

Prot 6634/U – VI.3.1

Ancona, 7 maggio 2022

**AL SITO WEB
dell'Istituto
Agli atti**

Oggetto: Determina di aggiudicazione alla Ditta IFI CONSULTING srl di Modena relativa alla procedura per la fornitura di attrezzature per Cablaggio strutturato e dei servizi relativi ai fini della realizzazione del progetto PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020 "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento": - Asse II - Infrastrutture per l'istruzione Asse V – Priorità d'investimento: 13i. Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) REACT EU. 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".- Identificativo progetto: 13.1.1A-FESRPN-MA-2021-9 CUP: H39J21004690006- CIG (SIMOG): 921288378E - Titolo intervento - "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici". Affidamento diretto tramite trattativa diretta su MEPA procedura inferiore ai 139.000 euro ai sensi Decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77 "Decreto Semplificazioni-bis" per un importo contrattuale pari a € 50.349,24 (IVA inclusa).

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato»;
- VISTA** la L. 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 L. 15/03/1997»;
- VISTA** La L. 241 del 7 agosto 1990, recante «Nuove norme sul procedimento amministrativo»;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129 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.Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001, recante «Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche» e successive modifiche e integrazioni;
- VISTI** i Regolamenti (UE) n.1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;

- VISTO** il PON - Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- VISTO** L'Avviso pubblico AOODGEFID/ 20480 del 20/07/2021 "Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole" 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. Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II – Infrastrutture per l'istruzione "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" – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) REACT EU. Asse V – Priorità d'investimento: 13i;
- VISTA** la Nota autorizzativa del MI Prot. AOODGEFID-0040055 del 14/10/2021 di autorizzazione e l'impegno di spesa del progetto "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" con identificativo 13.1.1A-FESR PON-MA-2021-9. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione "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" – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) REACT EU. Asse V – Priorità d'investimento: 13i. 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"; ed il relativo finanziamento;
- VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n. 10 del 13/12/2021 di variazione in bilancio per l'importo complessivo relativo all'intervento Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione "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" – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) REACT EU. Asse V – Priorità d'investimento: 13i. Avviso pubblico AOODGEFID/ 20480 del 20/07/2021 "Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole".;

VISTA la determina prot n. 6359/U del 29/4/2020 recante " Determina annullamento procedura di gara esperita attraverso trattativa diretta, a seguito di invito di cui al prot 5818/U del 14 aprile 2022 recante "Determina a contrarre finalizzata all'affidamento diretto tramite Trattative Dirette sul Mepa per acquisire beni e servizi per l'attuazione del progetto da realizzare con i Fondi Strutturali Europei, ai sensi dell'art 21 quinquies , Legge n. 241/90 a seguito di invito degli operatori economici alla procedura. Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021 "Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole". 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. Obiettivo specifico 13.1– Azione 13.1.1 "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici"
Codice Identificativo progetto : 13.1.1A- FESR PON-MA-2021-9 - CUP: H39J21004690006.

VISTA la determina prot n. 6364/U del 30/4 /22 recante “Determina dirigenziale a contrarre per l’avvio nuova procedura relativa all’individuazione di un operatore economico ai fini dell’affidamento diretto per il Cablaggio strutturato-Wireless mediante Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica amministrazione (MePA) ai sensi degli art. 36 comma 2 lettera d) D.Lgs 50/2016 - art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 77/2021 - art. 55 comma 1 L. 108/2021, a seguito di Determina prot. n. 6359 del 29.04.2022 di annullamento procedura di gara esperita attraverso trattativa diretta, a seguito di invito prot 5818/U del 14 parile 2022 recante “Determina a contrarre finalizzata all’affidamento diretto tramite Trattative Diretta sul Mepa per acquisire beni e servizi per l’attuazione del progetto da realizzare con i Fondi Strutturali Europei, a seguito di invito degli operatori economici alla procedura. Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021 “Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole”. 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. Obiettivo specifico 13.1–Azione 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici” Codice Identificativo progetto : 13.1.1A- FESR PON-MA-2021-9 - CUP: H39J21004690006.

CIG (SIMOG): 921288378E

VISTA la determina prot 6393 del 30/4/2022 recante “DISCIPLINARE PER LA TRATTATIVA DIRETTA CABLAGGIO STRUTTURATO E SICURO relativo all’attuazione del progetto da realizzare con i Fondi Strutturali Europei. Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021 “per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole”. 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. Titolo del progetto: “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici” Codice Progetto: 13.1.1A-FESR PON-MA-2021-9 CUP: H39J21004690006 SIMOG CIG: 921288378E ANNUALITA’ 2021/2022

DATO ATTO che a seguito delle procedure sopra espletate si rende necessario affidare la fornitura di cablaggio strutturato e dei servizi connessi come da capitolati con le seguenti caratteristiche per un importo complessivo di € 41.269,87 iva esclusa

N°	Attività	N
1	Fornitura e passaggio cavo rete cat6 compreso di canalizzazione e presa a muro prezzo per singola postazione	60
2	Fornitura e montaggio quadro rack 12u composto da patch panel e 16 prese cat6 e 16 patch cord 0,5m	10
3	Montaggio access point in sostituzione senza modifica del punto	36
4	Montaggio access point a parete/soffitto con nuova canalizzazione max 2mt	8

N°	Apparato	N
1	Switch con 24p 10/100/1000 + 4 SFP con management, layer 3, per centrostella	2
2	Switch con 24p 10/100/1000 + 4 SFP con management, layer 3,	20

	gestione Vlan, loop detection, link aggregation	
3	Switch con 8p 10/100/1000 PoE + 4 SFP con management, layer 3, gestione Vlan, loop detection, link aggregation	5
4	Wireless LAN UNIFI Access Point indoor Wifi, gigabit lan, dual band 2,4 e 5GHz PoE, MultiSSID, con gestione delle vlan, gestiti da controller	39
5	Wireless LAN UNIFI Access Point outdoor Wifi, gigabit lan, dual band 2,4 e 5GHz PoE, MultiSSID, con gestione delle vlan, gestiti da controller	2
6	Server, processor Type: Intel(R) Xeon(R) Silver 4210R CPU @ 2.40GHz, 64Gb ram ECC e doppio HDD RAID 1per Sistema operativo, o superiore	1
7	licenza windows 2022 server datacenter EDU	1

N°	Servizi	N
1	Assistenza sistemistica per le seguenti attività: - Migrazione 2 macchine virtuali server (un Domain Controller ed un server applicativo) con win 2012 su win2022 e migrazione su nuovo host - Attivazione sistema di backup (veeam) su hardware esistente. - Upgrade host attuale (con hardware già presente) a win2022 - Ripristino cluster tra host attuale aggiornato e nuovo server	1
2	Installazione e configurazione di tutti gli apparati, smaltimento dei vecchi	27

PRESO ATTO che la spesa complessiva per la fornitura delle attrezzature in parola, come stimata a seguito di apposita indagine di mercato, ammonta ad € 41.269,87 IVA esclusa, + IVA di € 9.079,37 pari ad un totale iva compresa di a € 50.349,24;

CONSIDERATO che la procedura di affidamento mediante trattativa diretta sul MePA si configura come una modalità di negoziazione, semplificata rispetto alla tradizionale RDO, rivolta ad un unico operatore economico, in quanto, non dovendo garantire pluralità di partecipazione, non rappresenta le tipiche caratteristiche, tra cui le richieste formali come per esempio l'indicazione del criterio di aggiudicazione, l'invito ai fornitori, la gestione delle buste d'offerta, le fasi di aggiudicazione;

CONSIDERATO che, a seguito manifestazione di interesse volta a selezionare gli operatori economici maggiormente idonei a soddisfare il fabbisogno dell'Istituzione Scolastica, sono stati individuati quattro operatori a cui richiedere preventivo mediante trattativa privata su MEPA; di questi hanno risposto entro la scadenza i seguenti operatori

- IFI CONSULTING Srl di Modena
- KEY PASS srl di Camerano

e che l'operatore IFI CONSULTING Srl Via Lamborghini 79/81 di MODENA - Partita IVA: 03349070361 è risultato il più economico

- TENUTO CONTO** che le prestazioni offerte dall'operatore di cui sopra, per un importo pari a € 50.349,24 (IVA inclusa), rispondono ai fabbisogni dell'Istituto con un'offerta di prezzo più basso pur rispondente all'interesse, in quanto si ritiene che l'offerta sia con prezzo più basso nonchè rispondente all'interesse pubblico che la stazione appaltante deve soddisfare e congrua nel prezzo in rapporto alla qualità della fornitura;
- TENUTO CONTO** che la Stazione Appaltante, ai sensi di quanto previsto dalle Linee Guida n. 4: esplorerà, prima della stipula del contratto, le seguenti verifiche volte ad accertarne il possesso dei requisiti di moralità: verifica del documento unico di regolarità contributiva (DURC),. Resta inteso che il contratto sarà stipulato solo in caso di esito positivo delle suddette verifiche; dichiarazioni ex art. 80, d.lgs.50/2016 3) dichiarazione relativa agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari per i restanti requisiti di moralità, procederà alla stipula del contratto sulla base di un'apposita autodichiarazione resa dall'operatore economico ai sensi e per gli effetti del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445, dalla quale risulti il possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016; inserirà nel contratto che sarà stipulato con l'aggiudicatario specifiche clausole che prevedano, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti: la risoluzione del contratto medesimo stesso ed il pagamento in tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta;
- VISTO** l'art. 1, comma 3, del Decreto - Legge n. 95/2012, convertito nella Legge n. 135/2012, ai sensi del quale «Le amministrazioni pubbliche obbligate sulla base di specifica normativa ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni di cui all'articolo 26, comma 3 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 stipulate da Consip S.p.A. o dalle centrali di committenza regionali costituite ai sensi dell'articolo 1, comma 455, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 possono procedere, qualora la convenzione non sia ancora disponibile e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di acquisto dirette alla stipula di contratti aventi durata e misura strettamente necessaria e sottoposti a condizione risolutiva nel caso di disponibilità della detta convenzione»;
- 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.;
- 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 e, dato atto, pertanto che sul MEPA si può acquistare/noleggiare mediante trattativa diretta;

- TENUTO CONTO** che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge del 13 agosto 2010, n. 136 («Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia») e dal D.L. del 12 novembre 2010, n. 187 («Misure urgenti in materia di sicurezza»), convertito con modificazioni dalla legge del 17 dicembre 2010, n. 217, e relative modifiche, integrazioni e provvedimenti di attuazione, per cui si è proceduto a richiedere il seguente Codice Identificativo di Gara (CIG) SIMOG 921288378E;
- CONSIDERATO** che gli importi di cui al presente provvedimento risultano pari a € 50.349,24 compresa IVA trovano copertura nel bilancio di previsione per l'anno 2022;
- 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;
- VISTO** il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «Codice dei contratti pubblici», come modificato dal D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 (cd. Correttivo);
- VISTO** 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 e che, per gli affidamenti ex art. 36, comma 2, lett. a) del Codice «[...] 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»
- VISTE** le Linee Guida n. 4, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018, 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», le quali hanno inter alia previsto che, ai fini della scelta dell'affidatario in via diretta, «[...] la stazione appaltante può ricorrere alla comparazione dei listini di mercato, di offerte precedenti per commesse identiche o analoghe o all'analisi dei prezzi praticati ad altre amministrazioni. In ogni caso, il confronto dei preventivi di spesa forniti da due o più operatori economici rappresenta una best practice anche alla luce del principio di concorrenza»;
- nell'osservanza delle disposizioni di cui alla legge del 6 novembre 2012, n. 190, recante «Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione»,
- VISTO** Il Decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77 "Decreto Semplificazioni-bis", recante "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure" e la successiva legge di conversione 29 luglio 2021, n. 108, che prolunga la disciplina temporanea - al fine di far fronte alle ricadute economiche negative dell'emergenza sanitaria globale del COVID-

19 - dal 31 dicembre 2021 al 30 giugno 2023;

VISTO in particolare l'art. 51 del D.L. n. 77/2021, che conferma l'affidamento diretto per i lavori fino a 150.000 euro ed eleva a 139.000 euro il limite per l'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, delle forniture e servizi (ivi inclusi servizi di ingegneria e architettura) nel rispetto dei principi di efficacia, efficienza ed economicità;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 26 del 10/03/2022 con la quale è stato approvato l'innalzamento del limite dell'affidamento diretto a € 139.000,00 per l'acquisizione dei beni relativi ai PON Fesr, a seguito delle difficoltà legate all'emergenza sanitaria e all'approvvigionamento delle merci, nel rispetto dei principi del regolamento comunitario di cui al D.Lgs 50/2016 e ai sensi dell'art. 55 del D.L. 77/2021 convertito con Legge 108/2021

VISTO l'art. 45, comma 2, lett. a) del D.L. 129/2018, il quale prevede che «Al Consiglio d'Istituto spettano le deliberazioni relative alla determinazione, nei limiti stabiliti dalla normativa vigente in materia, dei criteri e dei limiti per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, delle seguenti attività negoziali: a) affidamenti di lavori, servizi e forniture, secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, di importo superiore a 10.000,00 euro»; il D.L. 76/2020 (dal 17/7/2020 al 31/12/2021) Procedure per l'incentivazione degli investimenti pubblici durante il periodo emergenziale in relazione all'aggiudicazione dei contratti pubblici sotto soglia

VISTO Il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF);

VISTO che, sentito il progettista, la peculiarità del progetto prevede ai fini dell'attuazione la necessità di procedere unitariamente all'acquisizione di un insieme di beni e servizi non scorporabili;

VISTO

l'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che «Per ogni singola procedura per l'affidamento di un appalto o di una concessione le stazioni appaltanti individuano, nell'atto di adozione o di aggiornamento dei programmi di cui all'articolo 21, comma 1, ovvero nell'atto di avvio relativo ad ogni singolo intervento per le esigenze non incluse in programmazione, un responsabile unico del procedimento (RUP) per le fasi della programmazione, della progettazione, dell'affidamento, dell'esecuzione. [...] Fatto salvo quanto previsto al comma 10, il RUP è nominato con atto formale del soggetto responsabile dell'unità organizzativa, che deve essere di livello apicale, tra i dipendenti di ruolo addetti all'unità medesima, dotati del necessario livello di inquadramento giuridico in relazione alla struttura della pubblica amministrazione e di competenze professionali adeguate in relazione ai compiti per cui è nominato; la sostituzione del RUP individuato nella programmazione di cui all'articolo 21, comma 1, non comporta modifiche alla stessa. Laddove sia accertata la carenza nell'organico della suddetta unità organizzativa, il RUP è nominato tra gli altri dipendenti in servizio. L'ufficio di responsabile unico del procedimento è obbligatorio e non può essere rifiutato»;

VISTE

le Linee guida ANAC n. 3, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni», approvate dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016 e aggiornate al D.Lgs. 56 del 19 aprile 2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017, le quali hanno inter alia previsto che

«Il RUP è individuato, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 31, comma 1, del codice, tra i dipendenti di ruolo addetti all'unità organizzativa inquadrati come dirigenti o dipendenti con funzioni direttive o, in caso di carenza in organico della suddetta unità organizzativa, tra i dipendenti in servizio con analoghe caratteristiche», definendo altresì i requisiti di professionalità richiesti al RUP;

RITENUTO che la Prof.ssa MARIA ALESSANDRA BERTINI, Dirigente Scolastico del Istituto Istruzione Superiore "SAVOIA BENINCASA" di Ancona risulta pienamente idoneo a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, avendo un livello di inquadramento giuridico e competenze

professionali adeguate rispetto all'incarico in questione;

VISTO

l'art. 6-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241, introdotto dall'art. 1, comma 41, della legge 6 novembre 2012, n. 190, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);

TENUTO CONTO che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;

VISTO l'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG);

TENUTO CONTO che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge del 13 agosto 2010, n. 136 («Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia») e dal D.L. del 12 novembre 2010, n. 187 («Misure urgenti in materia di sicurezza»), convertito con modificazioni dalla legge del 17 dicembre 2010, n. 217, e relative modifiche, integrazioni e provvedimenti di attuazione, per cui si è proceduto a richiedere il seguente Codice Identificativo di Gara (CIG) SIMOG 921288378E;

nell'osservanza delle disposizioni di cui alla legge del 6 novembre 2012, n. 190, recante «Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione»,

DETERMINA

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

Di autorizzare, ai sensi del Decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77 "Decreto Semplificazioni-bis", l'affidamento diretto, tramite trattativa diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) all'operatore **IFI CONSULTING srl di MODENA** Partita IVA: 03349070361 per la fornitura di attrezzature per Cablaggio strutturato, dei servizi relativi e materiale pubblicitario ai fini della realizzazione del progetto **PON "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" risultante aver prodotto l'offerta economica con prezzo a corpo più basso, come indicato nella Determina prot 6364/U del 30/4/2022 "[...] la modalità di determinazione dell'offerta sarà quella del prezzo a corpo al ribasso, nel rispetto delle caratteristiche minime indicate nel capitolato tecnico allegato alla successiva Trattativa Diretta sul MEPA", con il seguente oggetto:**

N°	Attività	N
1	Fornitura e passaggio cavo rete cat6 compreso di canalizzazione e presa a muro prezzo per singola postazione	60
2	Fornitura e montaggio quadro rack 12u composto da patch panel e 16 prese cat6 e 16 patch cord 0,5m	10
3	Montaggio access point in sostituzione senza modifica del punto	36
4	Montaggio access point a parete/soffitto con nuova canalizzazione max 2mt	8

N°	Apparato	N
1	Switch con 24p 10/100/1000 + 4 SFP con management, layer 3, per centrostella	2
2	Switch con 24p 10/100/1000 + 4 SFP con management, layer 3, gestione Vlan, loop detection, link aggregation	20

3	Switch con 8p 10/100/1000 PoE + 4 SFP con management, layer 3, gestione Vlan, loop detection, link aggregation	5
4	Wireless LAN UNIFI Access Point indoor Wifi, gigabit lan, dual band 2,4 e 5GHz PoE, MultiSSID, con gestione delle vlan, gestiti da controller	39
5	Wireless LAN UNIFI Access Point outdoor Wifi, gigabit lan, dual band 2,4 e 5GHz PoE, MultiSSID, con gestione delle vlan, gestiti da controller	2
6	Server, processor Type: Intel(R) Xeon(R) Silver 4210R CPU @ 2.40GHz, 64Gb ram ECC e doppio HDD RAID 1per Sistema operativo, o superiore	1
7	licenza windows 2022 server datacenter EDU	1

N°	Servizi	N
1	Assistenza sistemistica per le seguenti attività: - Migrazione 2 macchine virtuali server (un Domain Controller ed un server applicativo) con win 2012 su win2022 e migrazione su nuovo host - Attivazione sistema di backup (veeam) su hardware esistente. - Upgrade host attuale (con hardware già presente) a win2022 - Ripristino cluster tra host attuale aggiornato e nuovo server	1
2	Installazione e configurazione di tutti gli apparati, smaltimento dei vecchi	27

Di autorizzare la spesa di € **41.269,87 iva esclusa** e iva per e 9.079,37 per un totale complessivo di € 50.349,24 IVA inclusa da imputare sul capitolo A03.33 " Realizzazione di reti cablate e wireless" dell'esercizio finanziario 2022;

Il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Maria Alessandra Bertini