



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**ISTITUTO COMPRENSIVO "L. DA VINCI" - MESTRE (VE)**

via Tevere,93 - tel. 041614863 - fax 0415346917

Codice meccanografico: VEIC87300D - C.F. 82011580279

<http://icleonardodavincivenezia.edu.it/>

[veic87300d@istruzione.it](mailto:veic87300d@istruzione.it) [veic87300d@pec.istruzione.it](mailto:veic87300d@pec.istruzione.it)



**Oggetto:** Variante di Determina – a seguito accertamento di economie - per l'affidamento diretto di fornitura materiale - servizi e formazione per la realizzazione di rete locale in convenzione consip reti locali 7- RL7 6779280 CIRCOLO DIDATTICO LEONARDO DA VINCI PED v1.0 (vedi allegato) ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016, mediante, per un importo contrattuale pari a € 48171,32 € (i.v.a. esclusa),

**CUP F79J21006030006**

**LOTTO 1 - 42.900,06 € (i.v.a. esclusa) - CIG 92273119EA**

**LOTTO 2 - 5271,26 € (i.v.a. esclusa) - CIG 92273119EA**

#### **IL DIRIGENTE SCOLASTICO DELLA ISTITUZIONE SCOLASTICA I.I.S. VENDRAMIN CORNER**

**RILEVATO** che sono state riscontrate economie di progetto pari ad euro 5.244,11 € dovuto alla presenza di una progettazione con incarico non oneroso

**CONSIDERATO** che le tempistiche per una rimodulazione tramite CONSIP della offerta della ditta VODAFONE s.p.a. per reintegrare con nuove forniture quanto già concordato con Piano Esecutivo Definitivo non sono compatibili con la chiusura della stipula entro e non oltre il giorno 13 maggio 2022

**RILEVATO** che è possibile integrare la fornitura mediante il catalogo convenzione CONSIP pubblicato sul MEPA per la fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali (edizione 7) suddivisa in 4 lotti – id 2096, ai sensi dell'articolo 26, legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i. e dell'articolo 58, legge 23 dicembre 2000 n. 388

**CONSIDERATO** Che è possibile dunque integrare la fornitura con un nuovo affidamento alla medesima ditta VODAFONE s.p.a. utilizzando i codici CONSIP convenzione fornitura di prodotti e servizi *per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali (edizione 7) – lotto 2 – CIG 7743543DD2*

**VISTA** la precedente determina a contrarre per import importo contrattuale pari a € 41.978,60 (i.v.a. esclusa) prot. 3967 /2022 Data protocollo: 09/05/2022

**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



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO COMPRENSIVO "L. DA VINCI" - MESTRE (VE)**

via Tevere,93 - tel. 041614863 - fax 0415346917  
Codice meccanografico: VEIC87300D - C.F. 82011580279  
<http://icleonardodavincivenezia.edu.it/>  
[veic87300d@istruzione.it](mailto:veic87300d@istruzione.it) [veic87300d@pec.istruzione.it](mailto:veic87300d@pec.istruzione.it)



*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»;

**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;

**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 Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF);

**VISTO** Il Programma Annuale 2022 approvato con delibera n. 9 del 28/02/2022;

**VISTA** La L. 241 del 7 agosto 1990, recante «Nuove norme sul procedimento amministrativo»;

**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»;

**VISTO** in particolare, l'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che «Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35,



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO COMPRENSIVO "L. DA VINCI" - MESTRE (VE)**

via Tevere,93 - tel. 041614863 - fax 0415346917  
Codice meccanografico: VEIC87300D - C.F. 82011580279  
<http://icleonardodavincivenezia.edu.it/>  
[veic87300d@istruzione.it](mailto:veic87300d@istruzione.it) [veic87300d@pec.istruzione.it](mailto:veic87300d@pec.istruzione.it)



*secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta [...];*

**VISTO**

*l'art. 36, comma 7 del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che «L'ANAC con proprie linee guida [...] stabilisce le modalità di dettaglio per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo, delle indagini di mercato, nonché per la formazione e gestione degli elenchi degli operatori economici. Nelle predette linee guida sono anche indicate specifiche modalità di rotazione degli inviti e degli affidamenti e di attuazione delle verifiche sull'affidatario scelto senza svolgimento di procedura negoziata, nonché di effettuazione degli inviti quando la stazione appaltante intenda avvalersi della facoltà di esclusione delle offerte anomale [...];*

**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»;*

**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»;*

**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**

*l'art. 1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, della L. 208/2015 450, il quale prevede che «Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, delle istituzioni educative e delle istituzioni universitarie, nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al decreto*



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO COMPRENSIVO "L. DA VINCI" - MESTRE (VE)**

via Tevere,93 - tel. 041614863 - fax 0415346917

Codice meccanografico: VEIC87300D - C.F. 82011580279

<http://icleonardodavincivenezia.edu.it/>

[veic87300d@istruzione.it](mailto:veic87300d@istruzione.it) [veic87300d@pec.istruzione.it](mailto:veic87300d@pec.istruzione.it)



legislativo 30 luglio 1999, n. 300, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 1.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all'articolo 328, comma 1, del regolamento di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207. [...]», specificando tuttavia che *«Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative, tenendo conto delle rispettive specificità, sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui al presente comma. A decorrere dal 2014 i risultati conseguiti dalle singole istituzioni sono presi in considerazione ai fini della distribuzione delle risorse per il funzionamento»*;

**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 mediante Ordine Diretto di Acquisto (OdA);

**VISTO**

che solo in caso di acquisto di servizi e beni informatici deve essere applicata la Legge n. 208/2015 all'art. 1, comma 512, che, per la categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici ha previsto che, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, sussiste l'obbligo di approvvigionarsi esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. (Convenzioni quadro, Accordi quadro, Me.PA., Sistema Dinamico di Acquisizione);

**VISTO**

l'art. 46, comma 1 del D.l. 129/2018, in base al quale *«Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente, anche in relazione al sistema di qualificazione delle stazioni appaltanti secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa»*;

**VISTA**

*LEGGE 29 luglio 2021, n. 108, conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, cosiddetto decreto semplificazioni Bis*

**VISTO**

*l'articolo 51 comma 1 lettera a) punto 1 che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 139.000,00*



**VISTO**

*l'articolo 51 comma 1 lettera a) punto 2 che prevede che l'affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermi restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 , e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione*

**VISTO**

*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)*

**VISTO**

*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*

**RITENUTO**

*che la tempistica di esecuzione della fornitura in oggetto sia elemento essenziale per l'amministrazione, nel rispetto di quanto indicato nella lettera di autorizzazione del progetto PON di cui al CUP F79J21006030006*

**DATO ATTO**

*della esistenza di Convenzioni Consip attive in merito a tale merceologia*

**VERIFICATO**

*che la fornitura è presente in convenzione CONSIP sul MEPA e che l'Istituzione Scolastica procederà pertanto all'acquisizione in oggetto mediante ordine diretto su CONVENZIONE CONSIP mediante il Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).*

**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*



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO COMPRENSIVO "L. DA VINCI" - MESTRE (VE)**

via Tevere,93 - tel. 041614863 - fax 0415346917  
Codice meccanografico: VEIC87300D - C.F. 82011580279  
<http://icleonardodavincivenezia.edu.it/>  
[veic87300d@istruzione.it](mailto:veic87300d@istruzione.it) [veic87300d@pec.istruzione.it](mailto:veic87300d@pec.istruzione.it)



*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 il Dott. LAMONICA MICHELANGELO, DS dell'Istituzione Scolastica, 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;

**DATO ATTO**

della necessità di affidare la fornitura, installazione e collaudo di dotazione di attrezzature basilari per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione delle istituzioni scolastiche (vedi allegato) avente le seguenti caratteristiche(vedi allegato) per un importo di € 48.171,32, IVA esclusa;

**DATO ATTO**

che per mera necessità dovuta alla piattaforma CONSIP è necessario dividere l'ordine in due affidamenti distinti

**CONSIDERATO**

che l'affidamento in oggetto è finalizzato alle attività a trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione delle istituzioni scolastiche;





- CONSIDERATO** di prevedere una durata contrattuale pari a 90 GIORNI
- CONSIDERATO** che le attività di lavorazione sono previste in assenza di attività scolastica e di conseguenza non è prevista interferenza con altro personale e/o studenti
- CONSIDERATO** dunque che gli oneri derivanti da rischi per interferenze sono quantificati in € ZERO , Iva esclusa, come risultanti dal documento di valutazione dei rischi da interferenze;
- PRESO ATTO** che la spesa complessiva per la fornitura materiale - servizi e formazione per la realizzazione di rete locale in convenzione consip reti locali 7 - RL7\_6779280\_CIRCOLO\_DIDATTICO\_LEONARDO\_DA\_VINCI\_PED\_v1.0 (vedi allegato) in parola, come stimata dall'area scrivente, a seguito di apposita indagine di mercato, ammonta a € 48.171,32, IVA esclusa;
- VISTA** La convenzione Consip per la fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali (edizione 7) suddivisa in 4 lotti – id 2096, ai sensi dell'articolo 26, legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i. e dell'articolo 58, legge 23 dicembre 2000 n. 388 lotto 2 - CIG 7743543dd2
- TENUTO CONTO** che le prestazioni offerte dall'operatore di cui sopra, per un importo pari a € 49.758,05 esclusa , rispondono ai fabbisogni dell'Istituto, in quanto *si ritiene che l'offerta sia vantaggiosa sia in quanto rispondente all'interesse pubblico che la stazione appaltante deve soddisfare sia come congruità del prezzo in rapporto alla qualità della prestazione;*
- TENUTO CONTO** che la Stazione Appaltante, ai sensi di quanto previsto dalle Linee Guida n. 4:
- espleterà, prima della stipula del contratto, le seguenti verifiche volte ad accertarne il possesso dei requisiti di moralità: i) consultazione del casellario ANAC; ii) verifica della sussistenza dei requisiti di cui all'articolo 80, commi 1, 4 e 5, lettera b) del D.Lgs. 50/2016. Resta inteso che il contratto sarà stipulato solo in caso di esito positivo delle suddette verifiche;
  - 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;



**TENUTO CONTO**

che è facoltà dell'amministrazione in casi specifici non richiedere una garanzia per gli appalti da eseguirsi da operatori economici in convenzione CONSIP

**TENUTO CONTO**

che dunque l'Istituto non ha richiesto all'Operatore la presentazione di una garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016, anche per rispettare i termini relativi agli avvisi prot. n. 20480/2021 e prot. n. 28966/2021 che individua come scadenza per l'impegno delle risorse tramite assunzione di obbligazioni giuridicamente perfezionate il 13 maggio 2022

**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, 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);

**CONSIDERATO**

che gli importi di cui al presente provvedimento risultano pari € 48.171,32, IVA esclusa, trovano copertura nel bilancio di previsione per l'anno 2022;

**DATO ATTO**

che il Dirigente Scolastico ha adottato apposito provvedimento con il quale ha dato atto che, nell'ambito degli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A., non si rivengono beni o servizi disponibili;

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:





*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
**ISTITUTO COMPRENSIVO "L. DA VINCI" - MESTRE (VE)**

via Tevere,93 - tel. 041614863 - fax 0415346917

Codice meccanografico: VEIC87300D - C.F. 82011580279

<http://icleonardodavincivenezia.edu.it/>

[veic87300d@istruzione.it](mailto:veic87300d@istruzione.it) [veic87300d@pec.istruzione.it](mailto:veic87300d@pec.istruzione.it)



- la presente determina supera ed annulla la determina a contrarre per l'affidamento diretto di fornitura materiale - servizi e formazione per la realizzazione di rete locale in convenzione consip reti locali 7- RL7 6779280 CIRCOLO DIDATTICO LEONARDO DA VINCI PED v1.0 (vedi allegato) ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016, mediante, per un importo contrattuale pari a € 41.978,60 (i.v.a. esclusa), CIG 92273119EA CUP F79J21006030006 prot. 3967 /2022 Data protocollo: 09/05/2022
- di autorizzare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs.50/2016, l'affidamento diretto, della seguente fornitura materiale - servizi e formazione per la realizzazione di rete locale in convenzione consip reti locali 7 - RL7 6779280 CIRCOLO DIDATTICO LEONARDO DA VINCI PED v1.0 (vedi allegato) per un importo di 48.171,32€ dell'operatore VODAFONE ITALIA S.P.A - VIA JERVIS, 13 10015 IVREA (TO) - p.iva 93026890017
- di autorizzare la spesa complessiva ad 58769,01 € iva inclusa da imputare alla Scheda Finanziaria A3/5 Realizzazione di reti locali cablate e wireless - Avviso 20480/2021 del Programma Annuale dell'esercizio finanziario 2022;
- di nominare il Dott. LAMONICA MICHELANGELO quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016
- che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza.

**IL DIRIGENTE**

**Prof. Lamonica Michelangelo**

Firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO COMPRENSIVO "L. DA VINCI" - MESTRE (VE)

via Tevere,93 - tel. 041614863 - fax 0415346917

Codice meccanografico: VEIC87300D - C.F. 82011580279

<http://icleonardodavincivenezia.edu.it/>

[veic87300d@istruzione.it](mailto:veic87300d@istruzione.it) [veic87300d@pec.istruzione.it](mailto:veic87300d@pec.istruzione.it)



### ALLEGATO

Rete locale in convenzione consip reti locali 7 - RL7 6779280 CIRCOLO DIDATTICO LEONARDO DA VINCI  
PED v1.0

#### LOTTO 1

| Codice Articolo Convenzione | Quantità | Durata | Prezzo Totale |
|-----------------------------|----------|--------|---------------|
| R7L2-T1RCK15N               | 2,00     |        | 371,10        |
| R7L2-T3RCK33N               | 4,00     |        | 1.533,84      |
| R7L2-F9100N                 | 6,00     |        | 61,56         |
| R7L2-F9062                  | 6,00     |        | 224,76        |
| R7L2-F9324N                 | 6,00     |        | 76,32         |
| R7L2-F9030N                 | 20,00    |        | 55,80         |
| R7L2-PP24P6U                | 8,00     |        | 603,20        |
| R7L2-PP24P6U-I              | 8,00     |        | 121,12        |
| R7L2-2RJ456U                | 8,00     |        | 43,84         |
| R7L2-2RJ456U-I              | 8,00     |        | 169,52        |
| R7L2-C6UCCA                 | 1.525,00 |        | 671,00        |
| R7L2-C6UCCA-I               | 1.525,00 |        | 762,50        |
| R7L2-UTPCAT601              | 80,00    |        | 228,80        |
| R7L2-UTPCAT602              | 80,00    |        | 253,60        |
| R7L2-UTPCAT603              | 40,00    |        | 139,60        |
| R7L2-PP24OMLC               | 6,00     |        | 495,48        |
| R7L2-PP24OMLC-I             | 6,00     |        | 90,84         |
| R7L2-HOTLCOM4               | 80,00    |        | 292,00        |
| R7L2-HOTLCOM4-I             | 80,00    |        | 1.211,20      |
| R7L2-OM412EC                | 550,00   |        | 1.490,50      |
| R7L2-OM412EC-I3             | 550,00   |        | 220,00        |
| R7L2-OM4LCLC02              | 10,00    |        | 147,90        |
| R7L2-HUAT4                  | 11,00    |        | 10.117,36     |
| R7L2-HUAT4-C                | 10,00    |        | 268,60        |
| R7L2-HUA10GS                | 20,00    |        | 1.203,60      |
| R7L2-HUA10GS-C              | 20,00    |        | 35,20         |
| R7L2-HUATS                  | 10,00    |        | 1.497,90      |
| R7L2-HUATS-C                | 10,00    |        | 43,70         |
| R7L2-HUADGAP                | 4,00     |        | 2.743,24      |
| R7L2-HUADGAP-C              | 4,00     |        | 228,52        |
| R7L2-HUAAPAI                | 9,00     |        | 1.380,78      |
| R7L2-HUAAPAI-C              | 9,00     |        | 115,02        |
| R7L2-FORFFB                 | 4,00     |        | 1.968,64      |
| R7L2-FORFFB-C               | 4,00     |        | 123,04        |



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO COMPRENSIVO "L. DA VINCI" - MESTRE (VE)**

via Tevere,93 - tel. 041614863 - fax 0415346917

Codice meccanografico: VEIC87300D - C.F. 82011580279

<http://icleonardodavincivenezia.edu.it/>

[veic87300d@istruzione.it](mailto:veic87300d@istruzione.it) [veic87300d@pec.istruzione.it](mailto:veic87300d@pec.istruzione.it)



|                |       |  |          |
|----------------|-------|--|----------|
| R7L2-FORFFB-A  | 16,00 |  | 2.847,52 |
| R7L2-CERT50PDL | 1,00  |  | 93,75    |
| R7L2-ADDFORN   | 24,00 |  | 700,08   |
| R7L2-DEIMAT    | 1,00  |  | 2.124,83 |
| R7L2-DEISER    | 1,00  |  | 9.806,50 |

**LOTTO 2**

| Codice Articolo Convenzione | Quantità | Durata | Prezzo Totale |
|-----------------------------|----------|--------|---------------|
| R7L2-T3RCK33N               | 1,00     |        | 383,46        |
| R7L2-F9100N                 | 2,00     |        | 20,52         |
| R7L2-F9062                  | 1,00     |        | 37,46         |
| R7L2-F9324N                 | 1,00     |        | 12,72         |
| R7L2-F9030N                 | 5,00     |        | 13,95         |
| R7L2-PP24P6U                | 1,00     |        | 75,40         |
| R7L2-PP24P6U-I              | 1,00     |        | 15,14         |
| R7L2-C6UCCA                 | 1,00     |        | 671,00        |
| R7L2-C6UCCA-I               | 1,00     |        | 762,50        |
| R7L2-HUAT4                  | 1,00     |        | 919,76        |
| R7L2-HUAT4-C                | 1,00     |        | 26,86         |
| R7L2-HUADGAP                | 1,00     |        | 685,81        |
| R7L2-HUADGAP-C              | 1,00     |        | 57,13         |
| R7L2-HUAAPAI                | 9,00     |        | 1.380,78      |
| R7L2-HUAAPAI-C              | 9,00     |        | 115,02        |
| R7L2-CERT50PDL              | 1,00     |        | 93,75         |

| Famiglia              | Codice Articolo Convenzione | Descrizione Articolo Convenzione                                                            | Produttore |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Cablaggio strutturato | R7L2-T1RCK15N               | Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 15U - nero, profondo 600mm, di larghezza 600mm | TECNOSTEEL |
| Cablaggio strutturato | R7L2-T3RCK33N               | Fornitura in opera Armadio rack di tipo 3 da 33U - nero, profondo 800mm, di larghezza 800mm | TECNOSTEEL |
| Cablaggio strutturato | R7L2-F9100N                 | Fornitura in opera Ripiano fisso - nero                                                     | TECNOSTEEL |
| Cablaggio strutturato | R7L2-F9062N                 | Fornitura in opera Gruppo di ventilazione a tetto - nero                                    | TECNOSTEEL |
| Cablaggio strutturato | R7L2-F9324N                 | Fornitura in opera Armadi a rack - tetto con spazzole per ingresso cavi - nero              | TECNOSTEEL |
| Cablaggio strutturato | R7L2-F9030N                 | Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U - nero                                | TECNOSTEEL |
| Cablaggio strutturato | R7L2-PP24P6U                | Fornitura Patch Panel e accessori in rame - Patch                                           | LEVITON    |



|                       |                 |                                                                                                                                                                            |                         |
|-----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                       |                 | panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6                                                        |                         |
| Cablaggio strutturato | R7L2-PP24P6U-I  | Installazione Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6                                    | RTI - Vodafone-Converge |
| Cablaggio strutturato | R7L2-2RJ456U    | 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 | LEVITON                 |
| Cablaggio strutturato | R7L2-2RJ456U-I  | Installazione 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               | RTI - Vodafone-Converge |
| Cablaggio strutturato | R7L2-C6UCCA     | Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca                                                                                                                                | LEVITON                 |
| Cablaggio strutturato | R7L2-C6UCCA-I   | Installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca                                                                                                                            | RTI - Vodafone-Converge |
| Cablaggio strutturato | R7L2-UTPCAT601  | Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 1 metro                                                                                                        | LEVITON                 |
| Cablaggio strutturato | R7L2-UTPCAT602  | Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 2 metro                                                                                                        | LEVITON                 |
| Cablaggio strutturato | R7L2-UTPCAT603  | Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 3 metro                                                                                                        | LEVITON                 |
| Cablaggio strutturato | R7L2-PP24OMLC   | Fornitura Patch Panel e accessori in fibra - Patch panel ottico OM3 e OM4 precaricato con 24 LC duplex, standard 19" altezza 1 RU                                          | LEVITON                 |
| Cablaggio strutturato | R7L2-PP24OMLC-I | Installazione Patch panel ottico OM3 e OM4 precaricato con 24 LC duplex, standard 19" altezza 1 RU                                                                         | RTI - Vodafone-Converge |
| Cablaggio strutturato | R7L2-HOTLCOM4   | Fornitura Patch Panel e accessori in fibra - Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125 µm, OM4, 1 metro                                                                          | LEVITON                 |
| Cablaggio strutturato | R7L2-HOTLCOM4-I | Installazione Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125 µm, OM4, 1 metro                                                                                                         | RTI - Vodafone-Converge |
| Cablaggio strutturato | R7L2-OM412EC    | Fornitura cavo multimodale 50/125 micron OM4, 12 fibre classe Eca                                                                                                          | LEVITON                 |
| Cablaggio strutturato | R7L2-OM412EC-I3 | Installazione Cavo Trunk multimodale 50/125 micron OM4, 12 fibre classe Eca di lunghezza superiore a 30 metri                                                              | RTI - Vodafone-Converge |
| Cablaggio strutturato | R7L2-OM4LCLC02  | Fornitura in opera Bretella in fibra ottica - multimodale OM4 LC-LC lunghezza 2 metro                                                                                      | LEVITON                 |
| Switch                | R7L2-HUAT4      | Fornitura in opera Switch di tipo 4 Huawei                                                                                                                                 | HUAWEI                  |
| Servizi opzionali     | R7L2-HUAT4-C    | Configurazione Switch di tipo 4                                                                                                                                            | RTI - Vodafone-Converge |



|                                        |                |                                                                                                             |                                |
|----------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Switch                                 | R7L2-HUA10GS   | Fornitura in opera Porta aggiuntiva Huawei 10GBase-SR per switch di tipo da 1 a 8                           | HUAWEI                         |
| Servizi opzionali                      | R7L2-HUA10GS-C | Configurazione Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch di tipo da 1 a 8                                      | RTI -<br>Vodafone-<br>Converge |
| Switch                                 | R7L2-HUATS     | Fornitura in opera Scheda aggiuntiva Huawei per switch tipo 4, 5 e 6                                        | HUAWEI                         |
| Servizi opzionali                      | R7L2-HUATS-C   | Configurazione Scheda aggiuntiva per switch tipo 4, 5 e 6                                                   | RTI -<br>Vodafone-<br>Converge |
| Apparati Wireless                      | R7L2-HUADGAP   | Fornitura in opera Dispositivo Huawei di Gestione Access Point                                              | HUAWEI                         |
| Servizi opzionali                      | R7L2-HUADGAP-C | Configurazione Dispositivo di Gestione Access Point                                                         | RTI -<br>Vodafone-<br>Converge |
| Apparati Wireless                      | R7L2-HUAAPAI   | Fornitura in opera Access point Huawei per ambienti interni                                                 | HUAWEI                         |
| Servizi opzionali                      | R7L2-HUAAPAI-C | Configurazione Access point per ambienti interni                                                            | RTI -<br>Vodafone-<br>Converge |
| Dispositivi di sicurezza               | R7L2-FORFFB    | Fornitura in opera Dispositivi di sicurezza Fortinet - Next Generation Firewall fascia base                 | FORTINET                       |
| Servizi opzionali                      | R7L2-FORFFB-C  | Configurazione Dispositivi di sicurezza - Next Generation Firewall fascia base                              | RTI -<br>Vodafone-<br>Converge |
| Servizi per i dispositivi di sicurezza | R7L2-FORFFB-A  | Servizi per i dispositivi di sicurezza Fortinet - Aggiornamento dei Next Generation Firewall di fascia base | RTI -<br>Vodafone-<br>Converge |
| Servizi                                | R7L2-CERT50PDL | Certificazione del cablaggio - Certificazione per 10 ≤ PDL ≤ 50                                             | RTI -<br>Vodafone-<br>Converge |
| Servizi                                | R7L2-ADDFORN   | Addestramento sulla fornitura                                                                               | RTI -<br>Vodafone-<br>Converge |
| Listino DEI                            | R7L2-DEIMAT    | Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali                               | RTI -<br>Vodafone-<br>Converge |
| Listino DEI                            | R7L2-DEISER    | Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi                                 | RTI -<br>Vodafone-<br>Converge |



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO COMPRENSIVO "L. DA VINCI" - MESTRE (VE)**

via Tevere,93 - tel. 041614863 - fax 0415346917

Codice meccanografico: VEIC87300D - C.F. 82011580279

<http://icleonardodavincivenezia.edu.it/>

[veic87300d@istruzione.it](mailto:veic87300d@istruzione.it) [veic87300d@pec.istruzione.it](mailto:veic87300d@pec.istruzione.it)



| Totale attività valorizzate a Listino DEI                      |                                                                                                    |                           |       |       |     |      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|-------|-----|------|
| Totale attività valorizzate a Listino DEI scontato 62,59% (PA) |                                                                                                    |                           |       |       |     |      |
| 62,59%                                                         |                                                                                                    |                           |       |       |     |      |
| Codice DEI                                                     | Attività valorizzate a Listino DEI                                                                 | Prezzo Unitario MDO + MAT | % MDO | % MAT | UdM | Q.tà |
| 025157c                                                        | Tubazione PVC rigida comprensiva di accessori di collegamento e fissaggio diametro 25 (3 cavi)     | 12,26                     | 0,35  | 0,65  | Mt. | 350  |
| 025160e                                                        | Guaina Spiralata in PVC diametro 25                                                                | 9,61                      | 0,35  | 0,65  | Mt. | 200  |
| 025160e                                                        | Guaina Spiralata in PVC diametro 25                                                                | 9,61                      | 0,35  | 0,65  | Mt. | 150  |
| 025169d                                                        | Scatola di derivazione da parete in materiale plastico inclusi accessori giunzione cavi 100x100x50 | 33,62                     | 0,35  | 0,65  | Mt. | 30   |
| 013148g                                                        | Scatola porta apparecchi 503                                                                       | 9,39                      | 0,35  | 0,65  | Pz. | 8    |
| m01024b                                                        | Prezzo orario Installatore 5 categoria                                                             | 36,18                     | 1     | 0     | Ora | 640  |