



ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593
E-mail: pttd01000e@istruzione.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it



Via Caduti di Nassiriya, 87 - 51015 MONSUMMANO TERME (PT) - Tel. e Fax: 0572-950747
E-mail: istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it

Prot. n. 3619/VI-2

Pescia, 25.08.2022

ALL'ALBO ONLINE
AL SITO WEB

Oggetto: DETERMINA A CONTRARRE PER AFFIDAMENTO DIRETTO SUL MEPA PER L'INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA INTORNO AL PERIMETRO DELL'ISTITUTO MARCHI DI PESCIA E DI UN IMPIANTO DI AUTOMAZIONE AL CANCELLO CARRABILE PRESENTE SU VIALE MARCONI, AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETTERA a) DEL D.LGS 50/2016 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI – Risorsa finanziaria ex art. 58, comma 4, del D.L. 25 maggio 2021, n. 73, convertito con modificazioni dalla L. 23 luglio 2021, n. 106 ("c.d. Decreto sostegni-bis")

CIG: Z89378AEBC

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'Amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii;

VISTO il D.P.R. n. 275/99, "Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59";

VISTO il D. L.vo 165/2001 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

VISTA la legge 13.7.2015 n. 107, concernente "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti";

TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'art. 25, comma 2, del decreto legislativo n. 165/2001, dall'art. 1, comma 78, della legge n. 107/2015 e degli artt. 3 e 44 del D.l. n. 129/2018;

VISTO il D.lgs. del 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici" e ss.mm.ii;

VISTO il D. Lgs. n. 56/2017 recante "Disposizioni integrative e correttive al D. Lgs. n. 50/2016";

VISTO l'art. 1, comma 449 della Legge 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, Legge n. 208/2015, 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, il quale prevede che «Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, [...] specificando tuttavia che «Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, [...] 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;

CONSIDERATO in particolare l'art. 32, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai



ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593
E-mail: pttd01000e@istruzione.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it



Via Caduti di Nassiriya, 87 – 51015 MONSUMMANO TERME (PT) - Tel. e Fax: 0572-950747
E-mail: istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it

propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

CONSIDERATO in particolare l'art. 36, comma 2, lettera a) come modificato dal D. Lgs. n. 56/2017 che prevede che "le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture (...) per affidamenti di importo inferiore a 40.000,00 €, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici";

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 36, comma 6, ultimo periodo del D. Lgs. n. 50/2016, 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;

CONSIDERATO in particolare l'art. 36, comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016 come modificato dal D. Lgs. n. 56/2017 che prevede che l'ANAC con proprie linee guida stabilisce le modalità per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo;

VISTO il D. Lgs. n. 97/2016 recante "Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della Legge n. 190/2012 e del D. Lgs. n. 33/2013, ai sensi dell'art. 7 della Legge n. 124/2015, in materia di riorganizzazione delle Amministrazioni pubbliche";

CONSIDERATE la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 4, di attuazione del D. Lgs. n. 50/2016 recante "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici" e le successive Linee Guida dell'ANAC;

VISTA la Legge n. 108/2021 di conversione del D.L. n. 77/2021 c.d. decreto Semplificazioni Bis;

VISTO in particolare l'articolo 51, comma 1, lettera a), punto 2) che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 139.000,00;

VISTO in particolare l'art. 55, comma 1, lettera b) punto 2 che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio d'Istituto di cui all'art. 45, comma 2, lettera a);

VISTO in particolare l'art. 55, comma 1, lettera b) punto 1 che autorizza il Dirigente Scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al di fuori degli obblighi definiti all'art. 1, commi 449 e 450 della Legge n. 296/2006;

VISTO il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018 n. 129 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche" ed in particolare l'art. 45 c.2 lett.a);

VISTO il Regolamento di Istituto contenente i criteri e limiti per lo svolgimento dell'attività negoziale da parte del Dirigente Scolastico, approvato dal Consiglio di Istituto con delibera n. 15 del 22/11/2019 e confermato con delibera n. 49 del 10.2.2021;

VISTO il Programma Annuale per l'esercizio finanziario 2022, approvato dal Consiglio di Istituto in data 10.2.2022;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto del 29/10/2021 con la quale è stato approvato il PTOF per il triennio 2022/2025;



ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593
E-mail: pttd01000e@istruzione.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it



Via Caduti di Nassirya, 87 – 51015 MONSUMMANO TERME (PT) - Tel. e Fax: 0572-950747
E-mail: istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it

VISTO il D.L. 25 maggio 2021, n. 73, convertito con modificazioni dalla L. 23 luglio 2021, n. 106 ("c.d. Decreto Sostegni-bis");

VISTO il D.M. 16 agosto 2021, n. 265, recante la ripartizione tra le Istituzioni Scolastiche statali delle risorse da destinare a spese per l'acquisto di beni e servizi;

VISTA la Nota del 24 agosto 2021, n. 907, con la quale il Ministero dell'Istruzione fornisce indicazioni alle Scuole per l'utilizzo delle risorse assegnate ai sensi del suddetto decreto n. 265/2021, adottato in applicazione del D.L. n. 73/2021;

CONSIDERATA l'opportunità di dotare l'Istituto Scolastico di un impianto di videosorveglianza intorno al relativo perimetro e di procedere all'installazione di un impianto di automazione al cancello carrabile presente su Viale Marconi;

DATA l'urgenza nel procedere all'affidamento di cui in oggetto, visto l'approssimarsi della data del 31 agosto 2022, entro la quale si dovranno realizzare gli interventi previsti o procedere al completamento delle procedure di affidamento dei predetti interventi, l'Istituto Scolastico si riserva la possibilità di recedere dal contratto qualora le verifiche relative all'operatore economico diano esito negativo;

VISTA la Richiesta di autorizzazione all'esecuzione del progetto di cui in oggetto prot. n. 3386/VI-2 del 5 luglio 2022, inviata dalla Scuola alla Provincia di Pistoia;

VISTA la risposta della Provincia di Pistoia alla suddetta Richiesta di autorizzazione prot. 3443/VI-2 del 12 luglio 2022, attraverso la quale si comunicava quanto segue:

*"1) si autorizza l'installazione di un sistema di videosorveglianza su tutto il perimetro esterno dell'Istituto Marchi di Pescia, purché si ponga attenzione alla tipologia di ancoraggio dei supporti degli impianti alla struttura muraria di tamponamento dell'immobile, ed evitare quindi un suo danneggiamento;
2) nulla osta alla sostituzione dell'attuale cancello di ingresso (auto e pedoni) lato Viale Marconi, mentre per il cancello pedonale si precisa che deve avere larghezza minima di m 1,20 e apertura verso l'esterno con maniglione antipanico";*

CONSIDERATA l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso comparazione siti WEB, consultazione di listini, consultazione albi fornitori, richiesta informale di preventivi sia su MEPA che al di fuori di esso;

VISTA la congruità dell'offerta presentata dalla ditta A E A s.r.l. antifurto e automazione;

RITENUTO vantaggioso e conveniente esperire una procedura di affidamento diretto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 36, comma 2, lett.a) del D.Lvo n.50 del 18 aprile 2016, alla luce delle sotto indicate adeguate motivazioni:

- a) valutazione positiva dell'offerta acquisita;
- b) accertata regolarità contributiva dell'operatore economico selezionato (DURC);
- c) garanzia di consegna in tempi rapidi;

DETERMINA

Art. 1 Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.



ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593
E-mail: pttd01000e@istruzione.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it



Via Caduti di Nassiriya, 87 – 51015 MONSUMMANO TERME (PT) - Tel. e Fax: 0572-950747
E-mail: istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it

Art. 2 Di affidare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016, tramite Ordine Diretto di Acquisto (OdA) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), all'operatore economico A e A ANTIFURTO E AUTOMAZIONE, Via Reali, 13 - 50053 – Empoli (FI) i seguenti lavori:

IMPIANTO DI AUTOMAZIONE AL CANCELLO CARRABILE:

Descrizione	Prezzo (€)
MASTER Kit 230V – FAAC 415 per cancelli ad ante. Il Kit comprende: - 2 attuatori 415 230V - 1 Scheda elettronica E045 - 1 Contenitore per apparecchiature elettroniche - 1 Lampeggiatore 230V - 1 Ricevente XF 433/868 Mhz - 1 Trasmittente (TELECOMANDO) 2 canali - 1 Coppia di fotocellule XP20B D - 1 Pulsante a chiave di comando	1.779,00
Tubazione e cavistica di predisposizione per arrivo linea elettrica completa di Quadro elettrico dedicato con interruttore magnetot.	220,00
Cavistica e accessori di consumo (per cablaggio apparati al punto CANCELLO)	80,00
Prestazioni tecniche per installazione apparati e collaudo	1.120,00
TOTALE (€)	3.199,00 + IVA

IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA:

Descrizione	Quantità	Prezzo totale (€)
NVR 32 canali IP fino a 12 MP, H.265+, 4 uscite video (2 VGA + 2 HDMI), 16 ingressi e 6 uscite allarme, 1 ingresso e 2 uscite audio bidirezionali, predisposto per montaggio di 4 dischi SATA (fino a 10 TB cad.), 3 porte USB, 1 porta RS232, 1 porta RS485, 2 LAN 1.000 Mbps, 1.5U, alimentazione 100~240 Vac	1	1.386,00
Hard Disk SATA 2 TB	2	558,00
Switch 4 porte 1G	1	118,00
Switch 8 porte POE	3	867,00
Bullet IP AI WizSense Starlight da interno/esterno IP67, sensore CMOS progressivo, risoluzione 4 MP, H.265+, ICR, ottica varifocale motorizzata 2.7~13.5 mm, portata LED IR fino a 60 m, 1 LAN 100 Mbps, privacy mask 4 aree, IVS, protezione perimetrale, SMD Plus, 3D, WDR, micro SD card, alimentazione 12 Vdc/PoE	7	3.290,00
Bullet IP AI WizSense Starlight da interno/esterno IP67, sensore CMOS progressivo, risoluzione 4 MP, H.265+, ICR, ottica fissa 3.6 mm, portata IR fino a 50 / 30 m, microfono integrato, 1 LAN 100 Mbps, privacy mask 4 aree, IVS, protezione perimetrale, SMD Plus, 3D, WDR, micro SD card, alimentazione 12 Vdc/PoE	10	2.820,00
Dome IP AI WizSense Starlight da interno/esterno IP67 antivandalo IK10, sensore CMOS progressivo, risoluzione 4 MP, H.265+, ICR, ottica motorizzata 2.7~13.5 mm, portata IR fino a 40 m, 1 LAN 100 Mbps, IVS, protezione perimetrale, SMD Plus, privacy mask 4 aree, 3D, WDR, micro SD card, alimentazione 12 Vdc/PoE	2	916,00



ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593
E-mail: pttd01000e@istruzione.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it



Via Caduti di Nassiriya, 87 - 51015 MONSUMMANO TERME (PT) - Tel. e Fax: 0572-950747
E-mail: istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it

Box per cabalggio per telecamera	19	760,00
Monitor LCD 22" con retroilluminazione a LED formato 16:9. Si adatta perfettamente alle risoluzioni e formati video dei DVR HDCVI - TVI - AHD e NVR IP. Risoluzione massima 1920x1080@60Hz. Contrasto 3000:1. Luminosità 250cd/mq. Tempo di risposta 6ms. Dispone di ingressi video HDMI, VGA (D-SUB15) oppure DVI-D. Multimediale con speaker integrati, ingresso e uscita audio con mini-jack stereo. Piedistallo da tavolo e predisposizione attacco VESA. Alimentazione 220Vac.	1	250,00
Staffa a parete a 3 snodi orientabile per monitor	1	40,00
CT374 Coppia Extender (rj/HDMI) 60 mt. per monitor	1	107,00
Potenza (VA / W) 1200 / 720 - Tecnologia LINE INTERACTIVE Classificazione VI – SY – 133 secondo EN 62040/3 - Connessione di ingresso Cavo con spina schuko - Forma d'onda SINUSOIDALE STABILIZZATA (in funzionamento da rete tramite AVR); STEP WAVE (pseudosinusoidale in funzionamento da batteria) Prese di uscita 3 + 1 x IEC 10A - Display LCD - Comunicazione dati porta USB - U92EA20121 Dimensioni (l x p x h) mm 140 x 350 x 170 - Peso netto / lordo (kg) 10,5 / 11,2	1	213,00
Cavo rete UTP cat.6	650	715,00
Tubazione in canaletta, raccorderia varia, scatole derivazione per la predisposizione elettrica ed accessori necessari per la corretta installazione		300,00
TOTALE MATERIALI (€)		12.340,00
Importo netto dei materiali scontato del 10 % (€)		11.106,00
Prestazioni tecniche per installazione apparati, programmazione e collaudo		3.920,00
TOTALE (€)		15.026,00 + IVA

Art. 3 Di imputare la spesa in conto competenza del Programma Annuale 2022, a carico della Voce di destinazione "A01/07 "Risorse ex art. 58, comma 4, D.L. n. 73/2021" per un importo totale di € 18.225,00 IVA esclusa.

Art. 4 Di dare atto che in adempimento al quadro normativo sulla tracciabilità dei flussi finanziari alle procedure di spesa riferite al presente atto è associato il seguente Codice Identificativo di Gara CIG Z89378AEBC

Art. 5 Di assegnare il presente provvedimento al Direttore S.G.A. per la corretta esecuzione.

Art. 6 Di individuare, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241 del 7 agosto 1990, come Responsabile Unico del Procedimento il D.S.G.A. Dott. Pietro Virgilio.

Art. 7 Di pubblicare la presente determina sul sito web dell'Istituzione Scolastica <http://www.itsmarchiforti.edu.it> nell'area Amministrazione Trasparente e all'Albo di Istituto.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Anna Paola Migliorini
Anna Paola Migliorini