



Istituto di Istruzione Superiore **MARELLI-DUDOVICH**

via Livigno, 11 - 20158 - Milano - tel 02 688 4122 / 02 688 0792 - fax 02 668 03575

peo: miis074005@istruzione.it - pec: miis074005@pec.istruzione.it

<http://www.marellidudovich.gov.it/>

Codice Meccanografico: MIIS074005 - Codice Fiscale: 80107690150

| Sede via Livigno, 11 - 20158 - Milano - tel. 02 688 4122 | |
|---|---|
| Istituto Professionale Industria e Artigianato Manutenzione e Assistenza Tecnica (apparati, impianti, servizi) Promozione Commerciale e pubblicitaria Produzioni Audiovisive | Istituto Professionale Servizi Socio-Sanitari Odontotecnico Istruzione e formazione professionale (IeF.P.) Operatore Elettrico/Elettronico/Meccanico |
| Sede via Oderzo, 3 - 20148 - Milano - tel. 02 3651 9076 | |
| Istituto Professionale Industria e Artigianato Produzioni tessili e sartoriali | |

Milano, 8 agosto 2019

DETERMINA PER L'AFFIDAMENTO DIRETTO DEI LAVORI DI PREDISPOSIZIONE PRESE ELETTRICHE E CABLAGGI LAN PER KIT LIM NELL'AMBITO DEI PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale

“Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020

Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)

Obiettivo specifico – 10.8 – Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi

Azione 10.8.1 – *“Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave, in particolare tecnico-professionali ed artistici”*

Sottoazione 10.8.1.B2, relativo a interventi di **tipologia B - Laboratori professionalizzanti**, ovvero interventi di realizzazione/riqualificazione e aggiornamento, in chiave digitale, di laboratori professionalizzanti, per gli istituti tecnici e professionali e per licei artistici, con l'acquisizione di strumentazioni all'avanguardia che possano favorire e potenziare l'apprendimento delle competenze professionali richieste dal mercato del lavoro

Avviso pubblico prot. AOODGEFID RU n. 37944 del 12 dicembre 2017 finalizzato alla presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale

Codice Identificativo **10.8.1.B2-FESR-PON-LO-2018-78**

Titolo modulo **M@relli 2.0** - CUP: B47D17000190007

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

VISTO

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



Istituto di Istruzione Superiore **MARELLI-DUDOVICH**

via Livigno, 11 - 20158 - Milano - tel 02 688 4122 / 02 688 0792 - fax 02 668 03575

peo: miis074005@istruzione.it - pec: miis074005@pec.istruzione.it

<http://www.marellidudovich.gov.it/>

Codice Meccanografico: MIIS074005 - Codice Fiscale: 80107690150

- 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.;
- VISTA** la legge 15 marzo 1997 n. 59, *"Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa"*;
- VISTO** il DPR 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- VISTO** il D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 *"Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche"* e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Decreto 28 agosto 2018, n. 129 *"Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107"*;
- VISTI** il Regolamento (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTO** il Programma Operativo Nazionale (PON) 2014IT05M2OP001 *"Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento"* approvato con decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014, della Commissione Europea;
- VISTO** l'avviso pubblico finalizzato alla presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale, prot. AOODGEFID RU n. 37944 del 12 dicembre 2017;
- VISTO** il progetto **"M@relli 2.0"**, relativo a interventi di **tipologia B**, sotto azione **10.8.1.B2** che prevede interventi di realizzazione riqualificazione e aggiornamento, in chiave digitale, di laboratori professionalizzanti, per gli istituti tecnici e professionali e per licei artistici, con l'acquisizione di strumentazioni all'avanguardia che possano favorire e potenziare l'apprendimento delle competenze professionali richieste dal mercato del lavoro;
- CONSIDERATO** che il progetto **"M@relli 2.0"** è stato approvato dal Collegio dei Docenti in data 1 marzo 2018 e dal Consiglio di Istituto con delibera n. 102 del 28 febbraio 2018;
- VISTA** la candidatura n. 1007900 presentata per i progetti **"L@boratorio scientifico"** e **"M@relli 2.0"** in data 5 marzo 2018 e accettata con prot. n. 6540 del 16 marzo 2018;



Istituto di Istruzione Superiore **MARELLI-DUDOVICH**

via Livigno, 11 - 20158 - Milano - tel 02 688 4122 / 02 688 0792 - fax 02 668 03575

peo: miis074005@istruzione.it - pec: miis074005@pec.istruzione.it

<http://www.marellidudovich.gov.it/>

Codice Meccanografico: MIIS074005 - Codice Fiscale: 80107690150

- VISTA** la nota MIUR prot. AOODGEFID RU n. 9856 del 19 aprile 2018, con cui sono state approvate e pubblicate le graduatorie regionali definitive delle proposte progettuali relative ai Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Avviso pubblico per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale - Prot. n. AOODGEFID n. 37944 del 12 dicembre 2017;
- PRESO ATTO** che con la nota prot. AOODGEFID n. 9902 del 20 aprile 2018 è stato autorizzato il progetto "**M@relli 2.0**", codice identificativo **10.8.1.B2-FESRPON-LO-2018-78**, per un importo pari a € 75.000,00;
- VISTO** il Decreto n. 938, prot. n. 2432 del 25 giugno 2018, con il quale è stato assunto a bilancio il finanziamento relativo al progetto "**M@relli 2.0**";
- VISTA** la Delibera del Consiglio d’istituto n. 118 del 9 luglio 2018, con la quale sono state approvate le modifiche al Programma Annuale E.F. 2018, che comprende no l'inserimento del progetto **P38 - PON M@relli 2.0** per un importo di € 75.000,00;
- VISTO** il Programma Annuale 2019 approvato dal Consiglio d’istituto con delibera n. 12 del 25 febbraio 2019;
- VISTO** il Piano Triennale dell’Offerta Formativa (PTOF) AA.SS. 2019-2022, approvato dal Consiglio d’istituto con delibera n. 16 del 25 febbraio 2019;
- VISTO** il Progetto **M@relli 2.0** definitivo con il relativo capitolato, prot. 2081/2019 del 29/4/2019;
- DATO ATTO** che con nota del MIUR DPGRU - Ufficio IX prot. 25881 del 30/7/2019, ns prot. 3627/2019 di pari data, è stata concessa la proroga per la conclusione del progetto "**M@relli 2.0**", codice identificativo **10.8.1.B2-FESRPON-LO-2018-78**;
- DATO ATTO** della necessità di provvedere alla predisposizione, per ciascun kit LIM, di almeno 4 prese elettriche (schuko/10/16A - L+N+PE) e 1 presa LAN (RJ45) connesse a idonee condutture elettriche (costituite da uno o più conduttori elettrici e dagli elementi che assicurano l’isolamento, il fissaggio e la protezione necessaria comprensivi degli elementi di giunzione e di derivazione) opportunamente protette; per un importo totale stimato non superiore a **€ 1.393,00, IVA esclusa**;
- 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);



Istituto di Istruzione Superiore **MARELLI-DUDOVICH**

via Livigno, 11 - 20158 - Milano - tel 02 688 4122 / 02 688 0792 - fax 02 668 03575

peo: miis074005@istruzione.it - pec: miis074005@pec.istruzione.it

<http://www.marellidudovich.gov.it/>

Codice Meccanografico: MIIS074005 - Codice Fiscale: 80107690150

- VISTO** 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 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta [...]***»;
- VISTE** le Linee Guida n. 4, aggiornate al D. Lgs. 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** che il Decreto 28 agosto 2018 n. 129 ha **fissato a 10.000 euro**, IVA esclusa, **la soglia** entro la quale il dirigente scolastico può operare mediante **il ricorso agli affidamenti diretti** in piena autonomia, nel rispetto delle disposizioni normative vigenti;
- VISTO** l'art. 1, comma 449 della Legge 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, Legge 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.;
- DATO ATTO** che alla data odierna non vi sono convenzioni CONSIP attive relative all'acquisizione della fornitura e installazione di prese elettriche e LAN;
- CONSIDERATO** che l'installazione di conduttore elettriche e dati non fa parte della categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici, pertanto non sussiste l'obbligo, ai sensi dell'art. 1, comma 512 della Legge n. 208/2015, 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);



Istituto di Istruzione Superiore *MARELLI-DUDOVICH*

via Livigno, 11 - 20158 - Milano - tel 02 688 4122 / 02 688 0792 - fax 02 668 03575

peo: miis074005@istruzione.it - pec: miis074005@pec.istruzione.it

<http://www.marellidudovich.gov.it/>

Codice Meccanografico: MIIS074005 - Codice Fiscale: 80107690150

- CONSIDERATO** che la ditta **ANVIS SERVICE S.N.C.DI PALADINO VINCENZO & C.** con sede operativa a Milano, Via Vincenzo Monti 9, dopo aver visionato i locali dove effettuare l'installazione, si è dichiarata disponibile ad effettuare i lavori necessari, presentando il preventivo di spesa assunto al prot. 3702 /2019 del 7/8/2019;
- TENUTO CONTO** che la ditta **ANVIS SERVICE S.N.C.DI PALADINO VINCENZO & C.** si è resa disponibile ad eseguire gli interventi necessari per un importo pari a **€ 1.393,00, IVA esclusa**;
- RITENUTO** congruo il prezzo offerto dalla ditta **ANVIS SERVICE S.N.C. DI PALADINO VINCENZO & C.**;
- DATO ATTO** che la spesa per la fornitura in argomento, pari a **€ 1.393,00**, oltre IVA, trova copertura nella somma originariamente stanziata per l'esecuzione del progetto in epigrafe nel programma annuale per l'anno 2019;
- TENUTO CONTO** che il suddetto operatore non costituisce né l'affidatario uscente, né è stato precedentemente invitato in precedenti affidamenti, per tale tipologia di lavori;
- TENUTO CONTO** che l'Istituto, ai sensi di quanto previsto dalle Linee Guida n. 4 espleterà le seguenti verifiche volte ad accertarne il possesso dei requisiti di moralità:
- consultazione del casellario ANAC;
 - 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 di fornitura 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 di fornitura, 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 e il pagamento in tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta;
- 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*



Istituto di Istruzione Superiore **MARELLI-DUDOVICH**

via Livigno, 11 - 20158 - Milano - tel 02 688 4122 / 02 688 0792 - fax 02 668 03575

peo: miis074005@istruzione.it - pec: miis074005@pec.istruzione.it

<http://www.marellidudovich.gov.it/>

Codice Meccanografico: MIIS074005 - Codice Fiscale: 80107690150

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;

VISTO

che la sig.ra **Lucia Riviechio**, DSGA dell'Istituzione Scolastica, risulta pienamente idonea a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 31, comma 1, del D. Lgs. 50/2016, avendo un livello di inquadramento giuridico e competenze professionali adeguate rispetto all'incarico in questione;

VISTO

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

TENUTO CONTO

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

VISTO

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

TENUTO CONTO

che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge del 13 agosto 2010, n. 136 («Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia») e dal D.L. del 12 novembre 2010, n. 187 («Misure urgenti in materia di sicurezza»), convertito con modificazioni dalla legge del 17 dicembre 2010, n. 217, e relative modifiche, integrazioni e provvedimenti di attuazione, per cui si è proceduto a richiedere il seguente Codice Identificativo di Gara (**CIG**): **Z6829791A7**;

VISTO

l'art. 32, comma 2, del D. Lgs. 18 Aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE", il quale dispone 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";

DETERMINA

Art. 1 - Premesse

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.



Istituto di Istruzione Superiore **MARELLI-DUDOVICH**

via Livigno, 11 - 20158 - Milano - tel 02 688 4122 / 02 688 0792 - fax 02 668 03575

peo: miis074005@istruzione.it - pec: miis074005@pec.istruzione.it

<http://www.marellidudovich.gov.it/>

Codice Meccanografico: MIIS074005 - Codice Fiscale: 80107690150

Art. 2 - Avvio della procedura

Di autorizzare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016, l'avvio della procedura di affidamento diretto, come intervento di piccolo adattamento edilizio nella sede di via Livigno 11 dell'Istituto di Istruzione Superiore **MARELLI-DUDOVICH**, nell'ambito del progetto "**M@relli 2.0**", codice identificativo **10.8.1.B2-FESRPON-LO-2018-78**, delle seguenti forniture:

- installazione negli spazi contraddistinti dal n. 56 e n. 58, in prossimità del kit LIM previsti, di almeno **4 prese elettriche bipasso** (10/16A - LN+PE) e **1 presa LAN** (RJ45) connesse a idonee condutture elettriche (costituite da uno o più conduttori elettrici e dagli elementi che assicurano l'isolamento, il fissaggio e la protezione necessaria con tubazione metallica, comprensivi degli elementi di giunzione e di derivazione) opportunamente protette con interruttore magnetotermico differenziale;
- l'installazione negli spazi contraddistinti dal n. 11 e n. 22, in prossimità del kit LIM previsti, di **una presa LAN** (RJ45) connessa a idonea conduttura elettrica (costituite da uno o più conduttori elettrici e dagli elementi che assicurano l'isolamento, il fissaggio e la protezione necessaria con tubazione metallica, comprensivi degli elementi di giunzione e di derivazione) e di una multipresa (ciabatta) con almeno 4 prese elettriche (schuko/10/16A - L+N+PE) connessa alla presa esistente e fissata a parete;
- rilascio della dichiarazione di conformità ai sensi del DM 37/2008.

Art. 3 - Scelta del contraente e criteri di aggiudicazione

Che per la scelta del contraente si ritiene opportuno procedere **all'affidamento diretto**, ai sensi dell'art. 36, del D. Lgs. 18 Aprile 2016, n. 50. I criteri di scelta del contraente sono il prezzo contenuto nel limite di spesa, la serietà e affidabilità dell'azienda, la proposta di lavoro più adatta all'Istituzione. L'affidamento dei lavori di installazione sarà affidato all'operatore economico **ANVIS SERVICE S.N.C. DI PALADINO VINCENZO & C.**, con sede operativa a Milano, Via Vincenzo Monti 9, - partita IVA 07244340969, per un importo complessivo delle prestazioni pari ad **€ 1.393,00 IVA esclusa (€ 1.699,46 IVA inclusa)**.

Art. 4 - Requisiti richiesti

Si verificherà che la ditta **ANVIS SERVICE S.N.C. DI PALADINO VINCENZO & C** sia in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'articolo 80 del D. Lgs. 18 Aprile 2016, n. 50, nonché dei requisiti minimi previsti dai paragrafi 4.2.2. e seguenti delle Linee Guida ANAC n. 4.



Istituto di Istruzione Superiore *MARELLI-DUDOVICH*

via Livigno, 11 - 20158 - Milano - tel 02 688 4122 / 02 688 0792 - fax 02 668 03575

peo: miis074005@istruzione.it - pec: miis074005@pec.istruzione.it

<http://www.marellidudovich.gov.it/>

Codice Meccanografico: MIIS074005 - Codice Fiscale: 80107690150

Art. 5 - Tempi di fornitura

La fornitura e l'installazione dovrà essere effettuata **entro e non oltre il 27 agosto 2019**.

Art. 4 - Impegno di spesa e pagamento dei lavori

Il pagamento verrà effettuato a seguito della fornitura, dell'installazione e del collaudo effettuato, nel rispetto delle vigenti disposizioni in materia di tracciabilità e trasparenza dei pagamenti. Di impegnare la spesa complessiva di **€ 1.699,46** IVA inclusa, che sarà imputata all'aggregato **A03 Didattica 7** - PON FESR M@relli 2.0 dell'esercizio finanziario 2019.

Art. 5 - Nomina responsabile unico del procedimento

Ai sensi dell'art. 31, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 5 della L. 241 del 7 agosto 1990, viene individuato Responsabile Unico del Procedimento il direttore SGA di questo Istituto, sig.ra **Riviechio Lucia**.

Art. 6 - Pubblicazione

Di pubblicare copia della presente determinazione all'albo dell'Istituto ai sensi del D. Lgs. 14 marzo 2013 n. 33.

La dirigente scolastica
Elvira Ferrandino¹

¹ Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate, che sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa