

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE  
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "MARCONI- LUSSU"

Liceo Scientifico- Liceo delle Scienze Applicate  
Liceo Delle Scienze Umane - Liceo Linguistico

Sede centrale: Via Nicolò Tommaseo, 3 -09037- SAN GAVINO MONREALE - Tel. - 070/9339098

Sede staccata: Via Paganini, 1 09037- SAN GAVINO MONREALE - Tel. - 070 /9339082

e-mail. – [cais024009@istruzione.it](mailto:cais024009@istruzione.it)- pec. [cais024009@pec.istruzione.it](mailto:cais024009@pec.istruzione.it)- C.M. CAIS024009- C.F. . 91024830928

sito: [www.iismarconilussu.edu.it](http://www.iismarconilussu.edu.it)

I.I.S MARCONI-LUSSU S.GAVINO M.  
Prot. 0007374 del 06/05/2022  
IV-5 (Uscita)

**Alla Corte dei Conti**

*Uff. Regionale - Sezione di controllo*

[sardegna.controllo.supporto@corteconticert.it](mailto:sardegna.controllo.supporto@corteconticert.it)

**All'ANAC**

[protocollo@pec.anticorruzione.it](mailto:protocollo@pec.anticorruzione.it)

**All'AGID**

[protocollo@pec.agid.gov.it](mailto:protocollo@pec.agid.gov.it)

**All'Albo Pretorio**

**Agli ATTI – Fascicolo PON FESR Reti Cablate**

**DETERMINA DI DEROGA ALL'OBBLIGO NORMATIVO DI RICORSO ALLE  
CONVENZIONI QUADRO STIPULATE DA CONSIP S.P.A.**

*PON FESR di cui all'avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021*

*"Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole"*

**CODICE PROGETTO: 13.1.1A-FESR PON-SA-2021-100 CUP: I39J21006930006**

**CIG Z1E363F117**

**Dichiarazione di non utilizzo delle Convenzioni Consip S.p.A. ai fini dell'approvvigionamento di reti locali, cablate e wireless degli istituti scolastici ed edifici annessi, nell'ambito delle risorse di cui all'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless nelle scuole.**

*Progetto "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici", finanziato con il PON "Per la scuola 2014-2020 – competenze e ambienti per l'apprendimento", 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"*

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

- VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;
- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;

- TENUTO CONTO** delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del D.I. 129/2018;
- VISTA** la Legge 13 luglio 2015, n. 107 recante “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”;
- RICHIAMATO** il D.I. 28 agosto 2018, n. 129, recante “Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107;
- VISTO** l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;
- VISTO** il D.lgs. n. 50/2016 “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;
- RICHIAMATE** le linee Guida n. 4, di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti “Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”. Approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016. Aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018;
- VISTA** la legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021;
- VISTO** in particolare l'articolo 51 comma 1 lettera a) punto 2, che eleva il limite per gli affidamenti diretti “anche senza previa consultazione di due o più operatori economici” a euro 139.000,00 euro e autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di istituto di cui all'art. 45 comma 2 lettera a);
- VISTO** in particolare l'art. 55 comma 1 lettera b) punto 1. che autorizza il Dirigente scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al di fuori degli obblighi definiti all'art. 1 comma 449 e comma 450 della legge 296/2006;
- VISTO** l'Avviso prot. n. AOODGEFID/20480 del 20 luglio 2021 “Reti locali, cablate e wireless, nelle scuole”, emanato nell'ambito dei 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”;

**DATO ATTO** della candidatura n. 1063357 del 04/09/2021, con la quale l'Istituto di Istruzione Superiore Marconi Lussu ha richiesto il finanziamento del progetto “*Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici*”;

**VISTA** la nota prot. AOODGEFID-0040055 del 14.10.2021 con la quale il MI – Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione – Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale – Autorità di gestione, ha comunicato che è stato autorizzato il progetto proposto da questa Istituzione Scolastica - inserito nella graduatoria approvata con nota prot. 333 del 14 ottobre 2021 e che, conseguentemente, ne è stato autorizzato l'impegno;

**RICHIAMATA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 7 del 14.12.2022 con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2022 – 2025;

**CONSIDERATO** che il Programma Annuale per l'esercizio finanziario 2022 dell'Istituto di Istruzione Superiore Statale “Marconi Lussu” di San Gavino Monreale è stato approvato con delibera n. 2 del 01/02/2022 dal Consiglio d'Istituto;

**VISTO** il regolamento di Istituto redatto in conformità al nuovo “Codice dei contratti pubblici” di cui al D. Lgs n° 50 del 2016 integrato dal D. Lgs n° 56 del 2017, approvato con delibera del Consiglio di Istituto n. 9 del 20/05/2021;

**LETTE** le “LINEE GUIDA DELL'AUTORITA' DI GESTIONE per l'affidamento dei contratti pubblici servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria” prot. AOODGEFID/1588 del 13/01/2016;

**RICHIAMATE** le indicazioni del Ministero dell'Istruzione per la realizzazione degli interventi;

**DATO ATTO** della delibera del Collegio docenti n. 7 del 22.09.2021 e la delibera del Consiglio di Istituto n. 7.1 del 27.09.2021 di adesione al progetto PON in oggetto;

**VISTO** il proprio decreto prot. n. 16007 del 06/11/2021 di formale assunzione in bilancio del finanziamento relativo al progetto 13.1.1A-FESRPON-SA-2021-100 “Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici”;

**PRESO ATTO** della convenzione attiva su Consip Reti Locali 7 di Vodafone Italia – Lotto n. 4 – CIG 7743562D80 “*Fornitura per le Pubbliche Amministrazioni Locali zona sud (Campania, Calabria, Puglia, Basilicata, Molise, Sicilia, Sardegna)*”;

**VISTA** la richiesta di valutazione preliminare effettuata sulla convenzione attiva in Consip Reti Locali 7 – Lotto n. 4, con Ordine su MEPA n. 6600100 in data 20/01/2022;

**VISTO** il sopralluogo effettuato nei due plessi dell'Istituto di Istruzione Superiore Marconi Lussu in data 26/02/2022 da parte di Vodafone-Consielte;

**PRESO ATTO** del Piano di Esecuzione Preliminare trasmesso da Vodafone S.p.A. in data 21/02/2022 a questa Istituzione scolastica;

**RICHIAMATA** la determina di approvazione dell'avviso di selezione di personale interno o tra il personale di altra istituzione scolastica o tra personale esterno, per n. 1 figura per lo svolgimento delle attività di progettista e n. 1 figura per lo svolgimento delle attività di

collaudatore, prot. n. 1045 del 21.01.2022 regolarmente pubblicato sul sito web dell'Istituto e all'albo;

**VISTO** il decreto di approvazione della graduatoria definitiva per la SELEZIONE INTERNA/ESTERNA per il reclutamento della figura del PROGETTISTA di cui all'avviso prot. n. AOODGEFID/20480 del 20 luglio 2021 "Reti locali, cablate e wireless, nelle scuole", adottata con prot. n. 3260 del 17/02/2022;

**VISTA** la Determina di affidamento dell'incarico prot. n. 3767 del 26/02/2022 alla dott.ssa Ing. Tatiana Onali, in qualità di progettista della Rete dell'Istituzione scolastica;

**DATO ATTO** della relazione del progettista prot. n. 7329 del 05/05/2022;

**CONSIDERATO** che a seguito di attenta analisi del Capitolato tecnico, facente parte del Piano di esecuzione preliminare proposto dalla Vodafone S.p.A., da parte del progettista incaricato dalla scrivente amministrazione, sono state effettuate le seguenti valutazioni:

- La formulazione del prezzo totale dell'offerta presentata non è chiara. In particolare, come si evince dalla colonna "4" del foglio "Dettaglio allegato 4", i prezzi indicati non sono comprensivi di IVA. La somma di questi prezzi risulta però essere il totale riportato alla voce "TOTALE" del foglio "Dettaglio DEI", che si presuppone sia il totale della fornitura esclusi gli interventi coperti da prezzario DEI e i servizi associati. Da questa analisi parrebbe che l'offerta presentata non sia comprensiva di Iva, perlomeno per quanto riguarda la voce in esame. Secondo quanto previsto all'Art. 4, comma 3 del bando di gara invece, "tutti i costi sono da considerarsi IVA inclusa". La mancata chiarezza della tabella di valutazione economica rende difficile la valutazione dei costi finali dell'intervento da parte dell'Amministrazione.
- Il prezzo totale per la realizzazione del cablaggio delle reti indicato nel DEI pari a 56.411,78, che dalle specificazioni sopra riportate sembrerebbe non includere l'IVA, è superiore rispetto al finanziamento concesso all'Istituzione Scolastica per l'importo di € 33.428,14 (trentatremilaquattrocentoventotto/14) oltre IVA 22%. Per questo motivo in data 21/03/2022 con nota prot. 5144 è stato richiesto un nuovo PEP alla Vodafone, ma non si è mai ricevuta risposta.
- La convenzione Consip attiva "Reti locali 7" non soddisfa il fabbisogno dell'Istituzione Scolastica, dal momento che i prodotti offerti mal si integrano con l'infrastruttura di rete esistente né risultano dimensionati in maniera congrua rispetto alle esigenze di utilizzo, alle potenzialità dei servizi di connettività attivi o attivabili presso l'Istituto oltre che alle disponibilità economiche di cui al precedente punto. Nello specifico: (i) il PEP prevede la sostituzione di quasi tutti gli apparati e i componenti passivi, non prendendo in considerazione la possibilità di utilizzare quelli esistenti ancora efficienti e funzionanti; (ii) gli apparati di switch si ritengono sovradimensionati, sia rispetto alle esigenze di LAN (non sono previste attività di campus che richiedano capacità di traffico dell'ordine dei 10/40Gbps) sia rispetto alle potenzialità Extranet/Internet in quanto i servizi di connettività dati attivi consentono prestazioni decisamente inferiori e comunque sufficienti alle esigenze dell'Istituto; (iii) da un punto di vista di fattibilità tecnico-economica e ferma restando la necessità di rientrare nelle somme disponibili, si riterrebbe preferenziale investire eventuali economie in altro tipo di interventi (es. potenziamento della messa in sicurezza dei cablaggi interni) piuttosto che in apparecchiature sovra-performanti.

- Il Servizio di assistenza e manutenzione non è adeguato alle esigenze dell'Istituzione Scolastica anche in merito alla necessità di rispettare il piano di continuità operativa e di disaster recovery e le misure minime di sicurezza ICT che devono essere adottate nello svolgimento dell'attività didattica e amministrativa previste dalla circolare AgID 2/2017 del 18/04/2017.
- L'offerta non specifica i tempi di intervento in caso di guasti bloccanti e non bloccanti.
- L'offerta non prevede l'individuazione di un referente per la scuola nel caso di necessità di contatto immediato.
- La scuola intende richiedere l'estensione della durata temporale dei servizi di gestione e manutenzione della rete compresi nel costo della realizzazione del cablaggio strutturato.

Sulla base delle suddette valutazioni, il progettista è addivenuto alla conclusione che l'offerta proposta dal fornitore operante in convenzione CONSIP sia da ritenersi inadeguata per le necessità dell'amministrazione scrivente.

**PRESO ATTO** pertanto, che nel Capitolato tecnico del Piano di Esecuzione Preliminare rilasciato da Vodafone S.p.A., nell'ambito delle specifiche tecniche e dei prodotti a disposizione, si rinvenivano caratteristiche tecniche differenti da quanto precipuamente necessita la scrivente amministrazione e che i costi accessori non sono adeguati;

**VISTO** l'art. 1, comma 510 della L. n. 208/2015 che prevede la possibilità di acquistare in deroga rispetto all'obbligo di utilizzare Convenzioni Consip, nel caso in cui il bene o il servizio oggetto delle Convenzioni attive, alle quali sia possibile aderire, non sia idoneo al soddisfacimento dello specifico fabbisogno dell'amministrazione per mancanza di caratteristiche ritenute essenziali;

**VISTO** il Decreto MEF del 06/02/2019 "Definizione delle caratteristiche essenziali prestazioni principali costituenti oggetto delle convenzioni Consip S.p.A. e l'allegato di cui all'art. 1";

**CONSIDERATI** i termini previsti di impegno di spesa al 13 maggio 2022;

**PRESO ATTO** delle fasi di svolgimento della procedura di valutazione/progettazione/esecuzione/collaudato della fornitura come previste nella Guida alla Convenzione ai § 3.1 e 3.2 e nel C.T. Al § 4.1.2:

- richiesta della PA;
- verbale di valutazione preliminare entro 30 gg dalla richiesta della PA;
- consegna del Piano di Esecuzione Preliminare;
- richiesta Piano Esecuzione Definitivo;
- redazione P.E.D. entro 25 gg dalla ricezione della richiesta della PA;
- invio dell'ordinativo definitivo da parte della PA entro 30 gg;
- consegna entro 40gg solari per ordinativi con P.E.D.;

**EVIDENZIATA** l'incompatibilità tra le tempistiche previste dalla convenzione Consip Reti Locali7 e quelle imposte dalla lettera di autorizzazione delle risorse finanziarie, tali da compromettere l'erogazione del finanziamento in oggetto;

**RITENUTO** che la tempistica di esecuzione della fornitura in oggetto sia elemento essenziale per l'amministrazione, nel particolare momento emergenziale, ravvisando pertanto pregiudizio all'attività didattica nella modalità a distanza e/o integrata nel caso di

adesione alla Convenzione attiva;

**TENUTO CONTO** dei principi di trasparenza, pubblicità, parità di trattamento, buon andamento, proporzionalità, economicità, efficacia e tempestività dell'azione amministrativa;

## **DETERMINA**

### **Art. 1**

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

### **Art. 2**

Di derogare all'obbligo normativo di ricorso alle Convenzioni quadro stipulate da Consip S.p.A., ai fini dell'approvvigionamento di beni e servizi per il cablaggio e la fornitura di reti wireless, poiché la fornitura offerta in regime di Convenzione non risulta idonea, per i motivi suesposti, al soddisfacimento dei specifici fabbisogni dell'amministrazione per mancanza dei requisiti essenziali.

### **Art. 3**

Di procedere con successiva determina e relativo ordine di fornitura su MePA, con caratteristiche essenziali idonee al fabbisogno dell'Istituzione scolastica, nel rispetto di quanto disposto dall'art. 1, comma 512 della L. n. 208/2015.

### **Art. 4**

Ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241 del 7 agosto 1990, il Responsabile Unico del Procedimento è il Dirigente Scolastico Dott.ssa **Vincenza Pisanu**.

### **Art. 6**

La presente determina viene pubblicizzata mediante affissione all'albo on line e sul sito istituzionale della scuola consultabili all'indirizzo <https://iismarconilussu.edu.it/>.

San Gavino Monreale, 06/05/2022

## **IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

**La Dirigente Scolastica**

Dott.ssa Vincenza Pisanu

*firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005*