



Ministero dell'Istruzione
ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "FRANCESCO VIVONA"
C/da Santa Maria snc – 91013 Calatafimi Segesta (TP) – Tel. 0924/951311
PEO: tpic81300b@istruzione.it – PEC: tpic81300b@pec.istruzione.it
Codice Meccanografico: TPIC81300B – Codice Fiscale: 80004430817
Codice Univoco Ufficio per fatturazione elettronica: UFCEFV – Codice IPA: istsc_tpic81300b
Sito Web: www.istitutocomprensivovivona.edu.it

Prot. e data (vedi segnatura)

- Agli Atti – Fascicolo FESR-REACT EU – Avviso 28966
- All'Albo on line - Sezione pubblicità legale
- Al Sito web - Sezione Pon FSE-2014-2020
- Amministrazione trasparente

Oggetto: Determina affidamento diretto inferiore ai 139.000 euro, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018 e del D.A 7753 del 28 dicembre 2018, per l'acquisto di Materiali, servizi e lavori per la realizzazione del progetto "Reti locali, cablate e wireless" per un importo contrattuale di € 33.583,77 oltre iva al 22% pari a € 7.388,43 per un importo complessivo iva inclusa di € 40.972,20

CIG: Z2D35F995C

Codice progetto: 13.1.1A-FESRPON-SI-2021-489 - CUP: D29J21009070006

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 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 e ss.mm.ii., 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 15 marzo 1997, n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";
Visto	il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, "Regolamento recante norme in materia di Autonomia delle istituzioni scolastiche ai sensi dell'Art.21, della Legge 15 marzo 1997, n. 59";
Visto	l'Art. 26 c. 3 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato" (Legge finanziaria 2000) e ss.mm.ii.;

Visto	il D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche”;
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 succitato D.l. 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”;
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 regolamento di Contabilità di cui al DI n. 129 del 28/08/2018, pubblicato in G.U. Serie Generale n. 267 del 16 novembre 2018, concernente “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	il D.A. n. 7753 del 28 dicembre 2018 recante “Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche statali di ogni ordine e grado operanti nel territorio della Regione Siciliana”,
Vista	la legge 7 agosto 1990, n. 241, “Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;
Visto	il D. lgs. 18 aprile 2016, n. 50 (Codice dei Contratti Pubblici) recante “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”;
Visto	l’art. 32, comma 1, del decreto lgs n. 50/2016, secondo cui: “Nella procedura di cui all’articolo 36, comma 2, lettera a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l’oggetto dell’affidamento, l’importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti”;
Considerato	in particolare l’art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
Considerato	in particolare l’Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 2, lett. a, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che “le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture ... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici”;
Considerato	in particolare l’Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 7 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che L'ANAC con proprie linee guida stabilisce le modalità per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo;
Considerato	che ai sensi dell'articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, il Ministero dell’Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni.
Visto	il D. Lgs. 25 maggio 2016, n. 97 recante “Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi

	dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche”;
Considerate	la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097, le Linee Guida n. 4 di attuazione del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 recante “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici” e le successive Linee Guida dell’ANAC;
Visto	il D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 recante “Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;
Visto	il Decreto di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici cd. "Sblocca Cantieri" (D.L. 32/2019), in vigore dal 19 aprile 2019, che apporta modifiche al Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs. 50/2016) anche nelle acquisizioni di beni e servizi;
Visto	il Decreto n° 76/2020 cosiddetto “Decreto Semplificazioni” e la successiva legge di conversione n° 120/2020 che istituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del decreto fino alla scadenza del 31/12/2021; <ul style="list-style-type: none"> • in particolare l’articolo 1 comma 2 lettera 2) che eleva il limite per gli affidamenti diretti “anche senza previa consultazione di due o più operatori economici” a euro 75.000,00;
Vista	la legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis; <ul style="list-style-type: none"> • in particolare l’articolo 51 comma 1 lettera a) punto 2.1. che eleva il limite per gli affidamenti diretti “anche senza previa consultazione di due o più operatori economici” a euro 139.000,00 euro; • in particolare l’art, 55 comma 1 lettera b) punto 2. che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di istituto di cui all’art. 45 comma 2 lettera a); • 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;
Vista	la Delibera n. 36 del 20/12/2021 del C.d.I. di approvazione del Piano Triennale dell’Offerta Formativa per il triennio 2022/2025.;
Vista	la delibera del Consiglio d’Istituto n. 42 del 20/12/2021 con la quale è stato approvato il Programma Annuale per l’Esercizio finanziario 2022;
Visto	Il Regolamento sulle attività negoziali che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture, approvato dal Consiglio d’Istituto il 20/12/2021 con delibera n. 40;
Visto	l’avviso prot. n. AOODGEFID/20480 del 20 luglio 2021 “Reti locali, cablate e wireless, nelle scuole”, – Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse II - <i>Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU.</i> Asse V – <i>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”–</i>
Vista	la nota Prot. AOODGEFID – 0040055 del 14/10/2021 autorizzazione progetto, con la quale si comunica che, a seguito dell’approvazione delle graduatorie con decreto del Direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l’istruzione, l’edilizia scolastica e la scuola digitale 14 ottobre 2021, n. 333, la proposta presentata da codesta istituzione scolastica risulta ammessa a finanziamento a valere sulle risorse del 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. L’istituzione scolastica in indirizzo è, pertanto, autorizzata a procedere con la realizzazione delle relative attività.
Visto	Il Decreto di assunzione in Bilancio Prot. n. 7232/U del 16/12/2021;
Vista	La convenzione CONSIP SPA - VODAFONE Reti locali 7 - Lotto 4 - “Convenzione per la fornitura di prodotti e la prestazione di servizi relativi alla realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali e per la prestazione di servizi connessi e servizi opzionali”;
Visto	l’Ordine Diretto di Acquisto (ODA) n. 6614183 “Richiesta sopralluogo per progetto preliminare” del 27 gennaio 2022;
Visto	Il Piano di esecuzione preliminare (PEP) pervenuto a questa Istituzione scolastica il 18/03/2022, assunto al prot n. 1797/E del 21/03/2022;
Considerato	<p>che il suindicato PEP presentava delle criticità sia in ambito Tecnico che economico e precisamente:</p> <p>per l'aspetto tecnico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - comprendeva soltanto 4 dei plessi scolastici di pertinenza dell’Istituto, invece di 5, come era stato richiesto; - non comprendere gli uffici di Segreteria e Presidenza del plesso principale "F.Vivona" con cablaggio sia wired che wireless; - non si evinceva dal PEP se e come venivano realizzate le dorsali verticali e orizzontali al fine di garantire la migliore efficienza degli apparati di rete. <p>Per l’aspetto economico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il valore presente nell’allegato 4 pari ad € 37.741,64 totale € netto, superava il reale budget netto finanziato;
Visto	L’Ordine diretto di Acquisto n. 6715968 “Cablaggio Strutturale”, 1821/U del 21/03/2022 con il quale si chiede a VODAFONE il PED adeguato alle richieste sopra esposte;
Vista	La comunicazione VODAFON assunta al prot. n. 2146 del 01/04/2022, la quale recita: <ol style="list-style-type: none"> 1. dal punto di vista economico: “non rientriamo nel budget, l’unico modo è che prendono solo la fornitura e procedono loro stessi con l’installazione, configurazione, etc, diversamente non possiamo fare.” 2. dal punto di vista tecnico: “il PEP non è coerente con le richieste del Cliente”;
Vista	La dichiarazione di non adesione alla convenzione COSIP Spa assunta al prot. n. 2928 del 12/05/2022;
Visto	l’art. 32 comma 8 del Dlgs. 50/2016 che autorizza la pubblica amministrazione a dare esecuzione al contratto in urgenza annoverando tra le cause di urgenza anche la possibile perdita di fondi comunitari;
Visto	nel rispetto dei criteri di efficacia, efficienza ed economicità, ricorrono le condizioni per l’affidamento diretto ai sensi dell’art. 36 comma 2 lettera a) del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e modificato dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 per il servizio/fornitura in oggetto, e dell’art. 55 del D.L. 77/2021 convertito con Legge 108/2021;
Visto	Il Progetto Presentato dall’Ing. Prof. Munna Enzo Giuseppe, in qualità di progettista a seguito di selezione Interna/Esterna di personale Esperto progettista;
Ritenuto	di dover procedere attraverso l’acquisizione di ulteriori preventivi tramite trattative dirette su MePa con aziende di comprovata esperienza nel settore;
Vista	la trattativa diretta MePa n. 2133909 effettuata con la ditta C&C CONSULTING S.P.A. e assunta al prot. n. 2813/U del 09/05/2022;
Vista	La trattativa diretta MePa n. 2134252 effettuata con la ditta CHP SOLUTION e assunta al prot. n. 2814/E del 09/05/2022;
Vista	La trattativa diretta MePa n. 2134374 effettuata con la ditta ENTER MED S.R.L.e assunta al prot. n. 2815/U del 09/05/2022;
Considerato	<p>che alle suindicate trattative dirette hanno risposto le seguenti ditte:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CHP SOLUTION e assunta al prot. n. 2915/E del 10/05/2022, offrendo un ribasso del 1,05%;

	2. ENTER MED S.R.L.e assunta al prot. n. 2916/E del 10/05/2022, offrendo un ribasso del 1,00%;
Considerato	che l'offerta economica con minor prezzo è pervenuta dalla ditta CHP SOLUTION con sede legale in Via Raffaello Mondini n. 3 CAP90143 Palermo (PA) C. F./ Partita IVA 06685390822;
Esaminata	la documentazione richiesta;
Vista	la regolarità del DURC in corso di validità al momento del presente Decreto – Prot. n. 2929/E del 12/05/2022;
Visto	l'art 8 comma 1 lettera a del DL 76/2020 che recita: "è sempre autorizzata la consegna dei lavori in via di urgenza e, nel caso di servizi e forniture, l'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del medesimo decreto legislativo, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura;"
Considerato	che sono state avviate le procedure per le verifiche in merito all'art. 80;
Ritenuto	pertanto di poter dare esecuzione al contratto nelle more dell'esito delle risposte alle verifiche art.80;

DETERMINA

Art. 1

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

Art. 2

Si delibera l'avvio delle procedure per l'affidamento diretto, a seguito di indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso richiesta di preventivi tramite trattative dirette su MePa per l'acquisto di materiale, servizi e lavori per la realizzazione del progetto "Reti locali, cablate e wireless" alla ditta CHP SOLUTION con sede legale in Via Raffaello Mondini n. 3 CAP90143 Palermo (PA) C. F./ Partita IVA 06685390822, con la seguente motivazione:

- Offerta economica con maggior ribasso;
- Offerta che permette la copertura totale della rete in tutti i 5 plessi di pertinenza della scuola, rispetto a quanto offerto da Vodafone nel PEP, che copriva soltanto 4 dei 5 plessi;

Art. 3

la fornitura comprende:

- 1. Cablaggi, Elementi di rete passivi e Apparatii di rete attivi;**

RIEILOGO QUANTITA' E PRODOTTI:

Quantità	Descrizione	Brand	Modello	Descrizione
4	Armadio Rack 9 Unità	ITRack	ITR-309048	ARMADIO DA PARETE 9U 600X526 H.500 NERO
6	Armadio Rack 6 Unità	ITR-309134	ITRack	RACK OFFICE SMALL DA PARETE 6U 550X450 H.313 NERO
10	Pannello passacavi	ITRack	ITR-309142	Pannello gestione cavi con spazzola Nero 1U
10	Mensola	ITRack	ITR-309098	Ripiano Fisso 4 Montanti da 427/755MM 1U Nero 50Kg

10	Striscia di alimentazione	ITRack	ITR-309140	PDU 6 PRESE BIPASSO-SCHUKO INT.MAGN.TERMICO 1U
10	Mensola	ITRack	ITR-309098	Ripiano Fisso 4 Montanti da 427/755MM 1U Nero 50Kg
10	Patch Panel	ITRack	PP24-RJ6	PATCH PANEL Cat.6 UTP 24 PORTE RJ45 IDC 110 1U
1	switch managed 24 porte gigabit	Ubiquiti	USW-PRO-24-EU	24PORT GIGABIT SWITCH WITH LAYER3 FEATURES AND SFP+
10	switch managed POE 8 porte gigabit	Ubiquiti	US-8-150W-EU	UNIFI SWITCH 8 PORTE GIGABIT POE+ 2XSFP 150W
8	switch managed POE 16 porte gigabit	Ubiquiti	USW-16-POE-EU	16PORT GIGABIT SWITCH WITH POE AND SFP
10	UPS rack periferico	Tecnoware	FGCERAPL802SCH	UPS ERA PLUS 800 SCHUKO TOGETHER ON
1	server windows con licenza	Dell	6TKXN	DELL T140 E-2224 16GB 1TB HDD H330 RAID
5	server firewall/VPN	Ubiquiti	Dream Machine Pro	Ubiquiti Dream Machine Pro
1	disco aggiuntivo server	Dell	400-AFYB	KIT - 1TB 7.2K RPM SATA 6GBPS 3.5IN CABLED HARD
1	Server Secondo nodo di AD	DELL	T40	DELL T40 E-2224G 8GB 1TB HDD EMB.SATA 1YR NBD
48	access point Ubiquity	Ubiquiti	UAP-AC-LR-EU	UNIFI ACCESS POINT AC LONG RANGE POE INDOOR
5	Canalizzazione switch piano VS segreteria e presidenza	.	.	Canalizzazione switch piano VS Access point cavo ethernet categoria 6 con relativa canalina e/o corrugati esterni e cassette di derivazioni
6	dorsale di piano categoria 6 rame wired	.	.	dorsale di piano categoria 6 Seminterrato CED
50	Canalizzazione switch piano VS Access point cavo ethernet categoria 6 con relativa canalina e/o corrugati esterni e cassette di derivazioni	.	.	Canalizzazione switch piano VS Access point cavo ethernet categoria 6 con relativa canalina e/o corrugati esterni e cassette di derivazioni
2	Centralino VOIP Segreteria	.	.	Centralino VOIP Segreteria

2. Servizi Accessori

5	Software di monitoraggio WIFI
5	software di gestione Wireless line
5	software firewall/proxy
5	Software di monitoraggio VOIP

3. Piccoli interventi edilizi

5	Opere murarie ed interventi edilizi
5	Adeguamento Impianto elettrico

Art. 4

l'importo complessivo oggetto della spesa, desunto dai prezzi offerti dal fornitore, per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'art. 2 è determinato in € 33.583,77 oltre iva al 22% pari a € 7.388,43 per un importo complessivo iva inclusa di € 40.972,20

La spesa sarà imputata nel Programma Annuale 2022, sull'Attività A03-26 "PROGETTO 13.1.1A-FESRPN-SI-2021-489 AVVISO 20480/2021 CABLAGGIO, che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

Art. 5

di indicare il **CIG**: Z2D35F995C relativo alla fornitura in oggetto in tutte le fasi relative alla presente procedura d'acquisto;

Art. 6

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida ANAC, approvate il 26/10/2016 e di quanto disposto nel DL 76/2020 cosiddetto "*Decreto semplificazioni*", all'operatore economico individuato sarà richiesta garanzia definitiva sotto forma di Fideiussione con le modalità di cui all'articolo 93, commi 2 e 3, pari al 10 per cento dell'importo contrattuale di aggiudicazione (al netto dell'Iva).

La garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo e del certificato di regolare esecuzione.

Art. 7

la ditta affidataria dovrà assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010, con individuazione del "conto dedicato" su cui utilmente poter disporre il bonifico per il pagamento, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sullo stesso, con l'impegno a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

Art. 8

il RUP, di cui all'art. 31, D. lgs. 50/2016, e all'art. 5 della l. n. 241/90, è il D.S. Gennuso Giorgina;

Il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica www.istitutocomprensivovivona.edu.it sezione pubblicità legale ai sensi della normativa sulla trasparenza.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Giorgina Gennuso

Firmato digitalmente ai sensi del D. lgs. 7 marzo 2005, n. 82