comp)</b>	<b>14.100,60 €</b>
			...di cui IVA al 22%	3.102,13 €
Incidenza di Costo per a) almeno il 92%				



UNIONE EUROPEA  
FESR



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE  
SICILIANA



PO FESR SICILIA  
2014-2020



**Istituto Comprensivo Statale  
Scuola dell'infanzia, Primaria e Secondaria di 1° Grado  
"Don Lorenzo Milani"**

Istituto a Indirizzo Musicale

e-mail: [ctic88300n@istruzione.it](mailto:ctic88300n@istruzione.it) PEC: [ctic88300n@pec.istruzione.it](mailto:ctic88300n@pec.istruzione.it) sito web: [www.icsdonmilanimisterbianco.edu.it](http://www.icsdonmilanimisterbianco.edu.it)

Via F. De Roberto, 2 – 95045 Misterbianco (CT) ☎ 095-7556948

Codice Fiscale: 80012290872 – Codice Univoco Ufficio: UFEGXS – Codice Meccanografico: CTIC88300N

B. COLLAUDO E PUBBLICITA'		H./Q	lordo	Costo TOT Iva comp.
B.1- Collaudo: max.2%	risorse esterna	1	- €	- €
B.2 – Pubblicità. Max.1%	Adesivi pubblicitari/inventario	0	- €	- €
B.2 – Pubblicità. Max.1%	Targa A3 in forex da esterno con loghi	0	- €	- €
<b>Incidenza di Costo per b) non oltre il 3%</b>			<b>Tot. Lordo (IVA comp)</b>	<b>- €</b>
			...di cui IVA al 22%	- €

  

C – Spese Generali Max 5%	Descrivere dettagliatamente	Q	Costo Presunto	Costo TOT Iva comp.
C1. - ritiro e dismissione di RAE				- €
C3. altro (descrivere dettagliatamente)	Progettazione	1	- €	- €
C2. - oneri di conferimento a discarica		1	- €	- €
			<b>Tot. Lordo (IVA comp)</b>	<b>- €</b>
			...di cui IVA al 22%	- €

  

<b>A+B+C</b>	<b>14.100,60 €</b>
massimo possibile	14.101,67 €
avanzo	1,07 €

CONSIDERATO che le varianti rientrano nelle ipotesi di cui all'art.106 co.1 lett.c 1 e 2 in quanto determinate dalla circostanza impreviste e imprevedibili del finanziamento concomitante del progetto di cui all'Avviso 20480 del 20/07/2021 relativo al FESR REACT EU "Realizzazione di reti locali, cablate e wireless nelle scuole" Codice identificativo progetto: 13.1.1A-FESRPON-SI-2021-90 CUP: G29J21006890006 chiuso in data 10/10/2022 e al contempo non modificano né alterano la natura generale dell'impegno assunto con il Dipartimento Regionale in quanto si conferma l'obiettivo di favorire potenziare la strumentazione utili a favorire la Didattica Digitale Integrata e mantenere alto il profitto curricolare degli studenti grazie alla possibilità di utilizzare a scuola un elevato numero di dispositivi connessi ad internet simultaneamente;

DATO ATTO che le varianti non sono dipese da errori progettuali ex-ante né da inadeguata valutazione dello stato di fatto, o da mancata od erronea identificazione della normativa tecnica;

CONSIDERATO che tale variante non determina un incremento del contributo pubblico che si attesta e si conferma per € 14. 101,67€ (comprensivo di IVA) nelle percentuali sotto indicate:

CONSIDERATO che il Dirigente del Servizio, in qualità di UCO, deve verificare la coerenza e la congruenza con gli obiettivi, le finalità e le caratteristiche del progetto originariamente finanziato, rispetto alla presente proposta di modifica e che deve al contempo effettuare le necessarie verifiche amministrative, contabili e tecniche volte ad accertarne l'ammissibilità della variazione progettuale;

RITENUTO parte integrante del presente atto la relazione accompagnatoria che esplica le varianti apportate, dettaglia le motivazioni e le sopravvenute esigenze, nonché ridetermina il cronoprogramma attuativo indispensabile per poter procedere ai prossimi affidamenti a mezzo procedure negoziali di cui alla DIRETTIVA 2014/24/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO;

VISTA la Delibera del CdI n. 48 del 15/02/2023 che ha deliberato il nuovo assetto progettuale, secondo Relazione e Q.E., il cui importo massimo non muta in alcun modo quello ammesso precedentemente;



UNIONE EUROPEA  
FESR



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE  
SICILIANA



PO FESR SICILIA  
2014-2020



**Istituto Comprensivo Statale  
Scuola dell'infanzia, Primaria e Secondaria di 1° Grado  
"Don Lorenzo Milani"**

Istituto a Indirizzo Musicale

e-mail: [ctic88300n@istruzione.it](mailto:ctic88300n@istruzione.it) PEC: [ctic88300n@pec.istruzione.it](mailto:ctic88300n@pec.istruzione.it) sito web: [www.icsdonmilanimisterbianco.edu.it](http://www.icsdonmilanimisterbianco.edu.it)

Via F. De Roberto, 2 – 95045 Misterbianco (CT) ☎ 095-7556948

Codice Fiscale: 80012290872 – Codice Univoco Ufficio: UFEGXS – Codice Meccanografico: CTIC88300N

**DECRETA**

1. Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente dispositivo e pertanto le stesse qui si intendono trascritte;
2. di Approvare la MODIFICA del progetto secondo quanto in narrativa e come da Scheda allegata;
3. di Approvare il nuovo Cronoprogramma che vede l'affidamento da disporre entro il 30/04/2023, la contrattualizzazione della fornitura entro il 31/05/2023, la fine consegna entro il 30/11/2023, la verifica (redazione del verbale della corretta esecuzione) entro il 31/12/2023 e la chiusura contabile e amministrativa entro il 15/02/2024;
4. Di pubblicare, ai sensi del D. Lgs. n° 33/2013, la presente determina, nell'Albo Informatico di questa Istituzione Scolastica nell'apposita sezione "Amministrazione Trasparente", del sito istituzionale oltre che all'albo pretorio on line;
5. Di trattare i dati contenuti nelle domande pervenute ai soli fini della gestione della presente procedura ai sensi delle disposizioni di cui al decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e SS.MM.II

Quanto premesso e determinato si intende proposto e disposto ed immediatamente esecutivo per univoca competenza dirigenziale considerato l'atto di indirizzo del Consiglio di Istituto che ha deliberato, ai sensi dell'art.44 e 45 del D.I. 129/2018, i criteri e limiti per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, delle attività negoziali necessaria all'attuazione del P.T.O.F. e del programma annuale, nel rispetto delle deliberazioni del Consiglio d'istituto assunte ai sensi dell'articolo 45.

**Il Dirigente Scolastico/RUP  
Giulio Giambrone  
(firma in digitale)**