



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per Interventi in materia di Edilizia
Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA TOSCANA
C.P.I.A. 1 SIENA - POGGIBONSI

Via Garibaldi, 30 - 53036 POGGIBONSI (SIENA)
Codice meccanografico SIMM050007 - Codice univoco UFFK0X
Tel. 0577/980487 - 0577/974105 - 0577/936268 - C.F. 91023220527
Sito web: www.cpia1siena.it - Email: SIMM050007@ISTRUZIONE.IT
Posta Elettronica Certificata: SIMM050007@PEC.ISTRUZIONE.IT

DISCIPLINARE DELLA RDO n°1283756

PON "PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2014-2020.
Avviso pubblico rivolto alle Istituzioni scolastiche statali per la realizzazione di ambienti digitali, Prot. n.
AOODGEFID/398 del 05/01/2016, finalizzato alla realizzazione delle reti LAN/WLAN e degli ambienti digitali -
Asse II Infrastrutture per l'istruzione - Sottoazione 10.8.1.A3
Codice Progetto 10.8.1.A3-FESRPON-TO-2016-8

CUP B36J16000610007

C.P.I.A. 1 SIENA - POGGIBONSI
Prot. 0001227 del 14/07/2016
06-11 (Uscita)

1. PREMESSA

Procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.L.vo n. 50 del 18.04.16, promossa dal C.P.I.A. 1 SIENA quale Stazione Appaltante per la realizzazione di una **infrastruttura di rete LAN/WLAN e Ambienti Digitali** da espletare mediante "Richiesta di Offerta" nell'ambito del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA).

I termini entro i quali poter inoltrare richieste di chiarimento sono indicati nel riepilogo della Rdo a sistema. Le risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate alla scadenza dei predetti termini a tutti i partecipanti per via telematica attraverso la funzione dedicata nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

2. OGGETTO

La presente procedura ha per oggetto la fornitura, compreso trasporto, scarico, installazione, configurazione e collaudo di attrezzature per l'**ampliamento dell'infrastruttura di rete LAN/WLAN e realizzazione di Ambienti Digitali** del CPIA 1 SIENA e dei relativi servizi connessi, come meglio specificato nel Capitolato Tecnico.

Importo massimo 37.704,00 esclusa IVA

Il quantitativo della RDO è definito secondo quanto disposto dal Capitolato tecnico speciale e dall'elenco di seguito riportato:

LOTTO N. 1**Sede Cpia 1 Siena – Loc Salceto Poggibonsi:**

Specifica richiesta: (tipo attrezzatura e caratteristiche tecniche e funzionali)	Q.TA'
Ap doppia banda 2.4/5ghz min.150 utenti certificati prod. , antenna min.300 patterns, rotazione autom.polarizz. vert/orizz., funzionalità dynamic beamforming, alimentazione POE, completi di sistema di gestione degli account integrato in grado di gestire anche altri access point, se non previsto controller hardware	4
Controller hardware AP gestione rete e distribuzione carico su tutti gli AP (per AP dual Radio), ove non presenti all'interno dell'access point	1
Attività di configurazione iniziale server e servizi	1
Switch 8 porte 10/100 (4 porte PoE) per alimentazione AP senza uso cavi elettrici	2
Cablaggio di rete per ogni singolo punto di accesso o Access point	4
Server compatibile con sistema operativo Linux Debian 8.3 e windows 2012 con le seguenti caratteristiche minime: Intel I5 o superiore, ram 16 gb; n. 2 hdd 1000 gb in raid 1, con sistema di raffreddamento; masterizzatore dvd; n. 1 disco SSD da 128 Gb per installazione sistema operativo, 1 porta Usb 3, 4 schede rete 10/100/1000 Mbits, tastiera e mouse	1
Notebook I3, 4gb, 500HDD, Win 7/8/10 Pro, Wi-fi, Usb, dvd	8

Sede Cpia Piancastagnaio c/o I.C. PIANCASTAGNAIO

Specifica richiesta: (tipo attrezzatura e caratteristiche tecniche e funzionali)	Q.TA'
Ap doppia banda 2.4/5ghz min.150 utenti certificati prod. , antenna min.300 patterns, rotazione autom.polarizz. vert/orizz., funzionalità dynamic beamforming, alimentazione POE, completi di sistema di gestione degli account integrato in grado di gestire anche altri access point, se non previsto controller hardware	3
Controller hardware AP gestione rete e distribuzione carico su tutti gli AP (per AP dual Radio), ove non presenti all'interno dell'access point	1
Attività di configurazione iniziale server e servizi	1
Armadio di rete 19" a muro 12 U con mensola pannello patch cat6 16 porte e multi presa 8 posti	1
Switch 16 porte 10/100 (4 porte PoE) per alimentazione AP senza uso cavi elettrici	1
Cablaggio di rete per ogni singolo punto di accesso o Access point	6
Server compatibile con sistema operativo Linux Debian 8.3 e windows 2012 con le seguenti caratteristiche minime: Intel I5 o superiore, ram 16 gb; n. 2 hdd 1000 gb in raid 1, con sistema di raffreddamento; masterizzatore dvd; n. 1 disco SSD da 128 Gb per installazione sistema operativo, 1 porta Usb 3, 4 schede rete 10/100/1000 Mbits, tastiera e mouse	1

Sede Cpia Casa Circondariale di Siena (S.Spirito)

Specifica richiesta: (tipo attrezzatura e caratteristiche tecniche e funzionali)	Q.TA'
Attività di configurazione iniziale server e servizi	1
Armadio di rete 19" a muro 12 U con mensola pannello patch cat6 16 porte e multi presa 8 posti	1
Switch 16 porte 10/100 (4 porte PoE)	1
Cablaggio di rete per ogni singolo punto di accesso o Access point	6
Server compatibile con sistema operativo Linux Debian 8.3 e windows 2012 con le seguenti caratteristiche minime: Intel I5 o superiore, ram 16 gb; n. 2 hdd 1000 gb in raid 1, con sistema di raffreddamento; masterizzatore dvd; n. 1 disco SSD da 128 Gb per installazione sistema operativo, 1 porta Usb 3, 4 schede rete 10/100/1000 Mbits, tastiera e mouse	1

Sede Cpia Casa Reclusione di Ranza (San Gimignano)

Specifica richiesta: (tipo attrezzatura e caratteristiche tecniche e funzionali)	Q.TA'
Attività di configurazione iniziale server e servizi	1
Armadio di rete 19" a muro 12 U con mensola pannello patch cat6 16 porte e multi presa 8 posti	1
Switch 16 porte 10/100 (4 porte PoE)	1
Cablaggio di rete per ogni singolo punto di accesso o Access point	6
Server compatibile con sistema operativo Linux Debian 8.3 e windows 2012 con le seguenti caratteristiche minime: Intel I5 o superiore, ram 16 gb; n. 2 hdd 1000 gb in raid 1, con sistema di raffreddamento; masterizzatore dvd; n. 1 disco SSD da 128 Gb per installazione sistema operativo, 1 porta Usb 3, 4 schede rete 10/100/1000 Mbits, tastiera e mouse	1

LOTTO N. 2

	Specifica richiesta: (tipo attrezzatura e caratteristiche tecniche e funzionali minime)	Q.TA'
videoproiettore ottica ultracorta	Risoluzione WXGA 1280 x 800, Luminosità 3300 ANSI Lumen in modalità normale, 4.000 h in modalità normale, Aspetto 16:10, ottica ultra corta, Ingressi computer 2 X HDMI, 2 X VGA, compreso di staffa a parete e cavi di collegamento VGA e HDMI mt. 5.	4
Lim tecnol.ottica e multiconfer.	<p>LIM. La tecnologia della lavagna deve permettere l'utilizzo <u>della stessa da parte di persone diversamente abili</u> in quanto si deve poter interagire con qualsiasi parte del corpo, protesi o qualsiasi altro strumento non proprietario. Tecnologia ottica Dvit,4 tocchi in contemporanea, Area utile di lavoro: 85" (misura convenzionale) - 5 mt cavo USB , Software in dotazione: per una perfetta compatibilità si richiede software dello stesso produttore della lim in lingua italiana per windows, linux, mac. Penne ergonomiche con una comoda impugnatura prive di batterie, Certificazione CE, CSA, RoHS, WEEE, Garanzia: 3 anni Funzionalità multitouch.</p> <p>Il software di gestione della LIM deve essere disponibile in lingua italiana per tutte le versioni windows, per mac, e anche per linux, con una versione on line gratuita e una App per IPAD e Android; deve contenere gallerie con learning object e la predisposizione della barra strumenti per includere i comandi dei risponditori interattivi e della document camera. Il software deve essere proprietario della marca della Lim e sia il software che la LIM devono poter lavorare con oggetti 3D e mappe concettuali inclusi nel software.</p>	4
altoparlanti per lim	Sistema audio per Lim, casse da 54watt.	4
installazione	Installazione kit lim (lim+videoproiettore+casse+pc)	4
Notebook I3 o sup. ram 4gb o sup	Core™ i3- RAM schermo 15.6" , 4GB, HD 500 GB, DVD RW, USB,WI-FI, doppio alimentatore , S.O. Windows® 7 PRO e/o 10.	13
Carrello box con ruote	Carrello di ricarica x 27 pc/tablet Carrello di ricarica/conservazione per di 32 notebook/netbook/Tablet. Il sistema è dotato di timer programmabile per impostare fasi di ricarica dei dispositivi. Dotato di chiusure di sicurezza. Vano superiore per un comodo utilizzo di un notebook e proiettore o dispositivi e accessori per laboratori.	1
Arredi moduli e modulari	Banco singolo trapezoidale per formare isole da 6 posti Dimensioni 86x49x71h, tasca per alimentatore dispositivo portatile, fessura per appendere zainetto, colori vari	24
Arredi moduli e modulari	Sedie leggere colorate impilabili, con schienale ergonomico, misure da adulti	24

Tablet	TABLET ANDROID 10,1" WI-FI 2GB RAM 32 Quad Core 1,3GHZ 2GB 32GB 10,1" 1280*800 IPS ANDROID 6.0 CAMERA 2MP/5MP (MARCHE ACCETTATE Acer, HP, Asus, Lenovo, Toshiba)	24
Videoproiettor i tascabili e portabili	VIDEOPROIETTORE PORTATILE 3300 Ansi lumen, tecnologia Lcd / Dlp, risoluzione Wxga, ingressi Vga e Hdmi, borsa da trasporto , cavo <u>Hdmi da 5mt e cavo Vga da 5 mt.</u>	1
MODULO SEGRETERIA		
pc desktop I3 o sup. ram 4gb o sup	Core™ i3- RAM 4GB, HD 500 GB, DVD RW, USB,WI-FI, tastiera e mouse S.O. Windows® 7 PRO e/o 10.	3
monitor 22"	Monitor LED 22"	3
Software di gestione	Software antivirus per n. 1 Postazione SERVER Windows 2012 server + 5 clients per windows 7 professional o superiori	1
Dispositivi di backup	NAS di rete con capacità di 1Tb con doppio hd in RAID 1 per backup dati	1

Per tutto il materiale e la fornitura, dove non espressamente indicato, si richiede la garanzia di 24 mesi decorrenti dalla data di collaudo.

NB. Si richiede, **a pena di esclusione**, di indicare i prezzi **dei singoli beni e/o servizi richiesti**, onde poter effettuare la comparazione tra i vari fornitori

Il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 10, del D.Lgs n.163/06, è il sottoscritto Dirigente Scolastico. Il contratto avente per oggetto **l'ampliamento dell'infrastruttura di rete LAN/WLAN e realizzazione di Ambienti Digitali** del CPIA 1 SIENA e relativi servizi connessi e prevede la prestazione dei servizi di manutenzione ed assistenza per la durata minima di 24 (ventiquattro mesi) dalla data di accettazione della fornitura, così come previsto al successivo paragrafo 8.3.

3. INDICAZIONE CIG E TRACCIABILITA' FLUSSI FINANZIARI

Per consentire gli adempimenti previsti dalla L.136/2010 così come modificata e integrata dal Decreto Legge 12 novembre 2010 n. 187 si comunica:

CUP B36J16000610007

CIG LOTTO 1 Z9F1A63B7E

CIG LOTTO 2 Z611A6500A

In particolare, si rammenta che il fornitore aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla predetta normativa, pena la nullità assoluta del contratto. Il fornitore aggiudicatario dovrà inoltre garantire gli obblighi di tracciabilità di cui sopra, da parte di eventuali subappaltatori e/o subcontraenti. La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche sui contratti sottoscritti tra le parti.

4. SICUREZZA

- **Rischi da Interferenze** (art. 26, comma 3 ter, del d. lgs. 9 aprile 2008 n. 81)

Ai sensi dell'art. 26, comma 3 ter, del D. Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, la Stazione Appaltante, constatato che sostanzialmente si tratta di fornitura di materiale e non sono previsti lavori superiori a 5 giorni/uomo, non procede alla redazione del "Documento di valutazione dei rischi standard da interferenze" (DVRI).

5. LUOGO DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso:

Istituto/Città	LOTTO	Provincia	Dirigente Scolastico
CPIA 1 SIENA – POGGIBONSI Viale Garibaldi	N. 2	SIENA	Manuela Becattelli
CPIA 1 SIENA – POGGIBONSI Loc. Salceto	N. 1	SIENA	Manuela Becattelli
CPIA 1 SIENA – Piancastagnaio c/o Istituto Comprensivo Piancastagnaio	N. 1	SIENA	Manuela Becattelli
CPIA 1 SIENA Casa Circondariale Siena (S. Spirito)	N. 1	SIENA	Manuela Becattelli
CPIA 1 SIENA Casa di Reclusione Ranza (S. Gimignano)	N. 1	SIENA	Manuela Becattelli

6. MODALITÀ E ULTERIORI CONDIZIONI PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

6.1 Documenti richiesti in relazione all'oggetto della fornitura

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità degli elementi e delle dichiarazioni soggette ad integrazione, ma che devono essere prodotte dai concorrenti in base alla legge o al presente disciplinare di gara, si applica, ai sensi dell'art. 38, comma 2 bis, del D.Lgs. 163/2006, la sanzione pecuniaria pari all' 1% (uno per cento) del valore della gara (€ 377,04).

A) **Richieste di tipo tecnico da produrre: DICHIARAZIONE N. 1**

L'offerta dovrà contenere, oltre a quanto previsto nel Capitolato Tecnico della presente RDO, **la dichiarazione, firmata digitalmente dal legale rappresentante, contenente:**

- l'impegno del concorrente a nominare un Referente/Responsabile tecnico del servizio. Tale figura dovrà essere garantita per tutta la durata del contratto e dovrà svolgere le seguenti attività:
 - supervisione e coordinamento delle attività di fornitura;
 - pianificazione delle consegne e installazioni presso l'Istituzione Scolastica;
 - monitoraggio dell'andamento della consegne e della installazione e controllo del rispetto dei piani di installazione concordati;
 - monitoraggio dell'andamento dei livelli di servizio di assistenza e manutenzione per tutto il periodo di efficacia del contratto;
 - implementazione di tutte le azioni necessarie per garantire il rispetto delle prestazioni richieste;
 - risoluzione dei disservizi e gestione dei reclami da parte dell'Istituzione Scolastica;
- attestazione circa l'utilizzo per l'espletamento di tutti le attività di cui all' art. 2 del Capitolato Tecnico, di personale dotato delle idonee caratteristiche professionali ed in particolare gli addetti dovranno essere dotati delle attrezzature professionali, conoscenze e

capacità necessarie ad eseguire le lavorazioni richieste sui Cablaggi Strutturati oggetto del presente appalto;

- attestazione circa la presenza delle marcature CE e delle eventuali certificazioni richieste nel Capitolato Tecnico;
- impegno del concorrente ad effettuare la consegna, l'installazione ed il collaudo entro il termine massimo disposto nei successivi paragrafi 8.1 e 8. 2 del presente Disciplinare e nel Capitolato Tecnico;
- indicazione dei propri recapiti telefonici, telefax e e-mail.

In sede di sottoposizione dell'offerta tecnica a sistema, il concorrente dovrà specificare la marca ed il modello di tutti i dispositivi attivi offerti.

B) Richiesta di tipo economico da produrre: DICHIARAZIONE N. 2

- Come indicato nel precedente Paragrafo 4, **se i costi relativi alla sicurezza** afferenti all'esercizio dell'attività svolta dall'impresa, di cui all'art. 87 c. 4 del Decreto Leg.vo n. 163/2006, **sono superiori a zero**, il fornitore dovrà fornire apposita dichiarazione che ne specifichi l'importo.
- Idonea dichiarazione circa il possesso di fatturato globale di impresa, realizzato nell'anno precedente alla data di presentazione della propria offerta alla presente RdO, non inferiore ad Euro 25.000,00 (venticinquemila/00).

L'Azienda, inoltre, dovrà, a pena di esclusione, firmare digitalmente l'offerta economica da inserire a sistema.

C) Richiesta di tipo amministrativo da produrre pena esclusione: DICHIARAZIONE N. 3

L'offerta dovrà contenere, **a pena di esclusione**, la domanda di partecipazione alla gara, firmata digitalmente dal legale rappresentante, redatta utilizzando l'allegato "Modulo A" su carta intestata dell'Azienda, con fotocopia di documento di identità in corso di validità del legale rappresentante dell'impresa e/o del procuratore dell'impresa, ai sensi e per gli effetti del DPR 18/12/2000 n. 445.

Al fine di consentire all'Istituzione Scolastica la verifica dei requisiti di ordine generale, il fornitore aggiudicatario dovrà produrre idonea dichiarazione attestante la mancanza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 (**Modulo A**).

Ai sensi dell'art. 16-bis, comma 10 D.L. 185/2008, convertito con modificazioni in Legge n. 2/2009, la Stazione Appaltante procederà ad acquisire d'ufficio il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC).

D) Richiesta di tipo amministrativo da produrre: DICHIARAZIONE N. 4

L'offerta dovrà contenere, **la dichiarazione, firmata digitalmente dal legale rappresentante, redatta secondo fac-simile "Modulo B" su carta intestata dell'Azienda**, attestante l'assunzione di tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche, a pena di nullità assoluta del contratto.

E) Ulteriore documentazione amministrativa da produrre

L'Azienda dovrà inoltre allegare all'offerta, attraverso il sistema, **i documenti presenti nella RdO (Disciplinare, Capitolato Tecnico) controfirmati digitalmente** da parte del legale rappresentante. Si rammenta che la falsità in atti e la dichiarazione mendace, ai sensi dell'art. 76 del predetto DPR n.445/2000 e successive modifiche ed integrazioni, implica responsabilità civile e sanzioni penali, oltre a costituire causa di esclusione dalla partecipazione alla gara ai sensi dell'art. 75 del predetto D.P.R. n.445/2000. Qualora la falsità del contenuto delle dichiarazioni rese fosse accertata dopo la stipula del contratto, questo potrà essere risolto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 c.c.

6.2 Ulteriori Condizioni per la presentazione dell'offerta

Il fornitore, inoltre, per poter partecipare alla presente RdO deve effettuare il sopralluogo presso l'Istituto per una verifica sull'ubicazione dei locali interessati al lavoro, del posizionamento dei dispositivi e della scelta degli apparati compatibili con la struttura esistente già certificata, da **effettuarsi entro la scadenza della RDO** e comunque previo appuntamento da concordare con la direzione dell'Istituto o tramite email all'indirizzo simm050007@istruzione.it.

7. MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

L'aggiudicazione della gara, avverrà sulla base del **prezzo più basso**, secondo quanto disciplinato dall' art. 82 del D.Lgs 163/2006.

Nel caso di parità in graduatoria tra le offerte ricevute, si applica l'articolo 18, comma 5, del D.M. 28 ottobre 1985 il quale prevede che *"In caso di offerta di uguale importo, vengono svolti esperimenti di migioria (...) in sede di valutazione delle offerte (...)"*. Si procede quindi al rilancio della RdO con i soggetti che hanno presentato le migliori offerte.

Non è ammessa, **a pena di esclusione**, la presentazione di offerte parziali, condizionate, espresse in modo indeterminato o con riferimento ad offerta relativa ad altra procedura.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché valida e giudicata congrua.

Potranno presenziare all'esame dell'istanza di ammissione ed all'apertura delle offerte tutti i soggetti che ne hanno interesse.

La Scuola si riserva, in ogni caso, la facoltà insindacabile di non far luogo alla gara o di prorogarne la data senza che i concorrenti possano accampare pretese al riguardo.

Per tutto quanto non indicato e/o richiesto nel presente disciplinare si rimanda a quanto regolamentato attraverso le funzionalità del sistema MEPA.

8. CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA

Le Condizioni Generali del Contratto di fornitura che verrà concluso in caso di accettazione dell'offerta del Fornitore sono integrate e modificate dalle clausole che seguono, le quali prevarranno in caso di contrasto con altre disposizioni del Contratto (in particolare con quanto previsto dalle Condizioni Generali di Contratto e con il contenuto dell'offerta).

Per quanto non espressamente previsto nel presente punto si rinvia alle disposizioni delle Condizioni Generali di Contratto.

8.1 Consegna, installazione e collaudo della fornitura

1) Il Fornitore dovrà predisporre e condividere con la Stazione Appaltante, **entro 5 (cinque) giorni lavorativi**, decorrenti dal primo giorno lavorativo successivo alla data di **stipula della RdO**, il Piano delle Consegne, delle Installazioni e dei Collaudi.

Il Piano delle Consegne, delle Installazioni e dei Collaudi dovrà indicare il luogo di consegna, di cui al precedente Par. 5, la data di consegna installazione e di collaudo/i.

2) Il termine ultimo previsto per la consegna e l'installazione di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Contratto è di **30 (trenta) giorni lavorativi dalla stipula della presente RdO e comunque entro e non oltre il 15/09/2016**, secondo tempistica da concordare con l'amministrazione.

Si precisa che i **30 (trenta) giorni lavorativi** includono i **5 (cinque) giorni lavorativi** per la predisposizione del Piano delle Consegne, delle Installazioni e dei Collaudi.

3) I prodotti ed i servizi connessi acquistati oggetto del presente Contratto dovranno, **pena l'applicazione delle penali di cui alle Condizioni Generali di Contratto e al successivo punto**

8.5 essere consegnati entro il termine di consegna presso l'Istituzione Scolastica Stazione Appaltante, indicati dal Fornitore nel Piano della Consegna delle Installazioni e dei Collaudi.

All'atto della consegna dell'impianto e della verifica di consistenza delle apparecchiature, nonché dopo installazione e montaggio, **presso l'Istituzione Scolastica Stazione Appaltante**, il Fornitore dovrà redigere **un verbale** in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica, così come meglio specificato all'art. 5, comma 4 della Condizioni Generali di Contratto allegate al Bando (MEPA).

Nel caso di esito negativo dell'installazione **presso l'Istituzione Scolastica Stazione Appaltante**, il Fornitore dovrà sostituire entro 2 (due) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché l'installazione sia ripetuta e positivamente superata.

Nel caso in cui l'installazione presso l'Istituto Scolastico Stazione Appaltante abbia esito negativo, l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte secondo le modalità di cui al comma 1 dell'art. 12 delle Condizioni Generali di Contratto.

8.2 Collaudo dell'Istituzione Scolastica Punto Ordinate

Entro il termine di 10 (dieci) giorni dalla data del verbale di consegna di cui al paragrafo precedente, i Beni consegnati, o un loro campione, **saranno sottoposti a collaudo** dall'Istituzione scolastica Stazione Appaltante, in contraddittorio con il Fornitore contraente, previa comunicazione inviata a quest'ultimo con congruo anticipo.

Il collaudo, che include le attività di cui al Capitolato Tecnico, ha ad 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 e nel Capitolato Tecnico. Delle operazioni verrà redatto apposito verbale controfirmato dal Fornitore.

In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Stazione Appaltante, 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 Stazione Appaltante abbia esito negativo, l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte.

8.3 Durata

1) Il contratto di fornitura avente ad oggetto **l'ampliamento dell'infrastruttura di rete LAN/WLAN e realizzazione di Ambienti Digitali** del CPIA 1 SIENA e dei relativi servizi connessi ha durata minima di *24 (ventiquattro) mesi*, decorrenti dalla Data di Accettazione della fornitura **coincidente con la data di esito positivo dell'ultimo collaudo effettuato**, così come indicato nel Piano delle Consegne e dei Collaudi di cui al precedente paragrafo 8.1.

2) Il servizio di assistenza e manutenzione in relazione a ciascuna installazione presso l'Istituto scolastico, ha una durata pari *ad un minimo di 24 (ventiquattro) mesi*, decorrenti dalla data di collaudo positivo della fornitura effettuato presso l'Istituzione Scolastica.

8.4 Rischi specifici da interferenze

L'Istituto scolastico, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 81/2008, entro il medesimo termine previsto in capo al fornitore per la presentazione del Piano della Consegna, Installazione e del Collaudo, di cui al precedente par. 8.1 provvederà ad integrare il Documento di valutazione dei potenziali rischi da interferenze nel caso in cui questo si renda necessario e si presentino dei rischi specifici da interferenza presenti nel luogo in cui verrà espletato l'appalto. In tale sede l'Istituto

scolastico indicherà i costi relativi alla sicurezza (anche nel caso in cui essi siano pari a zero).
Il Fornitore dovrà sottoscrivere per accettazione l'integrazione di cui al precedente comma. La predetta integrazione costituisce parte integrante e sostanziale dei documenti contrattuali.

8.5 Penali

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali così come stabilite dalle Condizioni Generali del Contratto, dovranno essere contestati al Fornitore, secondo le modalità ivi previste, dalla Stazione Appaltante, secondo i termini e le modalità previste dalla normativa vigente.

Per il ritardato adempimento delle obbligazioni assunte dal fornitore, le penali da applicare sono stabilite in misura giornaliera compresa tra lo 0,3 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale e complessivamente non superiore al 10% dell'ammontare, da determinarsi in relazione all'entità delle conseguenze legate all'eventuale ritardo.

8.6 Corrispettivo e Fatturazione

Il corrispettivo dei Prodotti è fatturato entro 30 gg. dalla data di consegna, installazione e collaudo positivo, quindi, verrà corrisposto dall'Istituzione Scolastica Stazione Appaltante entro 30 gg. dalla data di ricevimento della fattura

Si trascrivono di seguito i riferimenti per la fatturazione.

Indirizzo fatturazione	Intestatario fattura	CF Amministrazione	Codice Univoco IPA
Poggibonsi (SI) Viale Garibaldi, 30	C.P.I.A.1 SIENA	91023220527	UFFK0X

Il Dirigente Scolastico
Manuela Becattelli