Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Comprensivo di Sermide
Via Zambelli, 2 – 46028 Sermide (MN)
Tel. 0386 61101 Fax. 0386 960476
email: mnic82200r@istruzione.it - info@icsermide.gov.it
email certificata: mnic82200r@pec.istruzione.it
sito web : www.icsermide.gov.it

Prot. 3072/A1c2 Sermide, 17/06/2016

CUP: D36J15001770007
COD PROGETTO 10.8.1.A1-FESRPON-LO-2015- 266

Spett.le

LA MECCANOGRAFICA
Corso Garibaldi, 40-42
26100 Cremona –Cr

Cristiani srl
Viale Allea, 39
27049 Stradella (PV)

Synapses srl
Via Palma il Giovane,21
47895 Domagnano (RSM)

TECNOLAB GROUP
Via Elvira Catell, s.n.
70010 Locorotondo (Bari)

Media Direct Srl
Via Villaggio Europa,3
36061 Bassano del Grappa (VI)

PROCLESIS srl
Gatti Marina
Via Emilia 18
20090 Segrate (MI)

AGLIETTA MARIO SAS

Via Verona, 13
46100 Mantova _Mn

ABINTRAX
via Marina del Mondo,62
70043 Monopoli (BA)

Oggetto: PON Programma Operativo Nazionale 204IT05M2OP001*" Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento*"; Procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario ai sensi del Dlgs 50/2016, per la realizzazione del Progetto *Tutti in rete* - Realizzazione rete LAN/WLAN.

COD CUP D36J15001770007
COD CIG Z1A1A512D7

Nell'ambito del PON 204IT05M2OP001 *"Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento*",
a seguito della Nota autorizzativa MIUR prot. n. AOODGEFID/1764 del 20/01/2016 avente ad oggetto "Autorizzazione progetto e impegno di spesa a valere sull'Avviso pubblico prot.n. AOODGEFID/9035 del 13 luglio 2015, finalizzato alla realizzazione, all'ampliamento o all'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN "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",
si intende affidare in economia, ai sensi dell'art.95 del D.lgs. 50/2016 e della Determina del Dirigente Scolastico dell'Istituto Comprensivo di Sermide Prot. 3047/A07f del 16-06-'16, **la realizzazione del Progetto Tutti in rete – Realizzazione rete LAN/WLAN** IC Sermide Candidatura N. 1760 per l'affidamento della fornitura, installazione e collaudo di materiale HW e SW per la realizzazione di una Rete LAN che connette n.8 plessi dell'Istituto Comprensivo di Sermide, attraverso richiesta di offerta (RDO) ad almeno cinque ditte presenti sul mercato elettronico MePA.

La fornitura/installazione e collaudo, comprendente i dispositivi indicati, la minuteria necessaria e la manodopera, **dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nella lettera di invito**.
Ove interessata, codesta impresa è invitata a presentare la propria migliore offerta per la realizzazione dell'attività in oggetto **entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 28/06/2016** (10 gg. come da linee guida). Ove non interessata, l'impresa è pregata di voler comunicare entro la stessa data il mancato interesse a partecipare all'indicata procedura. **Le offerte dovranno essere trasmesse tramite la procedura RDO sul portale Acquistinretepa.**

LETTERA DI INVITO

Realizzazione del Progetto "**Tutti in rete – Realizzazione rete LAN/WLAN"** nell'ambito del PON Programma Operativo Nazionale 204IT05M2OP001 *"Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento*"
COD CUP D36J15001770007
COD PROGETTO 10.8.1.A1-FESRPON-LO-2015- 266
COD CIG Z1A1A512D7

1. Premessa

Il **PON 2014/20** *"Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento*" del Ministero della Pubblica Istruzione, in coerenza con la politica nazionale, pone in primo piano la qualità del sistema di Istruzione come elemento fondamentale per l'obiettivo di miglioramento e valorizzazione delle risorse umane. Essa è finalizzata a garantire che il sistema di istruzione offra a tutti i giovani i mezzi per sviluppare competenze chiave a un livello tale da permettere l'accesso ad ulteriori apprendimenti lungo tutto l'arco della vita. Nell'ambito di questo obiettivo gli interventi del presente programma incidono più specificamente sulla qualità degli ambienti dedicati all'apprendimento e sulla implementazione delle tecnologie e dei laboratori didattici come elementi essenziali per la qualificazione del servizio.

L'Istituto Comprensivo statale di Sermide intende migliorare l'offerta formativa attraverso la creazione di connessioni di rete tra i diversi plessi, favorendo lo scambio e la condivisione di informazioni all'interno e all'esterno dell'istituzione scolastica, nonché l'apprendimento cooperativo e inclusivo tra gli alunni, secondo un'ottica innovativa che li renda competenti nell'uso delle nuove tecnologie, in vista del miglioramento continuo.

La disponibilità e l'accesso alle informazioni in tempo reale è divenuta ormai indispensabile per consentire attività didattiche non lontane dall'esperienza quotidiana degli studenti, attraverso l'impiego di nuove metodologie didattiche finalizzate al conseguimento di competenze più che di mere conoscenze, così come indicato da tutti i decreti attuativi della Legge n. 53/2003 nonché dalla L107/2015 *La buona scuola*.

Per conseguire tali obiettivi non è necessario predisporre solamente un accesso alla rete internet, ma anche strumenti per la sua gestione e per il miglioramento della comunicazione scuola-famiglia, due mondi che devono interagire sinergicamente nel perseguimento degli obiettivi formativi.

2. Contesto

L'Istituto Comprensivo di Sermide fa capo a quattro Comuni (Sermide, Borgofranco, Carbonara Po, Felonica) e accoglie parte dell'utenza del Comune di Magnacavallo e di Castelmassa (RO), accorpando in verticale 9 unità scolastiche di tre diversi ordini di scuola: scuola dell'Infanzia (4 plessi), scuola Primaria (3 plessi), scuola Secondaria di primo grado (2 plessi).

Nell'Istituto Comprensivo di Sermide è prevista la messa in rete di 9 plessi:

n.2 scuole secondarie di I° grado, che assorbono utenza dai Comuni di Sermide, Felonica, Magnacavallo, Carbonara, Felonica e, sia pure in minima parte, Castelmassa;

n.2 scuole primarie: Sermide e Carbonara;

n.4 scuole dell'infanzia: Sermide e frazioni (S.Croce e Moglia), Felonica.

Sono attualmente disponibili alcuni servizi online in alcuni plessi: Registro elettronico, E-learning a sostegno degli studenti, Formazione docenti Webmail, Materiali didattici online, Tablet Snappet, E-Twinning, segreteria digitale.

L'utenza, rappresentata attualmente da 704 studenti, risulta quindi frazionata in 9 plessi, alcuni molto distanti tra loro.

3. Obiettivi e finalità

.

I risultati che l'Istituto si prefigge di raggiungere con il Progetto *Tutti in rete* sono:

a. 100% di copertura wifi relativamente agli ambienti e agli utenti;

b. miglioramento del tipo, della qualità e delle modalità di fruizione del web degli studenti provenienti da contesti sociali svantaggiati nonché degli studenti con BES, DSA e disabili;

c. accesso alla rete durante le attività didattiche in modo semplice ed immediato, con una banda stabile e veloce (anche in vista di una futura dotazione di tablet agli studenti);

d. potenziamento della connettività, anche per un miglior utilizzo dei Blog didattici, dei gemellaggi elettronici e dei tablet utilizzati grazie al Progetto europeo Snappet nelle Scuole Primarie di Sermide e Felonica;

e. favorire "l'inclusione digitale, obiettivo precipuo dell'Agenda Digitale, incrementando l'accesso a internet, le competenze digitali e la fruizione di informazioni e servizi online degli studenti provenienti da contesti socio-economici svantaggiati e degli studenti con BES, DSA e disabili" (cfr.: Programma Operativo Nazionale "Per la scuola competenze e ambienti per l'apprendimento" Decisione del 17/12/2014; Programmazione 2014-2020 (FSE-FESR) pag. 64);
f. erogazione di servizi fruibili in modalità mobile per gli utenti, e al contempo responsabilizzazione all'uso corretto della rete internet, tramite una efficiente ed efficace pianificazione delle politiche di accesso;
g. semplificazione della gestione amministrativa della scuola nell'ottica della dematerializzazione, favorendo sempre più la circolazione di documentazione non cartacea all'interno ed all'esterno della scuola e la gestione corretta dell'archiviazione;
h. sviluppare una cultura scolastica aperta alle innovazioni.

4 Contenuti

La procedura è predisposta dall'Istituto Comprensivo di Sermide per l'acquisto di strumentazioni tecnico-informatiche, reti wireless e dei relativi servizi connessi mediante 'richiesta di offerta" (RdO da ora innanzi) nell'ambito del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA).
Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione del progetto nella sua interezza e non la mera fornitura di attrezzature, sarà cura dei fornitori invitati prevedere gli eventuali adattamenti (cavetterie, adattatori, spinotti, canaline, impianti ecc.) indispensabili al corretto funzionamento dei materiali forniti, in sintonia con gli scopi del progetto stesso.
L'intervento finalizzato alla realizzazione, all'ampliamento e all'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN dovrà riguardare:

a. **la fornitura di attrezzature nuove di fabbrica, di marca di rilevanza nazionale/internazionale, aventi le caratteristiche minime indicate;**
b. **l'installazione e la messa in funzione delle attrezzature nei plessi di Sermide e di Felonica (scuola dell'Infanzia);**
c. **la posa di canale, cavi e armadi di rete, nonché piccoli adattamenti edilizi con installazione e messa in funzione delle attrezzature nei plessi di Carbonara;**
d. **il collaudo delle attrezzature in tutti i plessi, con la partecipazione di un delegato della ditta aggiudicataria, in contraddittorio con un collaudatore nominato dal Dirigente scolastico;**
e. **la garanzia post-vendita per un periodo non inferiore a 24 mesi;**
f. **la formazione del personale all'uso delle attrezzature;**
g. **il contratto di assistenza post-garanzia per le seguenti problematiche: istruzione presso la sede del cliente, configurazione HW, riconfigurazione HW, manutenzione e pulizia HW, rimozione virus, reinstallazione sistemi operativi e software generico, interfaccia tecnica verso le terze parti per installazioni/configurazioni SW, sostituzione componenti HW difettosi.**

Gli impianti realizzati dovranno essere in regola con il Regolamento in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici (DM 37/2008) e con le norme in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro (D.lgs. 81/2008), per i quali si chiede il rilascio di **certificazione.**

Tenuto conto delle strutture dei Plessi, a pena di esclusione, è richiesto obbligatoriamente il sopralluogo per consentire alle aziende di valutare lo stato attuale dei luoghi nei quali dovranno essere consegnate e installate le attrezzature richieste, nonché tutte le circostanze che possano portare a formulare l'offerta. La visita dovrà essere effettuata dal legale rappresentante dell'impresa o dal direttore tecnico o da un procuratore o da altro dipendente munito di specifica delega (da consegnarsi al momento del sopralluogo). Al momento del sopralluogo l'incaricato dell'Amministrazione rilascerà un'attestazione, che dovrà essere inserita nella RDO

Il contratto avrà quindi come oggetto sia la fornitura di attrezzature e reti d'Istituto/Intranet, nonché la prestazione dei servizi di manutenzione ed assistenza per la durata di 24 (ventiquattro) mesi, dalla data di accettazione della fornitura, così come previsto dagli Articoli seguenti.

La fornitura/installazione di HW e SW richiesta dovrà prevedere i seguenti dispositivi e soddisfare le seguenti caratteristiche, come da **Progetto di Istituto**:

DISPOSITIVI	**CARATTERISTICHE**
n. 5 FIREWALLS U.T.M. (Unified Threat Management) All-In-One di ultima generazione (plessi di minore complessità)	
CONNETTIVITÀ	
Numero Porte Network	3 x LAN/DMZ, 1 x WAN, 1 x OPT
Tipo Connettori porte Network	RJ-45
Velocità porte Network	10/ 100/ 1000 Mbps
Conformità Ethernet	IEEE 802.3/ 802.3u/ 802.3ab
Porta LAN Backup	sì
Porta WAN Backup	sì
Porta DMZ Fisica	sì
Porta USB	sì
Porta Console	RJ-45
Interfaccia di gestione console	telnet,http,https,ssh
PROTOCOLLI	
Supporto Routing	sì
Protocollo di Routing	Dinamico, Statico, RIP v1/ v2, OSPF
Quality Of Service (QOS)	sì
Caratteristiche QOS	BandWidth Management, Load Balancing
Supporto IP	IPv4/ IPv6
SICUREZZA	
Firewall Integrato	sì
Tipologia firewell	Stateful Packet Filtering
Numero Utenti Firewall	10
Supporto VPN	sì
Tunnel VPN tipo IPSEC supportati	10
Tunnel VPN tipo SSL supportati	7
Antispam	sì
Durata licenza antispam	1 mesi
Antivirus	sì
Durata licenza antivirus	12 mesi
Supporto URL Filtering	sì
Durata licenza URL Filtering	12 mesi
Supporto Intrusion Detection e/o Prevention System	IDS +IPS (Throughput 55 Mbps)
Throughput IDS/IPS	55 Mbps
Durata Signature IDS/IPS supportati	12 mesi
CARATTERISTICHE TECNICHE	
Temperatura di funzionamento	0°-40°C
Umidità di funzionamento	10%-90%
Formato chassis	desktop

Led	Pwr, Sys, Ethernet
ALIMENTAZIONE	
Power supply	DC
Power supply tensione	100/240 V
Power supply frequenza	50/60 Hz
Porta RPS (Redundant Power Supply)	no
CONFORMITA'	
Dichiarazioni di Conformità	FCC Part 15 (Class B), CE EMC (Class B), C-Tick (ClassB), BSMI, LVD (EN60950-1)
CONFEZIONE	
Cavi inclusi	Alimentatore esterno, cavo ethernet
Software	Support CD
Manuali	Multilingua

n. 3 FIREWALLS U.T.M. (Unified Threat Management) All-In-One di ultima generazione (plessi di maggiore complessità)	
Connettività	
Numero Porte Network	7
Tipo Connettori porte Network	RJ-45
Velocità porte Network	10/ 100/ 1000 Mbps
Porta LAN Backup	sì
Porta WAN Backup	sì
Porta DMZ Fisica	sì
Conformità Ethernet	IEEE 802.3/ 802.3u/ 802.3ab
Slot/Gbic/Minigibic	no
Porte USB	n.2
Slot di espansione	no
Tipo Porta Console	DB-9
Porta Console con interfaccia di gestione	telnet,http,https,ssh
Protocolli	
Supporto Routing	sì
Protocollo di Routing	Dinamico, Statico, RIP v1/ v2, OSPF
Quality Of Service (QOS)	sì
Caratteristiche QOS	Bandwidth Management, Load Balancing
Supporto IP	IPv4/ IPv6
Supporto High-availability	sì
Tipologia supporto High-availability	Active/ Passive Mode A/A+A/S
Sicurezza	
Firewall Integrato	sì
Tipologia Firewall Integrato	Stateful Packet Filtering
Numero Utenti Firewall	50
Supporto VPN	sì
Tunnel VPN tipo IPSEC supportati	100
Tunnel VPN tipo SSL supportati	25
Antispam	sì
Durata licenza antispam	12 mesi
Antivirus	sì
Durata licenza antivirus	12 mesi
Supporto URL Filtering	sì
Durata licenza URL Filtering	12 mesi

Supporto Intrusion Detection and Prevention System (IDP)	Sì
Throughput IDS +IPS	300 Mbps
Durata signature IDS/IPS Supportati	12 mesi
CARATTERISTICHE TECNICHE	
Temperatura di funzionamento	0°-40°C
Umidità di funzionamento	10%-90%
Formato chassis	desktop
Led	Pwr, Sys, Ethernet
ALIMENTAZIONE	
Power supply	DC
Power supply tensione	100/240 V
Power supply frequenza	50/60 Hz
Porta RPS (Redundant Power Supply)	no
CONFORMITA'	
Dichiarazioni di Conformità	FCC Part 15 (Class B), CE EMC (Class B), C-Tick (ClassB), BSMI, LVD (EN60950-1)
CONFEZIONE	
Cavi inclusi	Alimentatore esterno, cavo ethernet
Software	Support CD
Manuali	Multilingua

n. 4 Access Point Long Range indoor POE MIMO (up to 180 meter at max. Speed)	
Standard di rete	802.11 b/g/n
Banda di frequenza	2.4 GHz
Velocità massima di trasmissione	300 Mbit/s
Range	180 m
Interfaccia di rete	10/100 Mbit/s
antenne	integrated 3 dBi Omni
Power over Ethermet	12-24 volt
Alimentazione	24 volt, 0,5 Ampére
Adattatore PoE incluso	
massima potenza di trasmissione	27 dBm
BSSID	fino a 4 per Radio
Chiavi di sicurezza / Funzione power save	WEP, WPA-PSK, WPA-ENTERPRISE (WPA/WPA2, TKIP/AES)
Certificazione	CE, FCC, IC
Montaggio	a muro/a soffitto
Temperatura di funzionamento	-10 / +70 °C
Umidità di funzionamento	5-80% non condensata
Supporto VLAN	802.1Q
Supporto qualità del servizio (QoS)	
Guest Traffic isolation	sì
WMM	Voice, video, best effort, and background
Concurrent clients	100+
Data rates	
802.11n	da 6.5 Mbps a 300 Mbps
802.11b	**1,2,5.5,11** Mbps
802.11 g	6,9,12,18,24,36,48,54 Mbps
Accesso via browser Web	

n. 21 Access Point Standard Range indoor POE MIMO (up to 120 meter at max. Speed)	
Standard di rete	802.11 b/g/n
Banda di frequenza	2.4 GHz
Velocità massima di trasmissione	300 Mbit/s
Range	120 m
Interfaccia di rete	10/100 Mbit/s
antenne	integrated 3 dBi Omni
Power over Ethermet	12-24 volt
Alimentazione	24 volt, 0,5 Ampére
Adattatore PoE incluso	
Massimo consumo	4W
massima potenza di trasmissione	20 dBm
BSSID	fino a 4 per Radio
Chiavi di sicurezza / Funzione power save	WEP, WPA-PSK, WPA-ENTERPRISE (WPA/WPA2, TKIP/AES)
Certificazione	CE, FCC, IC
Montaggio	a muro/a soffitto
Temperatura di funzionamento	-10 / +70 °C
Umidità di funzionamento	5-80% non condensata
Supporto VLAN	802.1Q
Supporto qualità del servizio (QoS)	
Guest Traffic isolation	sì
WMM	Voice, video, best effort, and background
Concurrent clients	100+
Data rates	
802.11n	da 6.5 Mbps a 300 Mbps
802.11b	**1,2,5.5,11** Mbps
802.11 g	6,9,12,18,24,36,48,54 Mbps
Accesso via browser Web	

n. 2 Switch 5 porte	
Connettività	
tipo e velocità porte LAN	RJ-45 10/100/1000MBPS
n. porte LAN	**5**
Caratteristiche tecniche	
Gestione	Unmanaged
Caratteristiche fisiche	
rack-mountable	no
Alimentazione	
alimentatore incluso	sì
power supply	AC/DC
consumo energetico	10 W
porta redundant power supply (PRS)	no
Certificazioni	certificati di conformità Rohs-CE

n. 1 Switch 16 porte L3 MANAGED	
Connettività	
tipo e velocità porte LAN	RJ-45 10/100/1000MBPS autosensing

n. porte LAN	**16**
n. porte uplink Fibra/Ottiche (slot SFP)	4 velocità 1GIGABIT
QOS	
Vlan supportate	
porta console	
Caratteristiche tecniche	
Gestione	smart managed
Supporto routing (Layer 3)	sì
Capacità di routing/switching	40 GBPS
Throughput	29,8 mpps
Latenza	100 MB < 5us
	1000 MB< 5us
Funzionalità di gestione	intelligent management center
	browser web
	SNMP managed
	IEEE 802.3 Ethernet mib
Caratteristiche fisiche	rack-mountable
Alimentazione	
alimentatore incluso	sì
power supply	AC/DC
n. 6 Switch 24 porte L2 MANAGED	
Connettività	
tipo e velocità porte LAN	RJ-45 10/100/1000 MBPS autosensing
n. porte LAN	**24**
n. porte uplink Fibra/Ottiche (slot SFP)	2 velocità 1 GIGABIT
porta console	sì
Caratteristiche tecniche	
Gestione	managed
Supporto routing (Layer 2)	sì
Capacità di routing/switching	104 GBPS
Throughput	38,6 mpps
Latenza	100 MB < 7us
	1000 MB< 2us
QOS	sì
Vlan supportate	64
Funzionalità di gestione	browser web
Caratteristiche fisiche	
rack-mountable	sì
Alimentazione	
alimentatore incluso	sì
power supply	AC/DC
n. 1 Switch 5 porte POE GIGABIT	
Unmanaged con velocità	RJ-45 10/100/1000 MBPS autosensing
Porte RJ45	5
QOS	sì
Vlan supportate	64
n. porte POE	almeno 2
potenza massima totale porte POE	almeno 22 WATT

Caratteristiche fisiche	
rack-mountable	no
Alimentazione	
alimentatore incluso	sì
power supply	AC/DC
n. 3 Switch 8 porte	
Connettività	
tipo e velocità porte LAN	RJ-45 10/100/1000MBPS
n. porte LAN	8 fruibili contemporaneamente
Caratteristiche tecniche	
Gestione	Unmanaged
Caratteristiche fisiche	
rack-mountable	no
QOS	
Alimentazione	
alimentatore incluso	no
power supply	AC/DC
consumo energetico	24 W
porta redundant power supply (PRS)	no
Certificazioni	certificati di conformità Rohs-CE
n. 2 ARMADI DI RETE 19 ‘’	
Rating di protezione	IP20
struttura	Porta frontale reversibile in vetro di sicurezza con chiusura a chiave, fianchi laterali removibili
montanti	n.2 mm.483 (19’’) profondità regolabile, numerati
Ingresso cavi	Parte superiore e inferiore, con spazzola antipolvere
Ventilazione e scarico passivo dell’aria	fessure di ventilazione
Capacità di carico	Kg.100
Kit di montaggio	incluso
Kit comprensivo di	n.1 ciabatta elettrica da rack n.1 o 2 mensole porta dispositivi n.1 raccogli cavi n.1 patch panel
n.1 Cloud Controller Key	
HDD memoria interna minima	0,1 TB
Collegamento del dispositivo USB	sì
Collegamento ethernet LAN	sì
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10/100/1000 Mbps
Certificazione	CE, FCC, IC
MAT. VARIO CABLAGGIO CARBONARA: - cavo LAN (4x2xAWG 23) - canalina per cavo rete - canaline calpestabili e materiale vario necessario	m.100 CAT.6 ZHLS m. 60 da definire in sede di sopralluogo
installazione HW E SW	stimate n.150 ore circa

configurazione collaudo addestramento e formazione manutenzione/riparazione in garanzia	

Dovrà inoltre essere prevista la piena compatibilità di tutte le componenti.

PER TUTTI I PRODOTTI SOPRA DETTAGLIATAMENTE DESCRITTI DOVRÀ ESSERE FORNITA BROCHURE INFORMATIVA DELLA CASA PRODUTTRICE CON FOTO.

Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche diverse o inferiori a quelle previste.
L'Istituzione Scolastica potrà effettuare controlli e prove su campioni per verificare l'idoneità e la conformità del materiale offerto e disporne la sostituzione o rinunciare all'acquisto nel caso in cui questo Istituto, a suo insindacabile giudizio, le ritenesse non idonee o non conformi a quando indicato nella RdO e Lettera di invito.
Tutte le apparecchiature dovranno essere nuove di fabbrica, presenti nei listini ufficiali delle case madri al momento dell'offerta e possedere le seguenti certificazioni:

- Certificazione ISO 9000/9001 del produttore rilasciata da enti accreditati;
- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;
- ove necessario, marchio di conformità alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica (es. FCC) e di sicurezza (es. IMQ).
- Certificazione EN 60950 e EN 55022 con marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale.

È ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente.
Alla luce di quanto sopra, si fa presente che la scuola si riserva la facoltà di richiedere la prova tecnica di tutti i materiali offerti.

Il materiale dovrà essere montato, installato e collaudato presso:

- Scuola secondaria di Sermide Via Zambelli n.2 Sermide
- Scuola primaria di Sermide via Fratelli Bandiera n.22 Sermide
- Scuola dell'infanzia di Sermide Viale Rinascita n.18 Sermide
- Scuola dell'infanzia di Moglia via Volta n.73 Sermide
- Scuola dell'infanzia di S.Croce via Milazzo n.73 Sermide
- Scuola dell'infanzia di Felonica via Garibaldi n.6 Felonica
- Scuola primaria di Felonica via Garibaldi n.83 Felonica
- Scuola primaria Carbonara via Ungaretti n.14 Carbonara di Po
- Scuola secondaria Carbonara via Ungaretti n.12 Carbonara di Po

5. Attività di supporto e interfaccia con le ditte locali preposte all'adattamento/ampliamento infrastrutture: impianti elettrici e di rete

La Ditta aggiudicataria si impegna, sulla base del sopralluogo effettuato e delle specifiche di progetto, a relazionarsi con le Ditte locali preposte all'adattamento /ampliamento degli impianti elettrici e di rete, fornendo tutte le indicazioni di tipo logistico e tecnico per quanto riguarda sia il posizionamento delle canaline e delle scatole di derivazione, sia la successiva stesura e connessione dei cavi di rete di adeguata categoria, al fine di garantire il conseguimento degli obiettivi di progetto, nonché l'ottimale e duraturo funzionamento degli impianti.

A completamento della realizzazione delle infrastrutture elettriche e di rete, la Ditta aggiudicataria rilascia al Dirigente Scolastico documento di approvazione delle infrastrutture.

6. Piccoli adattamenti edilizi

Il lavoro deve essere realizzato a regola d'arte in materia di sicurezza sul posto di lavoro ed in conformità alla norme C.E.I. 74-2, recepite dall'Unione Europea, garantendo le condizioni soggette alle disposizioni descritte dalla circolare nr. 71911/10.02.96 del 22 febbraio 1991 ed ai punti a-b-c dell'allegato VII del D.Lgs. N. 19.09.94.

7. Fornitura/installazione

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, cablaggio, configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete ove sia previsto, asporto degli imballaggi.
Il cablaggio deve essere effettuato secondo le normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti. I collegamenti alla rete LAN dovranno essere effettuati con cavi di categoria 6 e certificati con apposito strumento di misura tarato. Le terminazioni dei cavi di rete in posa fissa dovranno essere realizzate sui relativi Patch Panel (nella quasi totalità dei plessi già presenti). La dove non presenti si dovrà provvedere alla loro installazione. I collegamenti alle unità di controllo del traffico di rete saranno effettuate con Patch Cord di adeguate caratteristiche.
Il lavoro deve essere realizzato a regola d'arte in materia di sicurezza sul posto di lavoro ed in conformità alla norme C.E.I. 74-2, recepite dall'Unione Europea e dovranno ottemperare alle disposizioni descritte dalla circolare nr. 71911/10.02.96 del 22 febbraio 1991 ed ai punti a-b-c dell'allegato VII del D.Lgs. N. 19.09.94. Le attrezzature dovranno essere rispondenti al D.L. 476 del 04.12.1992 inerente la compatibilità elettromagnetica (conformità C.E.) e costruite e distribuite da aziende certificate ISO 9001, come richiesto dal D.P.R. 573/94. (Dovrà essere inoltre rilasciata regolare dichiarazione di conformità come richiesto dal D.L.46/90 e 37/2008, e contestualmente alla certificazione C.C.I.A.A. comprovante l'abilitazione richiesta). Tutte le attività previste in ordine alla fornitura dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato.

8. Sicurezza - oneri della sicurezza (D.LGS.163/2006 Art. 87 c..4)

Per quanto concerne gli oneri della sicurezza relativi alla presente procedura il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza.

9. Manutenzione e assistenza

Si richiede garanzia on-site della durata di 24 (ventiquattro) mesi, inclusiva di assistenza e manutenzione, con decorrenza dalla "data di collaudo positivo" della fornitura e con intervento in loco.
Il centro di assistenza tecnica e manutenzione deve garantire interventi entro le 24 h.
I numeri telefonici e di fax dei centri di manutenzione e assistenza devono essere numeri Verdi gratuiti per il chiamante o, in alternativa, numero/i telefonico/i di rete fissa. Non sono ammessi, pertanto, numeri telefonici del tipo 199.xxx.xxx.
Il Fornitore dovrà garantire, unitamente alla nomina del referente/responsabile tecnico del servizio, come previsto nel Disciplinare, la disponibilità dei propri recapiti telefonici, fax ed e-mail. Il servizio dovrà essere attivo nei giorni lavorativi.

10. Consegna e installazione

Ferma restando la facoltà dell'Istituzione Scolastica alla verifica dei requisiti e delle documentazioni richieste nel bando, si procederà alla stipula del contratto (aggiudicazione definitiva) con la ditta aggiudicataria. Il tempo ultimo previsto per la consegna, installazione, messa in opera e collaudo delle apparecchiature ordinate è il giorno 23 luglio 2016, salvo cause di forza maggiore non dipendenti dalla ditta appaltatrice, e comunque in tempo utile a rispettare la scadenza imperativa del 29-07-2016.
Il mancato rispetto di quanto temporalmente stabilito può essere causa di rescissione del contratto e risarcimento del danno nella misura del 5% dell'importo posto a base d'asta.
E' fatta salva la facoltà della scuola di rivalersi nei confronti della ditta aggiudicataria nel caso in cui il ritardo causi la perdita del finanziamento.

11. Collaudo

All'atto della consegna e della verifica di consistenza delle apparecchiature, nonché dopo l'installazione e il montaggio presso l'Istituzione Scolastica, il Fornitore dovrà redigere un verbale di collaudo in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica. La data del collaudo sarà stabilita dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante.
Il collaudo ha per oggetto la verifica dell'idoneità dei Prodotti alle funzioni di cui alla documentazione tecnica ed al manuale d'uso, nonché la corrispondenza dei Prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta. In caso di esito positivo del collaudo la data del verbale varrà come Data di Accettazione della fornitura con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore.
Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 2 (due) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti, svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.
Nel caso in cui anche il secondo collaudo presso l'Istituto Scolastico abbia esito negativo, l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte.

12 Durata del servizio

La durata della fornitura, l'installazione e il collaudo devono concludersi entro il 23 luglio 2016, mentre il contratto sarà stipulato entro il 9 luglio 2016.

13 Importo a base d'asta

L'importo a base d'asta per la fornitura di cui alla presente lettera di invito è di **€ 16.221,47 IVA 22% inclusa**.
Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto occorresse un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del corrispettivo aggiudicato, il Fornitore espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art.311 del D.P.R. 2017/10.
Non sono ammesse offerte in aumento.

14 Adempimenti relativi alla presentazione delle offerte e della documentazione richiesta per l'ammissione alla procedura

L'offerta deve essere inserita sul portale "AcquistinretePA" come partecipazione alla presente RDO.
L'invio dell'offerta è a totale ed esclusivo rischio del mittente, restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell'Istituto Scolastico, ove per disguidi di qualsivoglia natura, l'offerta non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza.

L'OFFERTA DOVRÀ CONTENERE:

1) **<u>BUSTA A AMMINISTRATIVA CON ALLEGATI</u>**

a) DOMANDA DI PARTECIPAZIONE (redatta secondo l'allegato A **"***Istanza di partecipazione***")** attestante:

1) l'indicazione della denominazione del soggetto che partecipa, la natura e forma giuridica dello stesso;
2) il nominativo del legale rappresentante e l'idoneità dei suoi poteri per la sottoscrizione degli atti di gara;
3) l'iscrizione al registro della Camera di Commercio /C.C:I. A.A) contenente:
    a. numero e data di iscrizione al Registro delle Imprese;
    b. denominazione e forma giuridica;
    c. indirizzo della sede legale;
    d. oggetto sociale;
    e. durata, se stabilita;
    f. nominativo/i del/i legale/i rappresentante/i, nonché attestazione di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 67 del D.lgs. 159/2011.

In caso di soggetti non tenuti all'iscrizione al Registro delle Imprese, tale circostanza dovrà essere espressamente attestata con dichiarazione sostitutiva di certificazione, nella quale dovranno comunque essere forniti gli elementi individuati ai precedenti punti 2), 3), 4), 5), con l'indicazione dell'Albo o diverso registro in cui l'operatore economico è eventualmente iscritto, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 67 del D.Lgs. 159/2011. In caso di operatori economici non tenuti all'iscrizione alla CCIA o ad alcun albo o registro, è sufficiente la presentazione della copia dell'atto costitutivo e/o dello statuto in cui sia espressamente previsto, tra i fini istituzionali, lo svolgimento delle attività inerenti all'oggetto della presente procedura.

4) di acconsentire, ai sensi e per effetti del D.lgs. 196/2003, al trattamento dei dati per la presente procedura;
5) di autorizzare la stazione appaltante ad effettuare le comunicazioni utilizzando mezzi di comunicazione elettronici in conformità con quanto disposto dai commi 1, e dai commi da 2 a 9, dell'articolo 52 medesimo, nonché dal Codice dell'amministrazione digitale di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82.

b) DICHIARAZIONE RESA AI SENSI DEL DPR 445/2000 (redatta secondo l'allegato B (*Dichiarazioni*), successivamente verificabile, sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente, con allegata fotocopia del documento di identità in corso di validità attestante:

1) di non trovarsi in alcuna situazione di esclusione come da art. 80 Dlgs 50/2016;
2) di osservare le norme tutte dettate in materia di sicurezza dei lavoratori, in particolare di rispettare tutti gli obblighi in materia di sicurezza e condizioni nei luoghi di lavoro, come dettate dal D.lgs. 81/2008;
3) di assumere a proprio carico tutti gli oneri retributivi, assicurativi e previdenziali di legge e di applicare nel trattamento economico dei propri lavoratori la retribuzione prevista dalla legge e dai CCNL applicabili;
4) di aver preso visione, di sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dalla presente lettera di invito e di accettare, in particolare, le penalità previste;

c) NELL'IPOTESI IN CUI IL CONCORRENTE INTENDA AVVALERSI DELL'ISTITUTO DELL'AVVALIMENTO, a pena di esclusione, dovrà rendere le dichiarazioni previste dall'art. 89 del D.lgs. n 50/2016 a firma del proprio legale rappresentante e di quello dell'impresa

ausiliaria. Inoltre, a pena di esclusione, dovrà essere presentata la documentazione prevista dalla Legge.

d) LETTERA DI INVITO FIRMATA DIGITALMENTE AD ACCETTAZIONE DI TUTTO QUANTO VI È ESPOSTO.

2) <u>BUSTA B ECONOMICA</u>

L'offerta economica deve contenere il prezzo offerto per la fornitura **(come da specifiche tecniche)** (IVA ESCLUSA) distinto in:

Prezzo n. 5 FIREWALLS U.T.M. (Unified Threat Management) All-In-One di ultima generazione

Prezzo n. 3 FIREWALLS U.T.M. (Unified Threat Management) All-In-One di ultima generazione

Prezzo n. 4 Access Point Long Range indoor POE MIMO (up to 180 meter at max. Speed)

Prezzo n. 21 Access Point Standard Range indoor POE MIMO (up to 120 meter at max. Speed)

Prezzo n. 2 Switch 5 porte

Prezzo n. 1 Switch 16 porte L3 MANAGED

Prezzo n. 6 Switch 24 porte L2 MANAGED

Prezzo n. 1 Switch 5 porte POE GIGABIT

Prezzo n. 3 Switch 8 porte

Prezzo n. 2 ARMADI DI RETE 19 ''

Prezzo n.1 Cloud Controller Key

Prezzo Meriale vario cablaggio plesso di Carbonara

Costo manodopera stimato in ore 150 circa.

15. Criteri di aggiudicazione

L'aggiudicazione del servizio avverrà sulla base del **<u>criterio del prezzo più basso</u>** sull'importo a base di gara, in quanto di importo inferiore a **1.000.000 euro** e trattandosi di servizi e forniture con caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato. Qualora l'offerta appaia anormalmente bassa, potranno essere richieste all'offerente giustificazioni in merito agli elementi costitutivi dell'offerta medesima, procedendo ai sensi della legislazione vigente.
Eventuali differenze di caratteristiche, presentate dai fornitori come migliorie, potranno essere considerate tali, e quindi essere accettate come analoghe, solo a giudizio insindacabile della scrivente punto ordinante. Si precisa che in ogni caso la scrivente punto ordinante si riserva di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui non dovesse ritenere l'offerta congrua o non rispondente alle esigenze del servizio richiesto o

ancora per nuove o mutate esigenze, senza dover motivare la decisione e nulla dovere ai fornitori a nessun titolo. È altresì facoltà del punto ordinante procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida. In caso di economie risultanti dai ribassi o dal mancato utilizzo delle risorse destinate ai piccoli adattamenti edilizi, progettazione, ecc. l'amministrazione potrà richiedere ulteriori quantità delle attrezzature offerte ai medesimi prezzi, previa autorizzazione dell'Autorità di gestione.
La graduatoria finale sarà stilata sulla base dei prezzi offerti da ogni singolo concorrente.
In caso di offerte economiche con prezzo uguale si procederà all'affidamento tramite sorteggio, nel rispetto della salvaguardia delle caratteristiche tecniche prestabilite.
L'Istituto scolastico si riserva di procedere all'aggiudicazione del servizio anche in presenza di una sola offerta ricevuta e ritenuta valida.

16. Prerogative dell'istituzione scolastica

L'Istituzione Scolastica si riserva di:
- procedere all'aggiudicazione della RDO anche in presenza di una sola offerta giudicata ritenuta valida;
- non procedere all'aggiudicazione della RDO, nel caso in cui le offerte presentate non vengano ritenute utili ed idonee.

17. Durata delle garanzie

La durata delle garanzie relative alla fornitura delle attrezzature informatiche ha durata di 24 (ventiquattro) mesi, decorrenti dalla data di Accettazione della fornitura coincidente con la data di esito positivo del collaudo effettuato.

18. Pagamento

Eseguita la fornitura, la Ditta emetterà regolare fattura intestata alla SCUOLA, indicando il numero di **CIG**, il **CUP** e il **Codice del progetto.**
Il fornitore dovrà produrre esclusivamente **fattura elettronica** nel rispetto delle specifiche tecniche reperibili sul sito **www.fatturapa.gov.it,** ai sensi del Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze n.55 del 03/04/2013, utilizzando il **Codice Univoco IPA:** UFQKMP dell'Istituzione Scolastica.
La Ditta indicherà nella fattura la descrizione della fornitura, il prezzo unitario, l'IVA e le modalità di pagamento esclusivamente tramite bonifico bancario o postale sul conto corrente dedicato.
La fattura elettronica, emessa solo dopo il collaudo con esito positivo, sarà intestata a:
Denominazione Ente: ISTITUTO COMPRENSIVO SERMIDE (MN)
CODICE UNIVOCO: UFQKMP
CODICE FISCALE: 93034840202
VIA ZAMBELLI n.2 46028 SERMIDE (MN)
Il corrispettivo verrà liquidato **entro 60 gg.** data fattura.

19. Cause di non ammissione o di esclusione della gara

Si precisa che qualsiasi omissione, anche solo formale, di tutte o di alcune delle norme e delle condizioni previste dal presente disciplinare di gara, con particolare riferimento alle cause di non ammissione o di esclusione della gara, sono considerate dall'Istituzione scolastica causa inderogabile di esclusione o di non ammissione. Saranno escluse le Ditte che dovessero dichiarare che le offerte sono assoggettate a brevetti oppure analoghi casi protetti.

20. Penali e risarcimento danni

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituzione Scolastica irrogherà per ogni giorno di ritardata consegna una penale del 10% del valore dell'ordinativo.
E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituzione Scolastica

21. Condizioni contrattuali

L'affidatario della fornitura si obbliga a garantire l'esecuzione del contratto in stretto rapporto con l'Istituto Scolastico, secondo la tempistica stabilita. L'affidatario si impegna altresì ad osservare per ogni ulteriore termine e modalità inerenti la regolamentazione degli obblighi tra le parti per l'adempimento della prestazione, nonché gli obblighi derivanti dall'applicazione della normativa vigente.

22. Ipotesi di cessione. Subappalto

Il subappalto non è ammesso.

23. Penali e risarcimento danni

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'adempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA).
E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

24. Risoluzione e recesso

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni.
L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc. senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno.
E' fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.
In ogni caso, l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione scritta con 15 gg. di preavviso rispetto alla data di recesso.

25. Riservatezza delle informazioni

Ai sensi e per gli effetti del D.lgs. 196/2003 e ss.mm.ii. i dati, gli elementi, ed ogni altra informazione acquisita in sede di offerta, saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamenti dati, con sistemi automatici e manuali.
Con l'invio dell'offerta i concorrenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento.

26. Obblighi dell'affidatario

Ai sensi dell'art.3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge, in particolare:

- l'obbligo di utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (comma 1);
- l'obbligo di registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale (comma1);

- l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara **CIG Z1A1A512D7** e il codice unico di progetto **CUP D36J15001770007**; l'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7gg. dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell'incarico nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, nonché di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi (comma 7);
- ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/ 2010 non specificato nel precedente elenco.

Ai sensi del medesimo art. 3, comma 9 bis della citata legge, il rapporto contrattuale si intenderà risolto qualora l'aggiudicatario abbia eseguito una o più transazioni senza avvalersi del conto corrente all'uopo indicato all'Istituto Scolastico.
Fatta salva l'applicazione di tale clausola risolutiva espressa, le transazioni effettuate in violazione degli obblighi assunti con l'accettazione dell'incarico comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art.6 della citata legge.

27 Definizione delle controversie

Contro i provvedimenti che il concorrente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) della Lombardia entro 30 giorni.
Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico, saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è quello di Mantova.

28 Disposizioni finali

a) L'aggiudicazione ha sempre carattere provvisorio in quanto è subordinata:
- all'assenza di irregolarità delle operazioni di gara;
- all'approvazione del verbale di gara ed all'aggiudicazione da parte del RUP.

b) L'aggiudicazione diviene definitiva con apposito provvedimento del RUP.

c) L'aggiudicazione definitiva non equivale in nessun caso ad accettazione dell'offerta e diviene efficace solo dopo la verifica del possesso dei requisiti dell'aggiudicatario e dell'assenza di cause di esclusione;

d) L'Amministrazione si riserva, di controllare i requisiti di ordine generale e requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-amministrativa come da Codice dei Contratti vigente. Qualora la documentazione ottenuta non confermi le dichiarazioni rese per l'ammissione alla gara, l'Amministrazione procede all'esclusione del concorrente dalla gara, alla segnalazione del fatto all'Autorità per la Vigilanza dei Contratti Pubblici e all'eventuale nuova aggiudicazione.

e) L'accesso agli atti di gara è consentito secondo le modalità previste dalla L241/1990, coerentemente con il Dlgs 50/2015.

f) La stazione appaltante si riserva di differire, spostare o revocare il presente procedimento di gara, senza alcun diritto degli offerenti a rimborso spese o a quant'altro.

29 Rinvio

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera di invito si fa espressamente rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al D.lgs.. 50/2016.

30 Responsabile del Procedimento

Il Responsabile del Procedimento è la Prof.ssa Sgarbi Carla Dirigente Scolastico. Tel 0386/61101 fax 0386/960476 E-mail mnic82200r@istruzione.it

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Sgarbi Carla

PER GLI OPERATORI ECONOMICI

ALLEGATO a)

"Istanza di partecipazione PON Programma Operativo Nazionale 2014ITOM2OP001 " *Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento*"
Oggetto: Procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario ai sensi del Dlgs 50/2016, per la realizzazione del Progetto *Tutti in rete* - Realizzazione rete LAN/WLAN.

COD CUP D36J15001770007
COD CIG Z1A1A512D7

ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

Il/I sottoscritt_____ nat_ a _____ il ___/_____/_____ e residente nel Comune di _____ Provincia _____Via_____ n° nella qualità di _____ _____ della società _____- _____

con sede nel comune di _____ Provincia _____ Via _____n. ____ con codice Fiscale _____ e con partita I:V:A. _____ telefono _____ e-mail_____detto più avanti anche *offerente;*

- _____ nato a _____ (_____) il _____ residente nel Comune di_____, Provincia _____Via _____n. _____

nella qualità di procuratore speciale (giusta procura rilasciata in data _____ atto Notaio _____ in _____ rep. n. _____) e dell'Impresa _____
con sede nel Comune di _____ , Provincia _____ , Via _____,
n. _____ con codice fiscale _____ e con partita I.V.A. _____
telefono _____ fax _____ e-mail _____
detto più avanti anche *offerente*_____

CHIEDE/ONO

a) di partecipare alla gara di cui all'oggetto come impresa singola;

OPPURE

b) di partecipare alla gara di cui all'oggetto in costituendo Raggruppamento Temporaneo d'Imprese, ai sensi dell'art.37 D.lgs. n. 163/2006, tra i seguenti soggetti:

-_____ _____ con sede legale in _____, Via _____
n. _____ , codice fiscale n. _____ e partita IVA n. _____,
tel._____ fax _____, e mail _____

-_____ _____ , con sede legale in _____ Provincia _____ , Via _____ , con codice fiscale _____ e con partita IVA _____ telefono _____ fax _____,
e mail _____

_____ (*indicare denominazione e ruolo all'interno del R.T.I: mandante/mandatario*)

OPPURE *di partecipare alla gara di cui all'oggetto in:*

() consorzio fra società cooperative di produzione e di lavoro di cui all'art. 34, comma 1, lett.b) del D.lgs. n. 163/2006;
() consorzio stabile di cui di cui all'art. 34, comma 1, lett. c) del D.lgs. n. 163/2006;
() consorzio ordinario di concorrenti di cui di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D.lgs. n. 163/2006 sia costituito che costituendo.

A tal fine, ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n.445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo DPR 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, **DICHIARA:**

(*In caso di consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lett. b e c) del D.lgs. n. 163/2006),* dichiara che il consorzio, ai sensi di quanto stabilito dall'art. 37, comma 7 del D.lgs. 163/2006 e art. 36, comma 5 del D.lgs. n. 163/2006 concorre con le seguenti imprese consorziata (specificare quali): _____
(In caso di R.T:I. costituendi o di Consorzi ordinari di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D.lgs. n. 163/2006 e s.m.i.) dichiara che in caso di aggiudicazione si impegna a costituire (entro e non oltre 30 giorni dalla data di aggiudicazione) R.T.I./Consorzio conformandosi alla disciplina di cui all'art.37 del D.lgs. 163/2006 e s.m.i., conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata mandataria la quale stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
(*In caso di R.T:I Consorzi ordinari costituiti)* allega:1) originale o copia autenticata da notaio del mandato speciale con rappresentanza conferito all'operatore economico designato mandatario e della relativa procura rilasciata al legale rappresentante del capogruppo; 2) copia autentica dell'atto costitutivo dello statuto o del consorzio da cui risulti la responsabilità solidale delle imprese consorziate o riunite nei confronti della stazione appaltante che potrà risultare anche da separata dichiarazione di contenuto equivalente;

E:

- che l'impresa ha le seguenti posizioni presso gli enti previdenziali ed assicurativi:

INPS (sede)	**tipo posizione**	**n. posizione**
INAIL (sede)	**tipo posizione**	**n. PAT (matricola)**
CODICE IMPRESA		
CASSA EDILE		**n. posizione**

E, che l'impresa è iscritta al registro della Camera di Commercio (C.C:I.A.A.) di _____
a) numero e data di iscrizione _____;
b) denominazione e forma giuridica _____,
c) indirizzo della sede legale _____,
d) oggetto sociale _____;
e) durata (se stabilita) _____;
f) nominativo/i del/i legale/i rappresentante/i _____;

nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 67 del D.lgs. 159/2011.
In caso di soggetti non tenuti all'iscrizione al Registro delle Imprese, tale circostanza dovrà essere espressamente attestata con dichiarazione sostitutiva di certificazione, nella quale dovranno comunque essere forniti gli elementi individuati ai precedenti punti b),c), d), e) e f), con l'indicazione dell'Albo o diverso registro in cui l'operatore economico è eventualmente iscritto, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 67 del D.lgs. 159/2011.
In caso di operatori economici non tenuti all'iscrizione alla CCIA o ad alcun albo o registro, è sufficiente la presentazione della copia dell'atto costitutivo e/o dello statuto in cui sia espressamente previsto, tra i fini istituzionali, lo svolgimento delle attività inerenti all'oggetto della presente procedura.
E,

- per la ricezione di ogni eventuale comunicazione e/o di richieste di chiarimento e/o integrazione della documentazione presentata inerente la gara in oggetto, eleggo domicilio in _____ Via _____ , tel. _____, ed autorizza l'inoltro delle comunicazioni al seguente numero di fax _____ , indirizzo di Posta Elettronica Certificata _____ .
- autorizzo l'Amministrazione al trattamento dei dati personali per usi esclusivamente connessi all'espletamento della procedura di gara.

DATA

FIRMA _____

ALLEGATO b)

Programma Operativo Nazionale " Per la scuola: Competenze e Ambienti per l'apprendimento"
Oggetto: Procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fìduciario ai sensi del Dlgs 50/2016, per la realizzazione del Progetto *Tutti in rete* - Realizzazione rete LAN/WLAN.

COD CUP D36J15001770007
COD CIG Z1A1A512D7

FACSIMILE DICHIARAZIONE RILASCIATA AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto_____ nato a _____ il _____ domiciliato per la carica con la sede societaria ove appresso, nella sua qualità di _____ e legale rappresentante della _____ , con sede in Via _____, capitale sociale Euro _____ (_____), iscritta al Registro delle Imprese di _____ al n. _____ codice fiscale n. _____ e partita IVA n. _____ (codice Ditta INAIL n: _____ , Posizioni Assicurative Territoriali _____ PAT n:_____ e Matricola Aziendale INPS n: _____ costituito/costituendo o in R.T:I. Consorzio con le Imprese _____ di seguito denominata "Impresa",

- ai sensi e per gli effetti dell'art.76 D.P.R. 445/2000 consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi, nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità e consapevole altresì che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione la scrivente Impresa decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata;
- ai fini della partecipazione alla presente gara

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITA'

a) che l'Impresa non si trova in alcuna delle situazioni di esclusione dalla partecipazione alla gara di cui all'art.38 del D.lgs. 163/2006 e s.m.i., e in particolare:
   a) che non si trova in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, salvo il caso di cui all'art. 186-bis del regio decreto 16 marzo 1942, n. 267, o di altra procedura concorsuale, o altra situazione equivalente secondo la legislazione del Paese di stabilimento, e che non sono in corso procedimenti per la dichiarazione di una di tali situazioni;

b) che nei confronti (*barrare o eliminare le opzioni che non si riferiscono alla propria situazione aziendale)*
   - del titolare e del direttore tecnico, ove presente (*se si tratta di impresa individuale);*
   - del socio e del direttore tecnico, ove presente *(se si tratta di società in nome collettivo);*
   - dei soci accomandatari e del direttore tecnico, ove presente *(se si tratta di società in accomandita semplice);*
   - degli amministratori muniti di potere di rappresentanza e del direttore tecnico, ove presente, o il socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci *(se si tratta di altro tipo di società o consorzio)*

non è pendente alcun procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'articolo 6 del D.lgs.. 159/11 o di una delle cause ostative previste dall'articolo 67 del D.lgs. 159/11;

c) che nei confronti di soggetti di cui al precedente punto b) non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudizio o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art.444 c.p.p. per reati gravi in danno allo Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale, e che non sia stata pronunciata sentenza passata in giudicato per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, direttiva Ce 2004/18 (*si rammenta che in entrambi i casi occorre indicare anche le eventuali condanne per le quali il soggetto abbia beneficiato della non menzione*).

(*eventuale nel caso in cui nei confronti dei soggetti su richiamati siano state pronunciate sentenze di condanna o emesso decreti penali di condanna divenuti irrevocabili oppure sentenze di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 c.p.p.*). Al fine di consentire all'Amministrazione di poter valutare l'incidenza dei reati sulla moralità professionali si indicano, allegando ogni documentazione utile, tutti i provvedimenti di condanna passati

in giudicato, riferiti a qualsivoglia fattispecie di reato, fatti salvi i casi di estinzione del reato dichiarata dal giudice dell'esecuzione, nonché di riabilitazione pronunciata dal Tribunale di sorveglianza si indicano, altresì, le eventuali condanne per le quali si sia beneficiato della non menzione:

d) che l'Impresa non ha violato il divieto di intestazione fiduciaria posto dall'art. 17 della legge del 19 marzo 1990, n. 55; che l'Impresa non ha commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio dei Contratti Pubblici;

e) che l'Impresa non ha commesso grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dall'Amministrazione o che non ha commesso un errore grave nell'esercizio della propria attività professionale;

f) che l'Impresa non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti;

g) che l'Impresa – nell'anno antecedente la data di pubblicazione del Bando di gara – non ha reso false dichiarazioni in merito ai requisiti e alle condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara e per l'affidamento dei subappalti, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio dei Contratti Pubblici;

h) che l'Impresa non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui sono stabiliti;

j) che, ai sensi delle disposizioni di cui alla Legge n. 68/1999 (*compilare solo i campi relativi alla propria situazione aziendale*);

questa Impresa _____ (è/non è) _____ in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, questa Impresa ha un numero di dipendenti pari a ___ unità;

questa Impresa _____ (ha/non ha) _____ ottemperato alle norme di cui alla Legge n. 68/1999, avendo inviato in data _____ all'ufficio competente il prospetto di cui all'art. 9 della medesima legge.
(*eventuale, in caso di situazioni particolari*) questa Impresa _____ (ha/non ha) ottemperato alle norme di cui alla Legge n. 68/1999 _____ (*avendo altresì proposto la convenzione, ovvero avendo richiesto esonero parziale*),tale situazione di ottemperanza alla legge può essere certificata dal competente Ufficio Provinciale di _____

che nei confronti dell'Impresa non è stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'art. 9, comma 2, lettera c), del D.lgs. 231/2001 o altra sanzione che comporta il divieto di contrattare con la Pubblica Amministrazione compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 36-bis, comma 1, del decreto-legge 4 luglio 2006, n. 223, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 agosto 2006 n. 248;

k) che pur in assenza di un procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'articolo 6 del D.lgs. 159/11 o di una delle cause ostative previste dall'articolo 67 del D.lgs. 159/11 nei confronti (barrare o eliminare le opzioni che non si riferiscono alla propria situazione aziendale)

- del titolare e del direttore tecnico, ove presente (*se si tratta di impresa individuale*);
- del socio e del direttore tecnico, ove presente (*se si tratta di società in nome collettivo*);
- dei soci accomandatari e del direttore tecnico, ove presente (*se si tratta di società in accomandita semplice*);
- degli amministratori muniti di potere di rappresentanza e del direttore tecnico, ove presente, o del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci (*se si tratta di altro tipo di società o consorzio*);

- tali soggetti non sono state vittime dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto legge 13 maggio 1991 n. 152, convertito con modificazioni dalla legge 12 luglio 1991, n.203;

Oppure

- tali soggetti sono state vittime dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto legge 13 maggio 1991 n. 152, convertito con modificazioni dalla legge 12 luglio 1991, n.203 ma ne hanno denunciato i fatti all'Autorità giudiziaria ;

1) con riferimento al comma 1, lett. m- quater dell'articolo 38 del D.lgs. n. 163/2006 , alternativamente:

- di non trovarsi in alcuna situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del c.c. rispetto ad alcun soggetto, e di aver formulato l'offerta autonomamente; **ovvero**
- di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovino, rispetto al concorrente, in situazione di controllo di cui all'art. 2359 del c.c. e di aver formulato l'offerta autonomamente

ovvero

- di essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di gara di soggetti che si trovano rispetto al concorrente in una situazione di controllo e di aver formulato l'offerta autonomamente.

2) di non partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo ovvero di no partecipare singolarmente e quale componente di un raggruppamento temporaneo;

3) di non partecipare alla gara, nel caso di avvalimento prestato ad altro concorrente;

4) di osservare tutte le norme dettate in materia di sicurezza dei lavoratori, in particolare di rispettare tutti gli obblighi in materia di sicurezza e condizioni nei luoghi di lavoro ex D.lgs. 81/2008;

5) di assumere a proprio carico tutti gli oneri retributivi, assicurativi e previdenziali di legge e di applicare nel trattamento economico dei propri lavoratori la retribuzione richiesta dalla legge e dai CCNL applicabili;

6) di aver preso visione, di sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dalla lettera di invito e di accettare in particolare le penalità previste;

7) di non aver nulla a pretendere nei confronti dell'Amministrazione nella eventualità in cui, per qualsiasi motivo, a suo insindacabile giudizio l'Amministrazione stessa proceda ad interrompere o annullare in qualsiasi momento la procedura di gara, ovvero decida di non procedere all'affidamento del servizio o alla stipulazione del contratto, anche dopo l'aggiudicazione definitiva;

8) che l'Impresa, ai sensi dell'art. 3 della legge 136/2010 e ss.mm.ii., si obbliga ad indicare, in caso di aggiudicazione, un numero di conto corrente unico sul quale la stazione appaltante farà confluire tutte le somme relative all'appalto di che trattasi, nonché di avvalersi di tale conto corrente per tutte le operazioni relative all'appalto, compresi i pagamenti delle retribuzioni al personale da effettuarsi esclusivamente a mezzo bonifico bancario postale o assegno circolare non trasferibile, consapevole che il mancato rispetto del suddetto obbligo comporterà la risoluzione per inadempimento contrattuale;

9) di essere a conoscenza che l'Amministrazione si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni;

10) di essere consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, questa Impresa verrà esclusa dalla procedura ad evidenza pubblica per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata, e l'Amministrazione avrà la facoltà di escutere la cauzione provvisoria; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula del Contratto, questo potrà essere risolto di diritto dall'Amministrazione ai sensi dell'art. 1456 cod.civ.;

Si allega fotocopia del documento di identità in corso di validità del legale rappresentante/procuratore/titolare.

_____, lì _____

Il Dichiarante _____