



Avviso pubblico 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 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”

Codice progetto: 13.1.1A FESR PON-PU-2021-393

CUP D99J21008030006

**All’Albo d’Istituto
All’Amministrazione Trasparente
Al sito web d’Istituto
Agli Atti**

OGGETTO: Determina a contrarre per il progetto 13.1.1A FESR PON-PU-2021-393 Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici su Avviso n. 20480 del 20/07/2021 - FESR REACT EU - Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole. Acquisto forniture.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- 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, 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”;
- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii.;
- VISTI i seguenti Regolamenti (UE): n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTA la nota MIUR.AOODGEFID.0034815 del 02-08-2017 recante: FSE- PON “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014- 2020- Attività di formazione – Iter di reclutamento del personale “esperto” e relativi aspetti di natura fiscale, previdenziale e assistenziale. Chiarimenti”;
- VISTO il PON Programma Operativo Nazionale 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 MIUR. 20480 del 20/07/2021 -Avviso pubblico 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 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”;
- VISTA la delibera n. 14 del Collegio dei Docenti del 06/09/2021 di adesione all’Avviso pubblico n. 20480 del 20/07/2021 -Avviso pubblico 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 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”;



- VISTA** la Delibera n.29 del Consiglio di Istituto del 14/09/2021 di adesione all'Avviso pubblico n. 20480 del 20/07/2021 -Avviso pubblico 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 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”;
- VISTO** il Piano n. 1062259 con cui è stata inoltrata la candidatura del progetto;
- VISTA** la nota MI prot. n. AOODGEFID/333 del 14/10/2021 con la quale l’Autorità di Gestione ha approvato gli elenchi delle istituzioni scolastiche ammesse al finanziamento relativi all’avviso pubblico prot. n. 20480 del 20 luglio 2021, per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole;
- VISTA** la lettera MI prot. n. AOODGEFID 82542 del 14/10/2021 con cui viene autorizzato il progetto 13.1.1A FESRPON-PU-2021-393;
- VISTA** la Delibera n. 29 del Consiglio di Istituto del 14/09/2021 di autorizzazione per il dirigente ad assumere incarico di direzione e coordinamento per il progetto;
- VISTA** la Delibera n.56 del Consiglio di Istituto del 23/11/2021 di acquisizione in bilancio risorse relative ai 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. 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”;
- VISTO** il Regolamento di Istituto per l’attività negoziale con il quale sono state individuate le procedure per l’acquisizione di lavori, servizi e forniture “sotto soglia”, approvato dal Consiglio di Istituto il 12/10/2021 con delibera n. 43;
- VISTO** il D.Lgs. 18/04/2016, n.50 come integrato e modificato dal D.Lgs. 19/04/2017 n.56;
- VISTO** il Decreto MIUR 28 agosto 2018 n. 129, “Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell’art.1 c.143, della L. 13 luglio 2015, n.107”;
- VISTE** le norme sulla tracciabilità di cui alla L. 136/2010 e relative determinate dell’ AVCP;
- 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.I. 129/2018;
- RILEVATA** l’esigenza di indire, in relazione all’importo finanziario, la procedura per l’acquisizione delle dotazioni e dei servizi relativi al progetto finanziato;
- DATO ATTO** di quanto stabilito, in merito alla designazione e alla nomina del Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.), dalla Delibera ANAC n.1096 del 26 ottobre 2016, recante ”Linee guida n. 3”;
- VISTA** la propria Determina a contrarre prot. 4532 del 29/11/2021 che evidenzia la necessità di avviare la procedura per Selezionare personale: progettista, collaudatore, personale di supporto alla gestione del progetto in oggetto, che qui si intende integralmente richiamata;
- VISTO** l’Avviso interno prot. 4533 del 29/11/2021 per la selezione del personale: progettista e collaudatore;
- VISTA** la graduatoria prot. 45 del 07/12/2021 per la selezione del personale: progettista;
- VISTA** la graduatoria prot. 45 del 07/12/2021 per la selezione del personale: collaudatore;
- VISTO** l’incarico prot. 45 del 07/12/2021 per il progettista;
- VISTO** il progetto elaborato dal progettista in relazione alle esigenze di questo Istituto;
- CONSIDERATO** che le forniture richieste rientrano nelle categorie merceologiche rinvenibili sul MePA di Consip S.p.a, ai sensi del decreto-legge 7 maggio 2012, n. 52, convertito, con modificazioni dalla legge 6 luglio 2012, n. 94, recante disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica, della legge 24 dicembre 2012, n. 228, recante disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2013), e della legge 28 dicembre 2015, n. 208, recante disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2016);
- DATO ATTO** di quanto stabilito dalla Delibera ANAC n.1097 del 26 ottobre 2016-Linee Guida n. 4, di attuazione del D.Lgs.18 aprile 2016, n.50, 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”;

VERIFICATO con screen shot prot. n.4605 del 02/12/2021 che nell’ambito delle Convenzioni attive stipulate da Consip Spa non esiste la convenzione avente ad oggetto i beni e i lavori di cui questa scuola necessita, per caratteristiche tecniche, qualità e prezzo;

TENUTO CONTO che il Consiglio di Istituto con Delibera n.56 del 23/11/2021, in ottemperanza a quanto definito dal Regolamento di Istituto per l’attività negoziale, art. 3, ha autorizzato il Dirigente scolastico ad acquisire beni e lavori tramite affidamento/trattativa diretto/a;

CONSIDERATO che, nell’Istituto, negli anni passati, sono stati effettuati interventi di adeguamento della rete lan alle crescenti esigenze, sovrapponendo le modifiche senza una visione complessiva, pertanto sono necessari lavori mirati alla specificità della situazione;

DATO ATTO che sulla piattaforma del MEPA è presente la fornitura di cui si necessita avente condizioni favorevoli alle esigenze di questo Istituto;

RITENUTO che l’ordine diretto e la trattativa diretta sono modalità di acquisto previste dalla normativa vigente che permette di acquistare direttamente sul MEPA beni e servizi con le caratteristiche e le condizioni contrattuali indicate in determina;

ATTESO che il valore economico della fornitura è inferiore ad euro 40.000,00;

VISTO l’art.32, c.10, lett.b, del D.Lgs.50/2016 che prevede la non applicazione del termine dilatorio di 35 giorni per la stipula del contratto;

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 Codice Identificativo di Gara (CIG);

VISTO l’art. 1, comma 449 della legge n. 296/2006, così come modificato dall’art. 1 c. 150 della L. n. 228 del 2012;

VISTO il D.P.R. n. 207/2010 negli artt. tuttora vigenti;

VISTO l’art. 1, co. 512, della Legge n. 208/2015 (Legge di stabilità 2016);

RITENUTO per quanto sopra, di procedere alla trattativa diretta in favore della ditta 888 security di Larocchia Giovanni per la fornitura di quanto richiesto dal progettista;

TENUTO CONTO che la ditta è in regola con il versamento dei contributi previdenziali e assistenziali DURC;

ATTESO che la determinazione della spesa massima stanziata per la fornitura dei beni e dei lavori richiesti risulta finanziariamente compatibile con l’effettiva capienza del relativo capitolo del Bilancio dell’Istituto;

ACCERTATA la sussistenza dei requisiti normativamente richiesti e l’assenza di profili ostativi in capo al soggetto aggiudicatario;

DETERMINA

Art. 1

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2

Si decreta l’avvio delle procedure per l’acquisto di beni e lavori per installazione e attivazione impianti Wireless / Wifi per N. 3 Piani Scuola Amedeo D’Aosta Bari + installazione gruppo continuità server.

Secondo quanto riportato nel seguente capitolato tecnico:

Descrizione	Quantità
<i>Gateway avanzato</i>	
Gateway Il gateway avanzato deve essere un dispositivo idoneo al montaggio in rack 19” o a parete e deve avere: <ul style="list-style-type: none"> interfacce web per l’utente ordinario e per l’amministratore di sistema in lingua italiana; 	1



- funzioni di firewall (firewall interno) per isolare dall'esterno e proteggere i nodi interni alla rete;
- possibilità di pubblicare servizi interni su Internet, a seconda delle necessità;
- interfacce opzionali 3G e 4G integrate dell'apparato, per collegamento ad Internet tramite rete mobile;
- gestione simultanea di più collegamenti ad Internet (es. alcuni ADSL ed uno più 4G), in modo trasparente per gli utenti, con:
 - switch automatico della navigazione su un secondo (un terzo, ...) collegamento, in caso di guasto del primo (modalità "fail-over", tramite "Gateway Auto ReRoute");
 - bilanciamento automatico di carico ed instradamento del traffico verso il collegamento meno utilizzato (modalità "load balancing");
- due porte per le reti interne, in modo da poter separare il cablaggio delle "macro-aree" scolastiche "Uffici" (presidenza, segreteria, ...) e "Didattica" (aule, laboratori, ...) anche nel caso si utilizzi un unico accesso Internet;
- funzioni di PAT (Port Address Translation) e NAT (Network Address Translation), riferite al singolo dispositivo della rete;
- collegamento dell'utente ad Internet tramite azione esplicita ("WebON"), con scollegamento su comando dall'utente o automatico, in caso di inutilizzo;
- per ciascun utente e/o gruppo possibilità di concedere o meno l'accesso ad Internet, e/o per una predefinita durata e/o quantità, definendo anche le fasce orarie di utilizzo ammesso;
- tracciamento delle attività Internet di ciascun utente, con file di log ad archiviazione automatica periodica, per consentire formalmente e sostanzialmente gli adempimenti in materia di "misure minime di sicurezza informatica", a garanzia e tutela del Dirigente Scolastico;
- accesso ai file di log riservato ad una speciale categoria di Amministratori di Sistema, secondo le vigenti normative in tema di privacy;
- gestione di più ruoli di amministrazione differenziati, separando le funzioni di amministrazione ordinaria, quelle di controllo, quelle di attribuzione dei ruoli stessi ai diversi Amministratori di Sistema;
- registrazione ad archiviazione automatica periodica dei dati relativi agli accessi degli Amministratori di Sistema, secondo le norme vigenti;
- gestione del blocco dell'accesso ai siti e domini non idonei all'ambito scolastico (funzionalità di "parental control"), anche da app e smartphone:
 - supporto online delle "blacklist" per il "parental control";
 - possibilità per la scuola di aggiungere autonomamente alle blacklist ulteriori siti ed i domini da bloccare;
- possibilità di rendere sempre accessibili siti e server Internet specifici (come ad es. quello del registro elettronico in cloud);
- funzionalità di governo e controllo dell'intera rete (intesa come segmenti diversi di rete, Wi-Fi e cablate);
- possibilità di utilizzo di access point disomogenei;
- servizio DHCP, con domini multipli e distinti per le diverse zone della scuola;
- gestione di sotto-reti IP distinte per dominio DHCP;
- configurabilità della comunicazione fra le diverse sotto-reti IP con porte da 1 Gb/s;
- monitoraggio per ciascuna zona dei dispositivi associati agli AP della zona, anche in presenza di AP disomogenei;
- possibilità di inibire l'uso della rete a dispositivi/MAC address sconosciuti;
- supporto LDAP, con autenticazione unica sui diversi servizi erogati, anche da più gateway specializzati (es.: uno per l'accesso ad Internet, uno per la posta elettronica);
- autenticazione per username e password unica su tutti i plessi/sedi della scuola che saranno dotati di gateway avanzato;
- gestione di VPN con multi-protocollo L2TP integrato;
- accesso VPN con le stesse credenziali username/password di accesso al gateway;
- configurabilità per utente dell'accesso VPN alla rete interna (es. personale della scuola, soggetti terzi);
- VPN utilizzabile anche con dispositivi smartphone e tablet basati su Android ed Apple iOS;
- tunnel VPN fra tutti i plessi/sedi della scuola che saranno dotati di gateway avanzato;
- completa gestione SSL /TLS 1.2;
- capacità di utilizzare certificati rilasciati da Certification Authorities pubbliche;
- possibilità di generazione certificati cosiddetti "self-signed", con chiave fino a 2048 bit;
- pagine web personalizzabili di accoglienza ("landing web pages") per l'utente che inizi la navigazione senza aver effettuato il collegamento ad Internet;
- pagine web di accoglienza con grafica e colori differenziati, a seconda della zona Wi-Fi nella quale l'utente si trovi (es. biblioteca, laboratorio lingue, ...);
- possibilità di auto-registrazione in "self-service" degli utenti "ospiti" tramite SMS;
- auto-registrazione condizionata all'immissione di un voucher con codice di attivazione;
- generazione di voucher con formato grafico personalizzato;
- webmail per accesso interno ai messaggi prelevati (fino a 5 utenti);



<ul style="list-style-type: none"> • espandibilità come Mail server con supporto al protocollo informatico; • espandibilità come server di “local-cloud storage” (tipo DropBox); • espandibilità come SMS server; • espandibilità come Fax server; • espandibilità come Centralino telefonico VoIP; • espandibilità come Centralino telefonico tradizionale, collegato alla rete pubblica RTG con (allacci analogici; 1 x BRA; 4 x BRA). 	
<p><i>Switch distribuiti</i></p>	<p>Quantità</p>
<p>Switch 8 porte Gigabit Ethernet 10/100/1000</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 porte Ethernet 10/100/1000 MBit/s (Auto-MDI/X), di cui 8 porta PoE Out (PoE: 8-30V DC) • Fino a 1Gbit/s in download e banda minima garantita 100Mbit/s simmetrica • firmware con supporto di provisioning e management dal gateway <ul style="list-style-type: none"> ○ aggiornamento firmware ○ configurazione ○ monitoraggio continuo ed in real-time, durante la fase di esercizio <p>(Da installare presso il Plesso “Scuola Amedeo D’Aosta “ - Bari, sui 3 Piani)</p>	<p>3</p>
<p><i>Access point</i></p>	<p>Quantità</p>
<p>Access point High Density IN-door OUT-door</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 porta Ethernet 10/100/100 MBit/s (Auto-MDI/X), PoE In (PoE: 8-30V DC) • Connettività Wireless 2.4 GHz 802.11b/g/n, MSC0, MSC7 • Guadagno d'antenna 2 dBi • Incremento della sicurezza con sistemi di controllo degli accessi attraverso i seguenti algoritmi di sicurezza supportati: AES, TKIP, WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2 • Fino a 1Gbit/s in download e banda minima garantita 100Mbit/s simmetrica • Firmware con supporto di provisioning e management dal gateway <ul style="list-style-type: none"> ○ aggiornamento firmware ○ configurazione ○ monitoraggio continuo ed in real-time, durante la fase di esercizio <p>(Da installare presso il Plesso “Scuola Amedeo D’Aosta “ - Bari, sui 3 Piani)</p>	<p>21</p>
<p><i>Gruppo di continuità</i></p>	<p>Quantità</p>
<p>Gruppo di continuità Server Eclipse 1600VA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potenza in uscita: 1600VA, 1000W • Tensione operativa in entrata (min): 160V • Presa di corrente: Accoppiatore C14, AC 8 Prese • Fattore di forma: Montaggio a rack <p>(Da installare presso il Plesso “Scuola Amedeo D’Aosta “ - Bari, sui 3 Piani)</p>	<p>1</p>
<p>Gruppo di continuità Eclipse 750VA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potenza in uscita: 750VA, 525W • Tensione operativa in entrata (min): 184V • Presa di corrente: Accoppiatore C14, AC 6 Prese • Prese in uscita Schuko: 2 per Switch e Access Point wifi <p>(Da installare presso il Plesso “Scuola Amedeo D’Aosta “ - Bari, sui 3 Piani)</p>	<p>3</p>
<p><i>Cablaggio Strutturato</i></p>	<p>Quantità</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Fornitura e posa in opera dei materiali per la realizzazione del cablaggio strutturato realizzato in Cat. 6. • Tratta canaline, cavi di collegamento e accessori per i collegamenti dei vari apparati (Rack, Switch e Access Point) 	<p>1</p>
<ul style="list-style-type: none"> • FRUTTO cat 6 UTP keystone toolless rj45 bianco 	<p>30</p>
<p><i>Accessori rack</i></p>	<p>Quantità</p>
<p>Accessori per armadio rack</p> <ul style="list-style-type: none"> • FSG mensola per rack 19”: ripiano fisso 1u 450mm grigio <p>(Da installare presso il Plesso “Scuola Amedeo D’Aosta “ - Bari, sui 3 Piani)</p>	<p>3</p>



<ul style="list-style-type: none"> • Pdu 19 ingresso schuko 16a-6 uscite italia 10/16° (Da installare presso il Plesso “Scuola Amedeo D’Aosta “ - Bari, sui 3 Piani) 	3
<i>Attività configurazione apparati</i>	
<ul style="list-style-type: none"> • Attività configurazione apparati, start-up sistema e collaudo 	1

Art.3

- 1) La procedura, nel rispetto dei principi di parità di trattamento, non discriminazione, libera concorrenza, trasparenza e proporzionalità previsti dalla normativa in materia di contratti pubblici (decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50), è partita dalla verifica dell’assenza sul MEPA di convenzioni Consip attive compatibili con quanto specificato nel capitolato tecnico, in relazione ai fabbisogni rilevati. Accertato che non sono presenti convenzioni Consip attive per i beni previsti nella progettazione definitiva, si procede all’ordine diretto tramite ODA su MEPA, ai sensi dell’art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016 così come modificato dal D.Lgs. n.56/2017.
- 2) Viene scelto l’operatore economico “888 security”, di Larocchia Giovanni, Parco Scizzo, n. 49 , Noicattaro (BA), partita IVA 07830570722 presente, con una sede operativa, nel raggio di quindici chilometri dalla sede di questa Istituzione scolastica, al fine di rendere più semplici le procedure di assistenza e addestramento successivamente all’acquisto ed in caso di richiesta di supporto.
- 3) L’operatore economico, viene scelto, inoltre, perché:
 - è disponibile ad effettuare le lavorazioni in orari non coincidenti con quelli di lezione,
 - è disponibile ad intervenire on site, anche successivamente al collaudo, per supportare il personale della scuola nella gestione della rete,
 - garantisce cinque ore di formazione,
 - offre servizio gratuito di assistenza on site e garanzia per 24 mesi successivamente al collaudo.

Art. 4

L’importo di spesa per la fornitura di beni e dei lavori di cui all’art. 2 è di €. 20.003,66 (ventimilatre/66) compresa IVA al 22%. Euro 16.396, 44 (sedecimilatrecentonovantasei/44) esclusa IVA.

Art.5

La fornitura dei beni richiesti dovrà essere realizzata entro 60 giorni dall’ordine. Viene fatto salvo l’esercizio dei poteri di autotutela della PA nei casi consentiti dalla Legge. Il pagamento verrà effettuato a seguito di presentazione di regolare fattura elettronica e di dichiarazione di assunzione obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010. L’acquisto sarà perfezionato con le modalità e nelle forme previste nel MEPA.

Art.6

Ai sensi dell’art. 31 del D.Lgs 50/2016 e dell’art. 5 della legge 241 del 7 agosto 1990, viene nominato Responsabile del Procedimento la prof.ssa Immacolata Abbatantuono, Dirigente Scolastico. Il dirigente scolastico affida al DSGA di questo Istituto, nella persona del sig. Marco Ruggiero, gli adempimenti di tipo istruttorio ed esecutivo.

Art. 7

Il DSGA assicura la copertura contabile.



AMEDEO d'**A**OSTA
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
70126 - BARI Via Oberdan, 8
Cod. Mecc. BAMM244008 - C.F. 93249330726
E-mail: bamm244008@istruzione.it - PEC: bamm244008@pec.istruzione.it
Tel. 0805534146 - Fax 0808654716
website: <http://www.scuoladuaostabari.edu.it/>



Il dirigente scolastico
Immacolata Abbatantuono
Firmato digitalmente