



## ISTITUTO TECNICO "SAFFI/ ALBERTI" FORLÌ

Indirizzi di studio: Sistema Moda Costruzioni Ambiente Territorio Chimica materiali-Biotecnologie Sanitarie-Ambientali  
via Turati n. 5-47121 Forlì Tel. 0543-6737 e-mail:fote020004@istruzione.it Pec:fote020004@pec.istruzione.it sito:www.saffi-alberti.edu.it

PROGETTO PON/FESR CODICE : PROGETTO 10.8.1.B2-FESR PON-EM-2018-48 LABORATORIO DIGITALE TECNOLOGICO 4.0

ISTITUTO TECNICO - "SAFFI - ALBERTI"-FORLÌ  
Prot. 0000012 del 02/01/2020  
C-14 (Uscita)

### DETERMINA 40

**CIG : Z712B6BA3B**

**Codice CUP: H67D17000080007**

- **Oggetto:**
- **Determina per l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera a), del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., mediante Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per l'affidamento di attrezzature informatiche, per un importo contrattuale pari a € 8.524,59 (IVA esclusa).**

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- **VISTO**
  - **VISTA**
  - **VISTO**
  - **VISTO**
  - **VISTO**
  - **TENUTO CONTO**
  - **VISTO**
- il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «*Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato*»;
  - 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*»;
  - 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*»;
  - 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*»;
  - 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;
  - 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.I. 28 agosto 2018, n. 129;
  - Il Regolamento d'Istituto delibera n. 23 del 25/02/2019, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture;

- **VISTO**
  - Il Piano Triennale dell’Offerta Formativa (PTOF) delibera C.I. n. 9 del 12/12/2018
- **VISTO**
  - Il Programma Annuale 2020 approvato con delibera C.I. n. 14 del 19/12/2019
- **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, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 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*»;
- **VISTO**
  - l’art. 45, comma 2, lett. a) del D.I. 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»;*

- **TENUTO CONTO**
  - di quanto previsto dalla Delibera del Consiglio d'Istituto n. 22 del 25/02/2019, con la quale è stato previsto che per gli affidamenti di importo superiore a 10.000 euro iva esclusa, il D.S. procede all'individuazione dell'operatore economico contraente mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;
- **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 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 Trattativa Privata;
- **VISTA**
  - 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.I. 28 agosto 2018, n. 129, 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»;*

- **DATO ATTO**
  - **VISTO**
  - **VISTO**
  - **RITENUTO**
  - **VISTO**
  - **TENUTO CONTO**
  - **DATO ATTO**
  - **CONSIDERATO**
  - **CONSIDERATO**
  - **CONSIDERATO**
  - **PRESO ATTO**
  - **CONSIDERATO**
- della non esistenza di Convenzioni Consip attive in merito alla fornitura di beni informatici che necessita l'Istituto;
  - che l'istituzione Scolastica necessita di attrezzature informatiche e che la fornitura è presente sul MEPA e che l'Istituzione Scolastica procederà pertanto all'acquisizione in oggetto mediante Trattativa Diretta sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), conformemente a quanto previsto dalla delibera del Consiglio di Istituto n. 22 del 25/02/2019;
  - 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, un responsabile unico del procedimento (RUP) per le fasi della programmazione, della progettazione, dell'affidamento, dell'esecuzione;
  - che il Dirigente Scolastico 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;
  - 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);
  - che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;
  - della necessità di acquistare beni informatici per l'Istituzione Scolastica per un importo stimato di € 8.524,59;
  - che l'affidamento in oggetto è finalizzato al potenziamento dei laboratori dei 3 indirizzi di questo Istituto;
  - di prevedere una durata contrattuale pari a 1 mese;
  - che le prestazioni di cui trattasi si compongono di un unico lotto prestazionale e funzionale, in quanto la fornitura appartiene alla stessa categoria merceologica.
  - che la spesa complessiva per la *fornitura* in parola, come stimata, dall'area scrivente, ammonta ad € **8.524,59 IVA esclusa** + € **1.875,41 IVA (pari a € 10.400,00 IVA inclusa)**;
  - che la trattativa diretta 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 ne presenta 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 l'operatore economico a cui si vuole inviare la proposta di negoziazione nell'ambito di una procedura di affidamento mediante trattativa Diretta è quello con le forniture maggiormente corrispondenti ai fabbisogni dell'Istituto;
- **TENUTO CONTO**
  - che la Stazione Appaltante espletterà, prima della stipula del contratto, le verifiche richieste ai sensi di quanto previsto dalle Linee Guida n. 4
  - 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;
  - che l'operatore presenterà all'Istituto apposita garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 del DLgs. 50/2016;;
- **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»;*
- **CONSIDERATO**
  - che il contratto sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto *forniture* comparabili con quelli oggetto di affidamento, ai sensi della norma sopra citata;
- **CONSIDERATO**
  - che per espressa previsione dell'art. 32, comma 10, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, non si applica il termine dilatorio di *stand still* di 35 giorni per la stipula del contratto;
- **VISTO**
  - che si vuole inviare la proposta di negoziazione nell'ambito di una procedura di affidamento mediante Trattativa Diretta alla ditta Topcon Positioning Italy s.r.l. di Ancona;
- **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;

- **PRESO ATTO**
- che il RUP ha pertanto provveduto all'acquisizione del CIG ;
- **CONSIDERATO**
- che gli importi di cui al presente provvedimento risultano pari ad **€ 8.524,59 IVA esclusa + € 1.875,41 IVA (pari a € 10.400,00 IVA inclusa)** trovano copertura nel bilancio di previsione per l'anno 2020;
- 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 dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, l'affidamento diretto, tramite Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), della fornitura avente ad oggetto **BENI TOPOGRAFICI** all'operatore economico **Topcon Positioning Italy s.r.l.** di Ancona, per un importo complessivo delle prestazioni pari ad **€ 8.524,59 IVA esclusa + € 1.875,41 IVA (pari a € 10.400,00 IVA inclusa)**

**NELL'AMBITO DEL PROGETTO P1 PROGETTO PON – LABORATORI PROFESSIONALIZZANTI-  
COD. PROGETTO 10.8.1.B2-FESRPN-EM-2018-48 SOTTO AGGREGATO P01 – 01**

**N.1 Stazione totale tipo SOKKIA iM-55/EB La serie iM-50.**  
**grado di protezione IP66 resistente all'acqua e alla polvere, capacità Bluetooth® integrata e un'antenna interna, che consente di fornire misurazioni senza cavi al controller di dati, semplificando il peso e il flusso di lavoro delle apparecchiature.**  
**L'iM-50 è inoltre dotato di un EDM (distanziometro) di fascia alta, di una memoria interna generosa e del software di bordo SDRbasic, in modo da avere tutto ciò che serve per portare a termine il lavoro sul campo.**  
**Software integrato per applicazioni di costruzione e indagine**  
**EDM veloce, preciso e potente**  
**Senza riflettore fino a 500m**  
**Portata del prisma fino a 4.000 m**  
**Precisione angolare avanzata 5"**

**Compreso n° 1 Treppiede in legno standard, n° 1 Asta estendibile porta prisma 2,30 m (estensione 3,5m), n°1 Portaprisma singolo, n° 1 Prisma riflettente, cavo USB per trasferimento dati, caricabatterie, connettore per scarico dati USB o SD card, Tastiera alfanumerica con ampio display, memoria interna, programma per scarico dati e conversione in formato Pregeo. Carica batterie rapido, 2 Batterie Li-Ion, Cassa di trasporto, compreso di corso di formazione di almeno n° 2 ore presso l'Istituto.**

**N. 1 GPS doppia frequenza kit tipo GNSS Sokkia GCX3 "Rover" in custodia morbida, completo di asta, borsa, n°1 Tablet SOKKIA SHC-5000 Atom GEO Cell (GSM) 7", software GEOPRO Field e formazione:**  
**Ricevitore GNSS multi-costellazioni all-in-view 226 canali ottimizzati di tracciamento satellitare Galileo Beidou (opzionale)**  
**- Antenna integrata di seconda generazione POST2™ (Precision Orbital Satellite Technology): un robusto tracciamento del segnale anche in presenza di fonti di interferenza.**  
**- Compatto, leggero, robusto e senza cavi**  
**- Ideale come rover di rete RTK Tecnologia wireless Bluetooth® multicanale a lunga portata**  
**- batterie Li-Ion e scheda di memoria estraibili tipo SD;**  
**- Deve essere particolarmente adatto ad un uso in campagna, deve essere inoltre resistente a cadute dall'asta;**  
**- Il sistema deve essere dotato di una tecnologia che garantisce i migliori rapporti segnale-rumore, resistenza ai disturbi ed attenuazioni;**  
**- Deve essere compatibile con Reti Stazioni di Riferimento;**

- Tipo del ricevitore Doppia frequenza, ricevitore geodetico;
- Precisioni di misura - Statico (fase), Orizzontale: 10mm + 1.0ppm
- IP67 Protezione contro la pioggia battente Impermeabile per temporanea immersione in acqua (massima profondità 1m, Resistenza alla polvere, protezione contro la polvere soffiata; N. abbonamento triennale a servizio di correzione dati a carattere regionale e nazionale
- Download di manuali e informazioni tecniche
- Comunicazione I/O Bluetooth / Wifi e USB
- Memoria interna almeno 4 Gb o SD
- Compreso cavo USB, carica batterie, valigia da trasporto antiurto

**Asta telescopica compatibile col GPS di mt. 2 con supporto attacco per Tablet Sokkia SHC-5000**

**Completo di Sim telefonica GSM precaricata con 30,00 Euro, con pagamento in un'unica soluzione, al fine di poter collegare il GPS di cui al punto sopra, con le reti di stazioni di riferimento attraverso internet utilizzando uno dei seguenti APN**

**Compreso CORSO di formazione all'utilizzo presso l'Istituto di almeno 4 ore**

- **la fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 30 giorni lavorativi decorrenti dalla data di stipula del contratto con l'aggiudicatario;**
- **all'aggiudicatario sarà richiesta la cauzione definitiva pari al 10% del valore del contratto;**
- **il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 è il Dirigente Scolastico Giovanni Maria Ghidetti;**
- **che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza.**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
**Giovanni Maria Ghidetti**  
**F.to digitalmente**