

I.C. FINALE LIGURE

VIA BRUNENGI, 17024 Finale Ligure (SV)

Tel. 0196890670 Mail: SVIC81800X@ISTRUZIONE.it - PEC: svcic81800x@pec.istruzione.it

Codice Fiscale: 90056980098 - C.M.: SVIC81800X - C.U.U.: UF7C18

All'Albo
Agli Atti

OGGETTO: **Determina di affido per i servizi di progettazione da utilizzare per l'attuazione del progetto con Avviso pubblico prot. n. AODGEFID/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-FESRPN-LI-2021-118; CUP: D89J21013310006; CIG: Z653578109**

II DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;
- VISTO** il Programma annuale E.F.2021;
- VISTO** il Decreto Interministeriale n. 129 del 28 agosto 2018 (Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche);
- VISTO** il Codice dei contratti D. Lgs. 50/16 e ss.mm.ii.;
- VISTO** il regolamento (UE) n. 1303 del 2013, recante disposizioni comuni del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013, relativo al fondo europeo di sviluppo regionale, fondo sociale europeo, sul fondo di coesione, sul fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali sul fondo europeo di sviluppo regionale, sul fondo sociale europeo, sul fondo di coesione e sul fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca, e che abroga il regolamento (UE) n. 1083/2006 del Consiglio;
- VISTO** il Regolamento (UE) n. 2020/2221 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 dicembre 2020, relativo alle risorse aggiuntive ed alle modalità di attuazione per fornire assistenza allo scopo di 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 (REACT-EU), nell'ambito del Programma operativo nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR);
- VISTA** la decisione di esecuzione della Commissione europea C (2021) 6076 Final del 12 agosto 2021, recante modifica della decisione di esecuzione C (2020) 8273 che approva per l'allocazione delle risorse derivanti dal React EU, l'inserimento di un nuovo obiettivo tematico (OT13) alla nomenclatura delle categorie di intervento per il FESR, denominato “Promuovere il superamento degli effetti della pandemia da COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e favorire una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia”, all'interno del nuovo Asse V, denominato “Promuovere il superamento degli effetti della

pandemia da COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e favorire una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" (OT 13 Asse FESR REACT EU) e l'istituzione, altresì, dell'Asse VI, denominato "Assistenza Tecnica REACT EU", nell'ambito del programma operativo "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" per il sostegno a titolo del Fondo europeo di sviluppo regionale e del Fondo sociale europeo nell'ambito dell'obiettivo "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione" in Italia CCI 2014IT05M2OP001;

VISTO l'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;

VISTO il Decreto di approvazione delle graduatorie delle istituzioni scolastiche ammesse a finanziamento - (Prot. N. 333 del 14/10/2021) relative all'Avviso 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;

VISTA la pubblicazione delle autorizzazioni del 14 Ottobre 2021 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Ufficio IV della Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale – Programma Operativo Nazionale "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". Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021 per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole (FESR);

VISTE le delibere del Collegio dei Docenti 2122/11 del 09/11/2021) e del Consiglio di Istituto (numero 59 del 09/09/2021) con cui si è proceduto all'approvazione dell'attuazione del progetto in oggetto;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto (numero 25 del 11/02/2022) di approvazione dei criteri di selezione relativi alle figure di progettista e collaudatore;

VISTA la Nota autorizzativa del MIUR prot. n. AOODGEFID/40055 del 14/10/2021 di approvazione degli interventi a valere sull'avviso in oggetto;

VISTO il Decreto di assunzione in bilancio (prot. n. 7726 del 28/10/2021) relativo al progetto in oggetto;

Considerato le relative Azioni Informative e Pubblicitarie sugli interventi PON;

Considerata la mancanza di disponibilità di personale adeguato all'interno di questa istituzione scolastica;

VISTA la necessità di reclutare un professionista e/o una società di servizi e progettazione per attuare il progetto in oggetto;

VISTO il Decreto del ministero dello sviluppo economico 22 gennaio 2008, n. 37 "Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-quaterdecies, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici";

- TENUTO** Conto che il DM 37/2008 art. 5. Progettazione degli impianti - che al c.1 recita “Per l'installazione, la trasformazione e l'ampliamento degli impianti di cui all'articolo 1, comma 2, lettere a), b), c), d), e), g), è redatto un progetto. Fatta salva l'osservanza delle normative più rigorose in materia di progettazione, nei casi indicati al comma 2, il progetto è redatto da un professionista iscritto negli albi professionali secondo la specifica competenza tecnica richiesta”
- VISTO** in particolare il DM 37/2008 art. 5. Progettazione degli impianti - che al c.2 lett. c) individua l'obbligo di un progetto a firma di un professionista abilitato per gli impianti di cui all'articolo 1, comma 2, lettera a), relativi agli immobili adibiti ad attività produttive, al commercio, al terziario e ad altri usi, quando le utenze sono alimentate a tensione superiore a 1000 V, inclusa la parte in bassa tensione, o quando le utenze sono alimentate in bassa tensione aventi potenza impegnata superiore a 6 kw o qualora la superficie superi i 200 mq;
- Considerato** che gli immobili sedi degli interventi previsti dal progetto dell'Amministrazione scrivente rientrano tra gli immobili soggetti al DM 37/2008 art. 5. c.2 lett. c) e che la stessa è vincolata al rispetto della normativa citata, senza esclusione alcuna;
- VISTA** la candidatura spontanea dell'azienda di progettazione Oxfirm srl, il cui curriculum è adeguato rispetto ai criteri approvati dagli OO.CC.;
- VISTA** la richiesta di preventivo prot. N. 1207 del 02/03/2022 che questa istituzione scolastica ha inviato alla società Oxfirm srl di Roma;
- TENUTO** conto del preventivo pervenuto in data 02/03/2022 protocollo 1228 da parte della società di progettazione Oxfirm srl di Roma.
- Considerato** che non esistono Convenzioni Consip per la sola progettazione esecutiva delle reti cablate e wifi;
- Considerato** che non esistono Convenzioni Consip per la sola progettazione di impianti elettrici ed elettronici;
- Considerata** l'urgenza di procedere con tutti gli impegni giuridici entro il 31 marzo;
- Considerato** che il peso enorme che la scuola ha dovuto sopportare nei mesi precedenti per la gestione delle criticità legate all'emergenza sanitaria ha rallentato molto l'azione amministrativa;
- Considerato** che la procedura di affidamento diretto ad un operatore economico è più rapida della procedura selettiva per persona fisica e che uno studio di progettazione con una pluralità di soggetti ha maggiori risorse per affrontare tempestivamente la progettazione;
- Considerato** che la scrivente amministrazione intende valutare la migliore soluzione tecnica che possa consentire ai 10 plessi reti di trasmissione dati con alte prestazioni nel tempo (in vista delle future connessioni ad alta velocità e in vista del considerevole aumento del numero dei dispositivi da collegare) e bassa manutenzione (durabilità);
- Considerato** che l'IC dispone già di una rete internet a gestione “condivisa” (in parte gestita dall'Istituto Comprensivo, in parte dal Centro Elaborazione Dati del Comune di Finale Ligure) sulla quale, nelle ultime settimane, sono stati svolti importanti lavori di adeguamento a carico dell'Ente Locale che hanno unito, sotto la gestione di un unico server, linea dati segreteria, linea dati didattica, centralino telefonico gestito da remoto dal CED, impianto di riscaldamento gestito in remoto dall'Ufficio Tecnico Comunale;
- Considerato** inoltre che nel plesso di Calice Ligure esiste già una rete realizzata recentemente dall'Ente Proprietario e implementata dall'IC con access point Ubiquity, che necessita di

essere ulteriormente implementata principalmente nella componentistica wi-fi e con interventi alla rete cablata installata dall'ente proprietario

Considerato che il team digitale dell'IC Finale si sta formando nella gestione di una rete basata sugli apparati già installati nell'IC e che l'eventuale utilizzo di apparati compatibili comporterebbe un ulteriore impegno di formazione e di apprendistato per la loro implementazione e gestione

DETERMINA

- Di dichiarare la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, di approvare, per i motivi in premessa esposti, la spesa complessiva di euro 6065,57 IVA esclusa (7.400,00 iva inclusa), per effettuare la progettazione di cablaggio strutturato sui plessi appartenenti all'Istituzione Scolastica entro le ore 12:00 del giorno 21/3/22;
- Di affidare direttamente ai sensi dell'art. 36 comma 2.a del D. Lgs. 50/16 per i servizi di progettazione di cablaggio strutturato all'azienda Oxfirm srl di Roma (P.IVA 15972861007), con sede in Viale Antonio Ciamarra 259 – 00173 – ROMA (RM);
- Di dare atto che l'aggiudicatario si assumerà gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 13/08/2010, n. 136 relativi alla fornitura di cui all'oggetto 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;
- Di disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito degli accertamenti in materia di pagamenti della PA ed al rispetto degli obblighi di cui all'art. 3 della L. 136/2010, e comunque previa presentazione di fatture elettroniche debitamente controllate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
- Di nominare, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs 50/2016, e dell'art. 5 della L. 241/1990, come Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico **Luca Mazzara**
- Di dare atto che è stata accertata, da parte del DSGA, la compatibilità della spesa, derivante dall'adozione del presente atto, con i relativi stanziamenti del PA 2021;
- Di inviare il presente atto di determinazione al **DSGA, Sig.ra Bracco Marina** per gli adempimenti di competenza nonché per i controlli derivanti dall'applicazione dell'art. 80 e 83 del codice degli Appalti;
- Di garantire la pubblicazione della copia della presente determinazione dirigenziale: sul sito web dell'Istituto, al link "Amministrazione Trasparente" - "Bandi di Gara e Contratti".

F.to Il Dirigente Scolastico

Luca Mazzara

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa