



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)

Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAE070004

www.terzocircolobisceglie.gov.it

PEO: BAE070004@istruzione.it

PEC: BAE070004@pec.istruzione.it



Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale

"Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020.

Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico - 10.8 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave'.

Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/9035 del 13 luglio 2015

Autorizzazione prot. n. AOODGEFID/1768 del 20 gennaio 2016

Progetto 10.8.1.A1-FESR PON-PU-2015-114

Realizzazione, ampliamento o adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN.

Prot. n. 0953/A24

Bisceglie, 1 marzo 2016

Codice CIG: Z9018BEF79

Codice CUP: G16J15000640007

DETERMINA A CONTRARRE

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm. ii. ;
- VISTA la L. 241/90 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
- VISTO il DPR 275/99, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;

- VISTA la L.59/97, 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 D.lgs. 165/2001 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii. ;
- VISTO l’art. 125 del D.lgs. 163/2006 “Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”;
- VISTO il DPR 207/2010 recante il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici;
- VISTO il D.I. 44/2001, concernente “Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;
- VISTI i seguenti Regolamenti: (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR); (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- 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;
- VISTA la Delibera del Consiglio di Circolo n. 6 del 10 settembre 2015, con la quale è stato approvato il POF per l’anno scolastico 2015/16;
- VISTO il Regolamento d’Istituto n. 4556/A-41 b00/A-04 dell’8 ottobre 2011 che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia;
- VISTA la nota MIUR protocollo n. AOODGEFID/1768 del 20 gennaio 2016 di approvazione dell’intervento a valere sull’obiettivo/azione 10.8.1 del PON “Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento” ed il relativo finanziamento;
- VISTA la Delibera del Consiglio di Circolo n. 3 del 10 febbraio 2016, di approvazione del Programma annuale, esercizio finanziario 2016;
- LETTO il contenuto della determinazione A.V.C.P. n. 10 del 2010;
- VISTO l’art. 11 del D.lgs. n. 163/06;
- VISTO l’art. 125 comma 8 del D.lgs. 163/06;
- VERIFICATA alla data odierna, ai sensi della legge 24 dicembre 2012, n. 228 recante "Disposizione per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2013)" la indisponibilità di specifica convenzione CONSIP;

DETERMINA

- Art. 1** La premessa costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto.
- Art. 2** Di procedere alla individuazione della ditta contraente, fornitrice delle attrezzature di cui al progetto 10.8.1.A1-FESRPON-PU-2015-114, Avviso pubblico MIUR prot. n. AOODGEFID/9035 del 13 luglio 2015, autorizzazione MIUR prot. n. AOODGEFID/1768 del 20 gennaio 2016, a valere sull'obiettivo/azione 10.8.1 del PON "Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento";
- Art. 3** Di individuare la ditta fornitrice contraente di cui al precedente art. 2 mediante la procedura ordinaria di contrattazione di cui al comma 1 dell'art. 34 del D.l. 44/2001 attraverso pubblicazione di apposita RDO (richiesta di Offerta) sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA).
- Art. 4** Di individuare la ditta fornitrice contraente **con il criterio del prezzo più basso, a corpo**, ai sensi del comma 2 b) dell'art. 82 del D.lgs. 163/2006.
- Art. 5** Di stabilire l'importo base della procedura di cui al precedente art. 2 in **€ 12.889,34 (euro dodicimilaottocentottantanove/34) oltre IVA**. Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato si procederà ad adeguare la fornitura ai sensi dell'art. 311 del DPR. 207/10.
- Art. 6** Di stabilire che la fornitura di cui la precedente art.2 dovrà essere realizzata entro il 31 maggio 2016 e comunque entro 45 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla stipula del contratto.
- Art. 7** Di individuare quale responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 125 comma 2 e dell'art. 10 del D.lgs. 163/2006 e dell'art. 5 della legge 241/1990, il Dirigente scolastico pro-tempore.
- Art. 8** Di approvare gli atti della procedura allegati alla presente determina per farne parte integrante e sostanziale.

Il Dirigente scolastico
prof. Mauro Leonardo Visaggio

Il documento è firmato digitalmente dal Dirigente scolastico ai
sensi dell'art. 21 del D.lgs. n. 82 del 7 marzo 2005.

- [collegamento al menù di testata](#)
- [collegamento all'area di login](#)
- [collegamento al menù principale](#)
- [collegamento all'area di ricerca](#)
- [collegamento al contenuto](#)
- [collegamento al menù di fondo](#)

Acquistinretepa - Menù di testata

- [HOME](#)
- [ENGLISH OVERVIEW](#)
- [HELP](#)
- [CARRELLO](#)



[in una nuova finestra in una nuova finestra](#)



[in una nuova finestra in una nuova](#)

[finestra](#)

Acquistinrete della Pubblica Amministrazione

acquistinretepa.it
Il Portale degli acquisti della Pubblica Amministrazione

Area di login

Nome e cognome	<input type="text" value="MAURO LEONARDO VISAGGIO"/>
Profilo ed ente d'appartenenza	<input type="text" value="PO - MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA'..."/>
<input type="button" value="esci"/>	

Consulta l'Area personale, partecipa alle iniziative e gestisci il tuo catalogo.
TUTTO CIÒ CHE CERCHI È QUI!

cerca dove

Menù principale

- [PROGRAMMA](#)
- [AREA PERSONALE](#)
- [Che cosa vuoi acquistare?](#)
- |
- [Che strumento vuoi usare?](#)
- |
- [CRUSCOTTO](#)
- |



[collegamento alla sezione Elenco prodotti](#)

Menù di terzo livello

- [CONVENZIONI](#)
- [MERCATO ELETTRONICO](#)
- [ACCORDI QUADRO](#)
- [SISTEMA DINAMICO](#)
- [LISTINI RISERVATI](#)

Comunicazioni

NEWS DELL'INIZIATIVA

15/01/2014**Reti locali 5 - Pubblicato il bando**

E' stato pubblicato in data odierna il bando di gara per la Convenzione Reti loca

[Leggi comunicazione "Reti locali 5 - Pubblicato il bando" >](#)[Vedi tutte >Vedi tutte le comunicazioni](#)

Ti trovi in Dettaglio Vetrina

Reti locali 5  [collegamento all"Help contestuale](#)

- [SCHEDE RIASSUNTIVE](#)
- [DETTAGLIO LOTTI](#)
- [DOCUMENTAZIONE](#)
- Nome: **Reti locali 5**
- Categoria: **Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori**
- Stato: **Gara aggiudicata**
- Convenzione ecologica: **no**
- Data di aggiudicazione: **01/02/2016**
- Data presunta attivazione della convenzione: **I trimestre 2016**
- Durata della convenzione: **18 mesi + 6 mesi di eventuale proroga**
- Tipologia di contratto: **Acquisto**
- Durata del contratto: **da 12 fino a 48 mesi**
- Modalità di emissione dell'ordine: **On line con firma digitale**

Oggetto dell'iniziativa

Fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali, nonché per la prestazione di servizi connessi e dei servizi opzionali.

Servizi/Prodotti oggetto dell'iniziativa

Servizi/Prodotti oggetto dell'iniziativa

- Progettazione della rete locale;
- fornitura di materiali ed attrezzature per la realizzazione di cablaggi strutturati;
- fornitura, installazione e configurazione delle seguenti tipologie di apparati attivi: switch, apparati wireless, prodotti di sicurezza;
- gruppi di continuità;
- lavori di posa in opera accessori alla fornitura;
- servizio di assistenza al collaudo;
- servizio di ritiro e smaltimento del materiale obsoleto;
- servizi di assistenza, manutenzione e gestione (assistenza e manutenzione del nuovo, assistenza e manutenzione dell'esistente, servizi MAC);
- servizi di gestione della rete;
- servizi di addestramento e formazione.

Principali benefici/punti di forza

- flessibilità nell'incontrare le necessità delle amministrazioni grazie alla modularità di selezione delle varie componenti di fornitura e di servizio potendo così soddisfare richieste di semplice fornitura di prodotti, rinnovo o adeguamento di infrastrutture attive/passive esistenti;
- disponibilità di un catalogo di apparati (multibrand per gli switch) molto esteso con l'obiettivo di soddisfare le esigenze delle piccole e grandi amministrazioni;
- disponibilità di livelli di servizio selezionabili dall'utente;
- possibilità di estendere il servizio di manutenzione della rete alle infrastrutture pre-esistenti presso le sedi delle Amministrazioni;
- possibilità di realizzazione di reti predisposte al trasporto di servizi innovativi di rapida evoluzione ed introduzione nelle Pubbliche Amministrazioni (Voip, Videoconferenza su IP, Videosorveglianza, Soluzioni di automazione di edificio).

Suddivisione in lotti

Si

Tipologia di gara

Smaterializzata (online)

[Richiedi le News per questa iniziativa](#) [Collegamento alla pagina di richiesta messaggi personali per l'iniziativa](#)

INDIETRO

VAI AL CATALOGO

[CERCA PA](#)  [Collegamento alla pagina di ricerca Pubbliche Amministrazioni](#)[CERCA IMPRESA](#)  [Collegamento alla pagina di ricerca azienda](#)

Menù di fondo

- [MANUTENZIONE PORTALE](#)
- [ACCESSIBILITA'](#)
- [NOTE LEGALI](#)

ISO 9001 - Bureau Veritas Certification

[collegamento interno alla pagina Modello di funzionamento](#)



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)

Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAE070004

www.terzocircolobisceglie.gov.it

PEO: BAE070004@istruzione.it

PEC: BAE070004@pec.istruzione.it



Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale

“Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020.

Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico - 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave”.

Avviso pubblico prot. n. AODGEFID/9035 del 13 luglio 2015

Autorizzazione prot. n. AODGEFID/1768 del 20 gennaio 2016

Progetto 10.8.1.A1-FESR-PON-PU-2015-114

Realizzazione, ampliamento o adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN.

CIG: Z9018BEF79

CUP: G16J15000640007

DISCIPLINARE DI GARA



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAEE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAEE070004@istruzione.it
PEC: BAEE070004@pec.istruzione.it



1. Stazione appaltante:

Direzione Didattica – III Circolo Didattico “San Giovanni Bosco”

Via A. Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)

Codice iPA: istsc_baee070004

Codice Fiscale: 83006560722

Codice univoco per la fatturazione elettronica: UFQ155

PEO: BAEE070004@istruzione.it

PEC: BAEE070004@pec.istruzione.it

2. Responsabile del procedimento:

Dirigente scolastico pro - tempore prof. Mauro Leonardo Visaggio.

3. Oggetto della gara:

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Asse II Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico - 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l’apprendimento delle competenze chiave”.

Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/9035 del 13 luglio 2015

Autorizzazione prot. n. AOODGEFID/1768 del 20 gennaio 2016

Progetto 10.8.1.A1-FESRPON-PU-2015-114

Realizzazione, ampliamento o adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN:

- a) Cablaggio strutturato rete LAN/WLAN di n. 3 plessi (allocazione sedi: Via Amando Vescovo, Via Giuseppe Di Vittorio, Piazza Salvo D’Acquisto - Bisceglie);
- b) Fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nel capitolato tecnico;
- c) Installazione ed il collaudo delle attrezzature
- d) Configurazione di tutte le apparecchiature e loro interfacciamento in rete



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAEE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAEE070004@istruzione.it
PEC: BAEE070004@pec.istruzione.it



4. Fonte del finanziamento e importo finanziato:

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Asse II Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico - 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l’apprendimento delle competenze chiave”.

Importo finanziato:

€. 12.889,34 (euro dodicimilaottocentottantanove/34) IVA esclusa;

€. 15.725,00 (euro quindicimilasettecentoventicinque/00) IVA inclusa.

5. Procedura di gara

La gara verrà espletata mediante la procedura ordinaria di contrattazione di cui al comma 1 dell’art. 34 del D.l. 44/2001, attraverso pubblicazione di apposita RDO sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA).

6. Criterio di aggiudicazione

La ditta contraente verrà individuata con il **criterio del prezzo più basso, a corpo**, ai sensi del comma 2 b) dell’art. 82 del D.lgs. 163/2006 **purché l’offerta rispetti pienamente le caratteristiche minime indicate nel capitolato tecnico.**

Non sono ammesse offerte superiori alla base d’asta pari a **12.889,34 (euro dodicimilaottocentottantanove/34) IVA esclusa**, comprensiva di trasporto montaggio, garanzia da prestare “on-site” per un periodo minimo di due anni dalla data del collaudo. Le apparecchiature dovranno essere nuove di fabbrica e pienamente conformi al capitolato tecnico. La stazione appaltante si riserva la facoltà, ai sensi dell’art. 55, comma 4 del D.lgs. 163/2006, di non aggiudicare la procedura se dovesse pervenire una sola offerta valida.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAE070004@istruzione.it
PEC: BAE070004@pec.istruzione.it



La stazione appaltante si riserva la possibilità di modificare i quantitativi al fine di poter massimizzare l'impiego del finanziamento.

La stazione appaltante si riserva la possibilità, qualora nel corso dell'esecuzione del contratto occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, di procedere ad adeguare la fornitura ai sensi dell'art. 311 del DPR. 207/10.

In caso di due o più offerte uguali, ai sensi dell'art. 77 del R.D. n. 827/1924, le ditte proponenti le offerte uguali verranno invitate a presentare una ulteriore offerta al ribasso e quella che risulterà la migliore offerente sarà dichiarata aggiudicataria.

Qualora nessuna delle ditte che abbiano presentato la medesima offerta voglia migliorarla, la ditta aggiudicataria verrà individuata a mezzo di pubblico sorteggio.

7. Modalità di presentazione delle offerte.

Le ditte interessate dovranno far pervenire entro il termine specificato nella RDO e con le modalità previste nelle relative procedure la seguente documentazione:

- a) allegato A – domanda di partecipazione alla gara;
- b) allegato B – dichiarazioni;
- c) allegato C – offerta tecnica;

L'offerta economica verrà inviata attraverso le procedure definite per la RDO.

Le ditte dovranno inoltre indicare, a pena di esclusione, gli oneri per la sicurezza specifici, quantificati a cura dell'azienda medesima secondo l'allegato DUVRI e non soggetti a ribasso. L'offerta si intenderà valida per 180 giorni.

Gli offerenti sono invitati ad effettuare un sopralluogo al fine di verificare le condizioni degli ambienti in cui verranno installate le apparecchiature ed in particolar modo a verificare i vincoli ambientali per la corretta installazione dei collegamenti wireless tra i plessi.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAEE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAEE070004@istruzione.it
PEC: BAEE070004@pec.istruzione.it



La presentazione da parte della ditta dell'offerta, anche senza previo sopralluogo, implica la consapevolezza in merito alle condizioni degli ambienti in cui verranno installate le apparecchiature, in particolar modo riguardo i vincoli ambientali per la corretta installazione dei collegamenti wireless tra i plessi, e l'implicita attestazione della piena realizzabilità del progetto e l'accettazione di tutte le condizioni di fornitura e posa in opera.

8. Oneri della sicurezza (art. 87, comma 4, del D.lgs. n. 163/2006).

L'offerta dovrà intendersi comprensiva dei costi concernenti gli oneri della sicurezza per la piena realizzazione del progetto riportato in premessa (forniture, installazioni, collaudo, ecc.).

9. Valutazione dei rischi interferenti e determinazione dei costi della sicurezza.

Legge 123/07, modifica dell'art. 3 del D.lgs. 626/94 e art. 86, commi 3-bis e 3-ter, del D.lgs. 163/06

Il combinato disposto delle norme in materia di sicurezza, come di recente modificato dalla Legge n. 123/2007, prevede l'obbligo per la stazione appaltante di promuovere la cooperazione ed il coordinamento tra committente e fornitore e/o appaltatore attraverso l'elaborazione di un "documento unico di valutazione dei rischi" (DUVRI), che indichi le misure adottate per l'eliminazione delle così dette "interferenze".

L'"interferenza" ha luogo allorché si dovesse verificarsi un "contatto rischioso" tra il personale del committente e quello del fornitore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede con contratti differenti. In linea di principio, occorre mettere in relazione i rischi presenti nei luoghi in cui verrà espletato il servizio o la fornitura con i rischi derivanti dall'esecuzione del contratto.

Nel caso specifico, si indicano, in via preliminare, come potenziali "interferenze" le attività di seguito elencate:

- trasporto e consegna: consegna delle apparecchiature presso le singole sedi dell'istituzione scolastica;
- montaggio: attività di messa in opera delle apparecchiature fornite;



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAEE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAEE070004@istruzione.it
PEC: BAEE070004@pec.istruzione.it



- collaudo;
- asporto imballaggi: trasporto all'esterno del luogo di montaggio di eventuali rifiuti e/o imballaggi.

Potrebbero verificarsi, inoltre, rischi derivanti da:

- esecuzione delle attività oggetto di appalto durante l'orario di lavoro del personale e degli alunni;
- compresenza di lavoratori di altre Ditte che eseguono lavorazioni per conto della Scuola o per altri committenti;
- movimento/transito di mezzi;
- possibili interruzioni di fornitura di energia elettrica;
- utilizzo di attrezzature/macchinari di proprietà dell'Istituto;
- scivolamenti (pavimenti, scale, piani inclinati, rampe, ecc);
- utilizzo dei servizi igienici della Scuola.

10. Luogo di esecuzione delle prestazioni

La fornitura e l'installazione delle apparecchiature dovrà essere eseguita nelle seguenti sedi dell'istituto:

- Plesso "San Giovanni Bosco": Via Amando Vescovo, 2 – Bisceglie (BT);
- Plesso "A. Di Bari": Via Giuseppe Di Vittorio, 98 – Bisceglie (BT);
- Plesso "Carrara Gioia": Piazza Salvo D'Acquisto – Bisceglie (BT);

11. Stipulazione del contratto

La stazione appaltante comunicherà l'avvenuta aggiudicazione ai sensi dell'art 79 del D.lgs. 163/2006. Il contratto verrà stipulato nei termini previsti dalla RDO.

Prima di procedere alla stipulazione del contratto, l'amministrazione richiederà ai competenti organi, la seguente documentazione per consentire la verifica del possesso dei requisiti:

- a) certificato del casellario giudiziale e dei carichi pendenti;



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAE070004@istruzione.it
PEC: BAE070004@pec.istruzione.it



- b) autocertificazione attestante la regolarità contributiva ai fini del DURC o, in alternativa, DURC aggiornato;
- c) dichiarazione di regolarità nei confronti di Equitalia per ciò che attiene ai versamenti erariali;
- d) certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A. riportante l'assenza di procedure di fallimento e la dicitura "nulla osta ai sensi dell'art 10 L. 575/65".

12. Garanzie

Tutte le apparecchiature, i software forniti e gli impianti realizzati dovranno godere di una garanzia senza limitazioni, da prestare "on-site", per un periodo di due anni dalla data del collaudo. La garanzia dovrà essere prestata senza alcun onere da parte della stazione appaltante in tempi ragionevolmente congrui.

13. Termini di adempimento e penali

La fornitura e la posa in opera dovranno essere effettuate **entro e non oltre il giorno 31 maggio 2016**, e comunque entro 45 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla stipula del contratto, pena l'inammissibilità del finanziamento. La ditta dovrà tener presente tale termine prima di procedere alla presentazione dell'offerta.

Qualora l'offerente aggiudicatario non rispetti i termini indicati al periodo precedente, e tale ritardo comprometta l'erogazione del finanziamento da parte delle Autorità competenti, la stazione appaltante si riserva la possibilità di respingere la fornitura e la posa in opera e chiedere il risarcimento dei danni per un valore pari all'importo di aggiudicazione.

14. Collaudo

Il collaudo sarà effettuato in contraddittorio entro 15 giorni dalla data di completa consegna della fornitura e posa in opera e comunque **entro il 15 giugno 2016**, alla presenza di



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAE070004@istruzione.it
PEC: BAE070004@pec.istruzione.it



incaricati della ditta aggiudicataria, del responsabile del progetto e di collaudatori nominati dall'Istituto.

Il collaudo dovrà riguardare la totalità delle apparecchiature e degli impianti oggetto del contratto e verificare che le apparecchiature, i software forniti, gli impianti realizzati, siano conformi al tipo o ai modelli descritti nel capitolato tecnico e che siano in grado di svolgere le funzioni richieste.

In particolare, in sede di collaudo dovranno obbligatoriamente essere rilasciati i seguenti documenti:

1. certificazione di verifica di ciascun punto presa LAN realizzato, testato e certificato tramite strumento certificatore per la categoria 6 Gigabit, con certificato di taratura in corso di validità;
2. attestazione di copertura wireless realizzata tramite software di site survey, con allegata mappa di installazione degli access point;
3. lo schema fisico e logico della rete realizzata, con indicazione degli indirizzi di ciascun apparato;
4. l'elenco delle credenziali di accesso agli apparati configurabili;
5. l'attestazione di installazione a regola d'arte dei supporti degli apparati hyperlink;
6. le certificazioni di conformità alle norme CE ed alle relative norme di prodotto di tutte di apparecchiature fornite;
7. la certificazione di conformità degli impianti realizzati ai sensi del DM 37/08.

Qualora le apparecchiature, ovvero parte di esse, o i software installati o gli impianti non superino le prescritte prove funzionali, le operazioni di collaudo saranno ripetute alle stesse condizioni e modalità, con eventuali oneri a carico della ditta fornitrice, entro due giorni dalla data del primo collaudo.

Al termine delle operazioni verrà redatto apposito verbale che sarà controfirmato dalle parti.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAEE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAEE070004@istruzione.it
PEC: BAEE070004@pec.istruzione.it



All'atto del collaudo dovrà essere rilasciata, a cura della ditta aggiudicataria, un'autodichiarazione attestante l'originalità dei prodotti ed indicante che gli stessi sono nuovi di fabbrica e d'uso nonché dotati delle certificazioni richieste dalla legge.

15. Termini di pagamento

Trattandosi di finanziamenti da parte dell'Unione Europea, non essendo certi i tempi di accreditamento, il pagamento avverrà solo a seguito di chiusura del progetto e ad effettiva riscossione dei fondi assegnati, previa emissione della fattura elettronica ai sensi della normativa vigente ed accertamento della regolarità nei pagamenti dell'aggiudicatario per importi superiori a € 10.000,00 ai sensi dell'art. 48 del D.P.R. 29/9/1973 n. 602 e della regolarità del DURC.

16. Risoluzione del contratto

In tutti i casi di inadempimento da parte dell'aggiudicatario anche di uno solo degli obblighi derivanti dal contratto, questo potrà essere risolto dall'Amministrazione ai sensi delle disposizioni del Codice Civile.

E' prevista la risoluzione contrattuale anche nei seguenti casi:

- a) nel caso di riscontrata non veridicità, in tutto o in parte, delle dichiarazioni e dei contenuti della documentazione d'offerta, anche se riscontrata successivamente alla stipula del contratto ed a forniture parzialmente eseguite;
- b) quando l'aggiudicatario venga sottoposto ad una procedura di fallimento;
- c) nel caso i prodotti e /o i servizi resi non siano conformi a quelli offerti dall'aggiudicatario;
- d) nel caso in cui vi sia un ritardo nel termine di esecuzione superiore a trenta giorni.

Nelle ipotesi sopra descritte il contratto sarà risolto di diritto, con effetto immediato, a seguito di dichiarazione, in forma di lettera raccomandata, di volersi avvalere della clausola risolutiva, da parte dell'Amministrazione appaltante.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAEE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAEE070004@istruzione.it
PEC: BAEE070004@pec.istruzione.it



Nel caso di risoluzione del contratto l'aggiudicatario è obbligato alla immediata sospensione della fornitura e al risarcimento dei danni consequenziali pari all'importo dell'appalto.

17. Obblighi dell'aggiudicatario

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 S.p.A. e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (comma1);
- 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 comunicato;
- l'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 gg 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.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAEE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAEE070004@istruzione.it
PEC: BAEE070004@pec.istruzione.it



18. Definizione delle controversie

Eventuali controversie che dovessero insorgere per effetto della presente procedura saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è quello di Trani.

19. Rinvio

Per quanto non espressamente contemplato nella presente disciplina, si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al D.lgs. 163/2006 ed il relativo regolamento di attuazione (Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207) e al D.I. n. 44/2001.

20. Trattamento dei dati personali

L'Istituzione scolastica si impegna a trattare i dati esclusivamente per fini istituzionali, secondo i principi di pertinenza e non eccedenza. Nell'istanza di partecipazione, gli offerenti dovranno sottoscrivere, pena l'esclusione dalla comparazione dell'offerta, l'autorizzazione al trattamento dei dati ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e successive modificazioni.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAE070004

www.terzocircolobisceglie.gov.it

PEO: BAE070004@istruzione.it

PEC: BAE070004@pec.istruzione.it



Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale

“Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020.

Asse II Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico - 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l’apprendimento delle competenze chiave”.

Avviso pubblico prot. n. AODGEFID/9035 del 13 luglio 2015

Autorizzazione prot. n. AODGEFID/1768 del 20 gennaio 2016

Progetto 10.8.1.A1-FESR-PON-PU-2015-114

Realizzazione, ampliamento o adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN.

CIG: Z9018BEF79

CUP: G16J15000640007

CAPITOLATO TECNICO

**FORNITURA E POSA IN OPERA DELLE APPARECCHIATURE
RICHIESTE, DESCRITTE PER TIPOLOGIA, CARATTERISTICHE
TECNICHE, QUALITA', QUANTITA', CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE
NEGLI AMBIENTI DELLA SEDE INDICATA**



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAE070004@istruzione.it
PEC: BAE070004@pec.istruzione.it



PREMESSA

L'offerta, anche se non altrove esplicitato, dovrà sempre rispettare le seguenti condizioni ed includere quanto di seguito richiesto:

- 1) Si intende sempre inclusa la fornitura e la posa in opera, compresi gli oneri per il trasporto, per il montaggio e per l'assistenza al collaudo, per lo smaltimento conforme alla legge degli imballi e di quanto risultante dalla posa in opera.**
- 2) Si intendono sempre inclusi tutti gli accessori, i cavi, le prese, gli interruttori anche automatici, e quanto altro necessario per il perfetto funzionamento di tutte le apparecchiature.**
- 3) Tutte le apparecchiature wireless saranno collegate agli switch disposti negli armadi con cavo in categoria 6 certificato, posato in canalina in PVC o tubazione ispezionabile e fissata a parete a regola d'arte, completa di coperchio e pezzi speciali (curve, gomiti, raccordi, ecc.).**
- 4) Gli access point saranno collegati a mezzo presa LAN completa di scatola a parete e patch cord RJ45.**
- 5) Lo switch da installare al plesso "A. Di Bari" andrà collegato e configurato allo switch preesistente ed installato nel laboratorio multimediale, al fine di fornire connettività a tutte le apparecchiature in esso presenti.**



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAE070004@istruzione.it
PEC: BAE070004@pec.istruzione.it



- 6) Il secondo switch da installare al plesso "San G. Bosco", centro stella dell'intera rete, andrà collegato e configurato al gateway preesistente, mantenendo la separazione tra rete didattica e rete amministrativa a mezzo firewall.
- 7) Gli armadi a parete o a pavimento dovranno essere sempre forniti con pannello di permutazione, pannello multipresa, patch; i cavi dovranno essere identificati secondo le schema di rete logico e fisico;
- 8) Tutte le apparecchiature fornite dovranno essere certificate secondo il relativo standard di prodotto e munite del marchio CE; in particolare gli access point dovranno rispondere alla norma IEEE 802.11. I ponti wireless hiperlink dovranno rispondere alle norme ETSI EN 301 893 V1.4.1 ed essere conformi al DM del 10/01/2005.
- 9) Le apparecchiature hiperlink dovranno essere installate su supporti certificati, installati a regola d'arte, ad altezza tale da garantire la stabilità del collegamento. Si precisa che non esistono accessi stabili e sicuri alle coperture dei plessi scolastici. Dovrà pertanto essere prevista ogni idonea misura e cautela per l'installazione delle predette apparecchiature.
- 10) La garanzia per tutte le apparecchiature si intende fornita esclusivamente "on site" e valida per due anni dalla data del collaudo.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAEE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAEE070004@istruzione.it
PEC: BAEE070004@pec.istruzione.it



1) Sede centrale "San Giovanni Bosco" - Via Amando Vescovo 2 - Bisceglie

N°	DESCRIZIONE	QUANTITA'
1	<p>Fornitura, posa in opera, collegamento e configurazione di access point dual radio in standard 802.11AC con le seguenti caratteristiche minime:</p> <ul style="list-style-type: none">- Access point per ambienti ad alta densità di client, a gestione centralizzata con controller virtuale integrato e failover automatico;- dual band, dual radio (2.4 e 5 GHz) funzionanti contemporaneamente;- Stream Spaziali 2x2 MIMO, 300 MBps a 2,4 GHz e 867 MBps a 5 GHz;- alimentazione POE, porta LAN Gigabit;- RF Spectrum Analysis e Policy Enforcement Firewall;- firewall integrato per il controllo del traffico direttamente da ogni access point anche a livello di applicazione (filtraggio Layer 7: identificazione e controllo del traffico verso facebook, youtube, twitter, ecc);- controller di gestione integrato negli access point, totalmente distribuito, funzionante perfettamente anche senza disponibilità di connessione ad internet.- accensione e spegnimento di ogni access point gestibile tramite interfaccia software centralizzata, senza alcun canone di gestione;- installazione degli access point con realizzazione link di collegamento tra AP ed armadio, con cavo in categoria 6 Gigabit, posato in canalina PVC ispezionabile;- il collegamento dovrà essere testato e certificato tramite strumento certificatore per la categoria 6 Gigabit, con certificato di taratura in corso di validità, e rilascio finale della certificazione di ogni punto realizzato;- la posizione degli access point dovrà essere tale da garantire la massima copertura, e tale copertura dovrà essere certificata, con rilascio obbligatorio della mappa di copertura a fine installazione realizzata tramite software di site survey;- configurazione access point tramite controller centralizzato, per garantire una navigazione sicura ed autenticata a tutti gli utenti abilitati;- configurazione regole del firewall per limitare l'accesso a contenuti web non adatti all'ambiente scolastico.	6



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAE070004@istruzione.it
PEC: BAE070004@pec.istruzione.it



N°	DESCRIZIONE	QUANTITA'
2	<p>Fornitura, posa in opera e collegamento di armadio rack a pavimento con le seguenti caratteristiche minime:</p> <ul style="list-style-type: none">- dimensioni 810x657x1525h mm, con porte in vetro chiudibili a chiave, pareti laterali asportabili, ripiano di supporto server, n. 2 mensole di appoggio, pannello passacavi, pannello di permutazione, pannello multi presa con interruttore magnetotermico.- si intende inclusa l'installazione, il cablaggio e l'alimentazione elettrica a partire dall'impianto preesistente.	1
3	<p>Fornitura, posa in opera e collegamento di gruppo di continuità con le seguenti caratteristiche minime:</p> <ul style="list-style-type: none">- gruppo di continuità UPS monofase, potenza 1500 VA, autonomia minima 30';- n.5 prese elettriche (4 Schuko + 1 IEC13);- porta USB;	1
4	<p>Fornitura, posa in opera e collegamento di switch gestibile 8+2 porte gigabit con le seguenti caratteristiche minime:</p> <ul style="list-style-type: none">- 8 Porte POE (Power over Ethernet) a 10/100/1000 BaseTX + 2 porte 10/100/1000 BaseTX ed SFP;- gestione 256 VLAN tagged e access port;- supporto Link Aggregation;- supporto SNMP;- interfaccia di gestione via Web e Telnet.- montaggio a rack;- patch panel modulare fino a 16 posti per armadio rack;- si intende incluso il collegamento con cavo in categoria 6 Gigabit posato in canalina PVC ispezionabile con switch preesistente;	2



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAE070004@istruzione.it
PEC: BAE070004@pec.istruzione.it



N°	DESCRIZIONE	QUANTITA'
5	<p>Fornitura, posa in opera e collegamento di ponte radio (bridge) wireless hiperlink a 5 GHz costituito da apparati con le seguenti caratteristiche minime:</p> <ul style="list-style-type: none">- coppia di apparati da esterno gestibili via web;- protocollo MIMO (max rate 300Mbps/s);- antenna integrata doppia polarizzazione 26dBi;- alimentazione Power Over Ethernet (POE 802.3af/at);- palo e staffa di supporto, inclusa la controventatura e le piastre di fissaggio;- link di collegamento tra AP ed armadio di piano in ogni sede, con cavo in categoria 6 Gigabit, posato in canalina da esterno, ed in PVC ispezionabile all'interno;- collegamento dovrà essere testato e certificato tramite strumento certificatore per la categoria 6 Gigabit, con certificato di taratura in corso di validità, e rilascio finale della certificazione di ogni punto realizzato;- configurazione ponte radio per minimizzare le interferenze ambientali e per garantire la massima sicurezza nel collegamento punto-punto, con autenticazione a due fattori.	2



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAE070004@istruzione.it
PEC: BAE070004@pec.istruzione.it



2) Plesso "Angela Di Bari" - Via Di Vittorio 100 - Bisceglie

N°	DESCRIZIONE	QUANTITA'
1	<p>Fornitura, posa in opera, collegamento e configurazione di access point dual radio in standard 802.11AC con le seguenti caratteristiche minime:</p> <ul style="list-style-type: none">- Access point per ambienti ad alta densità di client, a gestione centralizzata con controller virtuale integrato e failover automatico;- dual band, dual radio (2.4 e 5 GHz) funzionanti contemporaneamente;- Stream Spaziali 2x2 MIMO, 300 MBps a 2,4 GHz e 867 MBps a 5 GHz;- alimentazione POE, porta LAN Gigabit;- RF Spectrum Analysis e Policy Enforcement Firewall;- firewall integrato per il controllo del traffico direttamente da ogni access point anche a livello di applicazione (filtraggio Layer 7: identificazione e controllo del traffico verso facebook, youtube, twitter, ecc);- controller di gestione integrato negli access point, totalmente distribuito, funzionante perfettamente anche senza disponibilità di connessione ad internet.- accensione e spegnimento di ogni access point gestibile tramite interfaccia software centralizzata, senza alcun canone di gestione;- installazione degli access point con realizzazione link di collegamento tra AP ed armadio, con cavo in categoria 6 Gigabit, posato in canalina PVC ispezionabile;- il collegamento dovrà essere testato e certificato tramite strumento certificatore per la categoria 6 Gigabit, con certificato di taratura in corso di validità, e rilascio finale della certificazione di ogni punto realizzato;- la posizione degli access point dovrà essere tale da garantire la massima copertura, e tale copertura dovrà essere certificata, con rilascio obbligatorio della mappa di copertura a fine installazione realizzata tramite software di site survey;- configurazione access point tramite controller centralizzato, per garantire una navigazione sicura ed autenticata a tutti gli utenti abilitati;- configurazione regole del firewall per limitare l'accesso a contenuti web non adatti all'ambiente scolastico.	5



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAE070004@istruzione.it
PEC: BAE070004@pec.istruzione.it



2	<p>Fornitura, posa in opera e collegamento di armadio rack a parete con le seguenti caratteristiche minime:</p> <ul style="list-style-type: none">- dimensioni 600x450x370h mm, con porta in vetro chiudibile a chiave, pareti laterali asportabili, pannello passacavi, pannello di permutazione, pannello multi presa con interruttore magnetotermico.- si intende inclusa l'installazione a parete, il cablaggio e l'alimentazione elettrica a partire dall'impianto preesistente.	1
3	<p>Fornitura, posa in opera e collegamento di gruppo di continuità con le seguenti caratteristiche minime:</p> <ul style="list-style-type: none">- gruppo di continuità UPS monofase, potenza 500 VA, autonomia minima 30';- n.3 prese elettriche (2 Schuko + 1 IEC13);	1
4	<p>Fornitura, posa in opera e collegamento di switch gestibile 8+2 porte gigabit con le seguenti caratteristiche minime:</p> <ul style="list-style-type: none">- 8 Porte POE (Power over Ethernet) a 10/100/1000 BaseTX + 2 porte 10/100/1000 BaseTX ed SFP;- gestione 256 VLAN tagged e access port;- supporto Link Aggregation;- supporto SNMP;- interfaccia di gestione via Web e Telnet.- montaggio a rack;- patch panel modulare fino a 16 posti per armadio rack;- si intende incluso il collegamento con cavo in categoria 6 Gigabit posato in canalina PVC ispezionabile con switch preesistente;	1



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAAE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAAE070004@istruzione.it
PEC: BAAE070004@pec.istruzione.it



5	<p>Fornitura, posa in opera e collegamento di ponte radio (bridge) wireless hiperlink a 5 GHz costituito da apparati con le seguenti caratteristiche minime:</p> <ul style="list-style-type: none">- coppia di apparati da esterno gestibili via web;- protocollo MIMO (max rate 300Mbps);- antenna integrata doppia polarizzazione 26dBi;- alimentazione Power Over Ethernet (POE 802.3af/at);- palo e staffa di supporto, inclusa la controventatura e le piastre di fissaggio;- link di collegamento tra AP ed armadio di piano in ogni sede, con cavo in categoria 6 Gigabit, posato in canalina da esterno, ed in PVC ispezionabile all'interno;- collegamento dovrà essere testato e certificato tramite strumento certificatore per la categoria 6 Gigabit, con certificato di taratura in corso di validità, e rilascio finale della certificazione di ogni punto realizzato;- configurazione ponte radio per minimizzare le interferenze ambientali e per garantire la massima sicurezza nel collegamento punto-punto, con autenticazione a due fattori.	apparato già previsto al punto 1.5
---	---	------------------------------------



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAEE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAEE070004@istruzione.it
PEC: BAEE070004@pec.istruzione.it



3) Plesso "Carrara Gioia" - Piazza Salvo D'Acquisto- Bisceglie

N°	DESCRIZIONE	QUANTITA'
1	<p>Fornitura, posa in opera, collegamento e configurazione di access point dual radio in standard 802.11AC con le seguenti caratteristiche minime:</p> <ul style="list-style-type: none">- Access point per ambienti ad alta densità di client, a gestione centralizzata con controller virtuale integrato e failover automatico;- dual band, dual radio (2.4 e 5 GHz) funzionanti contemporaneamente;- Stream Spaziali 2x2 MIMO, 300 MBps a 2,4 GHz e 867 MBps a 5 GHz;- alimentazione POE, porta LAN Gigabit;- RF Spectrum Analysis e Policy Enforcement Firewall;- firewall integrato per il controllo del traffico direttamente da ogni access point anche a livello di applicazione (filtraggio Layer 7: identificazione e controllo del traffico verso facebook, youtube, twitter, ecc);- controller di gestione integrato negli access point, totalmente distribuito, funzionante perfettamente anche senza disponibilità di connessione ad internet.- accensione e spegnimento di ogni access point gestibile tramite interfaccia software centralizzata, senza alcun canone di gestione;- installazione degli access point con realizzazione link di collegamento tra AP ed armadio, con cavo in categoria 6 Gigabit, posato in canalina PVC ispezionabile;- il collegamento dovrà essere testato e certificato tramite strumento certificatore per la categoria 6 Gigabit, con certificato di taratura in corso di validità, e rilascio finale della certificazione di ogni punto realizzato;- la posizione degli access point dovrà essere tale da garantire la massima copertura, e tale copertura dovrà essere certificata, con rilascio obbligatorio della mappa di copertura a fine installazione realizzata tramite software di site survey;- configurazione access point tramite controller centralizzato, per garantire una navigazione sicura ed autenticata a tutti gli utenti abilitati;- configurazione regole del firewall per limitare l'accesso a contenuti web non adatti all'ambiente scolastico.	4



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAEEO70004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAEEO70004@istruzione.it
PEC: BAEEO70004@pec.istruzione.it



2	<p>Fornitura, posa in opera e collegamento di armadio rack a parete con le seguenti caratteristiche minime:</p> <ul style="list-style-type: none">- dimensioni 600x450x370h mm, con porta in vetro chiudibile a chiave, pareti laterali asportabili, pannello passacavi, pannello di permutazione, pannello multi presa con interruttore magnetotermico.- si intende inclusa l'installazione a parete, il cablaggio e l'alimentazione elettrica a partire dall'impianto preesistente.	1
3	<p>Fornitura, posa in opera e collegamento di gruppo di continuità con le seguenti caratteristiche minime:</p> <ul style="list-style-type: none">- gruppo di continuità UPS monofase, potenza 500 VA, autonomia minima 30';- n.3 prese elettriche (2 Schuko + 1 IEC13);	1
4	<p>Fornitura, posa in opera e collegamento di switch gestibile 8+2 porte gigabit con le seguenti caratteristiche minime:</p> <ul style="list-style-type: none">- 8 Porte POE (Power over Ethernet) a 10/100/1000 BaseTX + 2 porte 10/100/1000 BaseTX ed SFP;- gestione 256 VLAN tagged e access port;- supporto Link Aggregation;- supporto SNMP;- interfaccia di gestione via Web e Telnet.- montaggio a rack;- patch panel modulare fino a 16 posti per armadio rack;	1



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAE070004@istruzione.it
PEC: BAE070004@pec.istruzione.it



5	<p>Fornitura, posa in opera e collegamento di ponte radio (bridge) wireless hiperlink a 5 GHz costituito da apparati con le seguenti caratteristiche minime:</p> <ul style="list-style-type: none">- coppia di apparati da esterno gestibili via web;- protocollo MIMO (max rate 300Mbps);- antenna integrata doppia polarizzazione 26dBi;- alimentazione Power Over Ethernet (POE 802.3af/at);- palo e staffa di supporto, inclusa la controventatura e le piastre di fissaggio;- link di collegamento tra AP ed armadio di piano in ogni sede, con cavo in categoria 6 Gigabit, posato in canalina da esterno, ed in PVC ispezionabile all'interno;- collegamento dovrà essere testato e certificato tramite strumento certificatore per la categoria 6 Gigabit, con certificato di taratura in corso di validità, e rilascio finale della certificazione di ogni punto realizzato;- configurazione ponte radio per minimizzare le interferenze ambientali e per garantire la massima sicurezza nel collegamento punto-punto, con autenticazione a due fattori.	apparato già previsto al punto 1.5
---	---	------------------------------------



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAE070004

www.terzocircolobisceglie.gov.it

PEO: BAE070004@istruzione.it

PEC: BAE070004@pec.istruzione.it



Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale

“Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020.

Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico - 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave”.

Avviso pubblico prot. n. AODGEFID/9035 del 13 luglio 2015

Autorizzazione prot. n. AODGEFID/1768 del 20 gennaio 2016

Progetto 10.8.1.A1-FESR-PON-PU-2015-114

Realizzazione, ampliamento o adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN.

CIG: Z9018BEF79

CUP: G16J15000640007

DUVRI

DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAE070004@istruzione.it
PEC: BAE070004@pec.istruzione.it



DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

Art. 26 comma 3 - ter D.lgs. 81/2008 e s.m.i.

Premessa

L'art. 26 del D.Lgs. 81/2008 (Testo Unico sulla sicurezza sul lavoro) obbliga il datore di lavoro, in caso di affidamento di lavori, servizi o forniture all'impresa appaltatrice o a lavoratori autonomi all'interno della propria azienda, o di una singola unità produttiva della stessa, nonché nell'ambito dell'intero ciclo produttivo dell'azienda medesima, sempre che abbia la disponibilità giuridica dei luoghi in cui si svolge l'appalto o la prestazione di lavoro autonomo, a promuovere la cooperazione nell'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto ed il coordinamento degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenza.

Nella Determinazione 5 marzo 2008, n. 3 l'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici individua l'"interferenza" nella circostanza in cui si verifichi "un contatto rischioso tra il personale del committente e quello dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nello stesso luogo di lavoro/ambiente/territorio con contratti differenti".

A titolo esemplificativo si possono considerare interferenti i seguenti rischi:

- derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi;
- immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente (che comportino pericoli aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata).

Il Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti (DUVRI) deve essere allegato al contratto di appalto o di opera e va adeguato in funzione dell'evoluzione dei lavori, servizi e forniture.

Nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione, devono essere specificamente indicati a pena di nullità ai sensi dell'articolo 1418 del codice civile i costi relativi alla sicurezza del lavoro con particolare riferimento ai costi delle misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni. Tali costi non sono soggetti a ribasso.

Il D.lgs. 106/2009 (Disposizioni integrative e correttive del D.lgs. 81/2008) ha modificato il suddetto articolo 26 del D.Lgs. 81/2008 introducendo al comma 3-ter la previsione per cui nei casi in cui il contratto sia affidato dai soggetti di cui all'articolo 3, comma 34, del decreto legislativo 1 2 aprile 2006, n. 163 o in



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAEE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAEE070004@istruzione.it
PEC: BAEE070004@pec.istruzione.it



tutti i casi in cui il datore di lavoro non coincide con il committente, il soggetto che affida il contratto redige il documento di valutazione dei rischi da interferenze recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto. Il soggetto presso il quale deve essere eseguito il contratto, prima dell'inizio dell'esecuzione, integra il predetto documento riferendolo ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto; l'integrazione, sottoscritta per accettazione dall'esecutore, integra gli atti contrattuali. Viene inoltre specificato al comma 3-bis che l'obbligo della redazione del DUVRI non si applica ai servizi di natura intellettuale, alle mere forniture di materiali o attrezzature, nonché ai lavori o servizi la cui durata non sia superiore ai due giorni, sempre che essi non comportino rischi derivanti dalla presenza di agenti cancerogeni, biologici, atmosfere esplosive o dalla presenza dei rischi particolari di cui all'allegato XI del D.lgs. 81/2008.

Valutazione ricognitiva dei rischi standard

Il presente elaborato costituisce il DVRI Documento di Valutazione dei Rischi da interferenze recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione oggetto della "richiesta di offerta (RdO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione ex art. 11 DPR 101/02, che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto redatto ai sensi del D.lgs. del 3 agosto 2009 n.106. Oltre ai rischi immessi dalle lavorazioni stesse del Fornitore ed in considerazione della natura della fornitura oggetto della predetta RDO, si indicano, in via preliminare, come potenziali "interferenze" le attività di seguito elencate:

Servizio di trasporto e consegna:

Consegna delle apparecchiature presso la sede;

Servizio di montaggio:

Montaggio inerente a tutte le azioni di messa in opera da parte dei tecnici degli oggetti forniti

Collaudo

Servizio di asporto imballaggi:

il trasporto all'esterno del luogo di montaggio di eventuali rifiuti /o imballaggi non più indispensabili

Potrebbero verificarsi, inoltre, rischi derivanti da:

- esecuzione del servizio oggetto di appalto durante l'orario di lavoro del personale della Scuola e degli alunni;
- compresenza di lavoratori di altre ditte che eseguono lavorazioni per conto della stessa Scuola o per altri committenti;
- movimento/transito di mezzi;



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAE070004@istruzione.it
PEC: BAE070004@pec.istruzione.it



- probabili interruzioni di fornitura di energia elettrica;
- utilizzo di attrezzature/macchinari di proprietà della Scuola;
- rischio di scivolamenti (pavimenti, scale, piani inclinati, rampe, ecc);
- possibile utilizzo dei servizi igienici della Scuola;
- movimentazione di materiali in zone anguste.

Rischi specifici dell'ambiente di lavoro

I rischi specifici trasmissibili dall'ambiente di lavoro/reparto vengono analizzati mediante l'ausilio di una tabella:

- ⇒ descrizione del reparto/ambiente di lavoro;
- ⇒ individuazione dei rischi (spuntare quelli presenti √) per la sicurezza e salute;
- ⇒ localizzazione spaziale e/o temporale (dove/quando);
- ⇒ individuazione delle misure di prevenzione e protezione;
- ⇒ individuazione di misure di prevenzione e protezione generiche;
- ⇒ indicazione dei dispositivi di protezione individuale eventualmente necessari.

DESCRIZIONE RISCHI SPECIFICI				
Installazione di apparecchiature di rete LAN/WLAN				
RISCHI PER LA SICUREZZA				
RISCHIO	Dove/quando	√	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	√
Caduta dall'alto	copertura degli edifici/installazione apparati hiperlink		Utilizzare i dispositivi di protezione individuale	
Scivolamento	Ovunque		In caso di spandimenti provvedere alla bonifica/avvertire il referente	
			Segnalare aree scivolose	
Urti e/o Inciampi	Ovunque		Divieto di depositare materiali/attrezzi lungo le vie di circolazione	
			Utilizzo delle scarpe antinfortunistiche	
RISCHI PER LA SALUTE				
RISCHIO	Dove/quando	√	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	√
Esposizione ad agenti chimici, canc., mut.	Laboratorio		Divieto d'accesso alle zone pericolose	
			Divieto d'avvicinamento ai prodotti chimici	
			Utilizzo di maschera a filtri tipo ABEK	
Esposizione ad agenti biologici	Laboratorio		Divieto d'accesso alle zone pericolose	
			Divieto d'avvicinamento agli agenti biologici	
			Utilizzo di facciale filtrante P2	
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE GENERICHE				
Vietato accedere ai locali a meno di specifica autorizzazione.		√	Vietato accedere ai locali a meno di specifica autorizzazione e solo se accompagnati.	



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAEE070004

www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAEE070004@istruzione.it
PEC: BAEE070004@pec.istruzione.it



Rischi da interferenze

I rischi da interferenze dall'ambiente di lavoro/reparto vengono analizzati come di seguito specificato:

- ⇒ indicazione del contratto/attività svolta da ditte esterne e successiva descrizione con eventuali riferimenti ai reparti frequentati;
- ⇒ valutazione dei rischi per la sicurezza e salute in tre fasi:
 1. individuazione dei rischi, sia per quanto attiene la salute che per la sicurezza
 2. Stima dell'entità del rischio
 3. Individuazione delle misure di prevenzione e protezione
- ⇒ Individuazione e quantificazione dei costi per la sicurezza.

Per quanto riguarda il punto 2 della valutazione, R (rischio) è il prodotto tra la probabilità (P) ed il danno (D), di seguito si riportano le definizioni:

Probabilità: si tratta della probabilità che i possibili danni si concretizzino. La probabilità sarà definita secondo la seguente scala di valori:

P	DEFINIZIONE	INTERPRETAZIONE DELLA DEFINIZIONE
1	Improbabile	<ul style="list-style-type: none">▪ Il suo verificarsi richiederebbe la concomitanza di più eventi poco probabili▪ Non si sono mai verificati fatti analoghi▪ Il suo verificarsi susciterebbe incredulità
2	Poco probabile	<ul style="list-style-type: none">▪ Il suo verificarsi richiederebbe circostanze non comuni e di poca probabilità▪ Si sono verificati pochi fatti analoghi▪ Il suo verificarsi susciterebbe modesta sorpresa
3	Probabile	<ul style="list-style-type: none">▪ Si sono verificati altri fatti analoghi▪ Il suo verificarsi susciterebbe modesta sorpresa
4	Molto probabile	<ul style="list-style-type: none">▪ Si sono verificati altri fatti analoghi▪ Il suo verificarsi è praticamente dato per scontato

Danno: effetto possibile causato dall'esposizione a fattori di rischio connessi all'attività lavorativa, ad esempio il rumore (che può causare la diminuzione della soglia uditiva). L'entità del danno sarà valutata secondo la seguente scala di valori:

D	DEFINIZIONE	INTERPRETAZIONE DELLA DEFINIZIONE
1	Lieve	<ul style="list-style-type: none">▪ danno lieve
2	Medio	<ul style="list-style-type: none">▪ incidente che non provoca ferite e/o malattie▪ ferite/malattie di modesta entità (abrasioni, piccoli tagli)
3	Grave	<ul style="list-style-type: none">▪ ferite/malattie gravi (fratture, amputazioni, debilitazioni gravi, ipoacusie);
4	Molto grave	<ul style="list-style-type: none">▪ incidente/malattia mortale▪ incidente mortale multiplo

Rischio:

probabilità che sia raggiunto un livello potenziale di danno nelle condizioni di impiego o di esposizione ad un pericolo da parte di un lavoratore. Nella tabella seguente sono indicate le diverse combinazioni:



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAE070004

www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAE070004@istruzione.it
PEC: BAE070004@pec.istruzione.it



P					
4	4	8	12	16	
3	3	6	9	12	
2	2	4	6	8	
1	1	2	3	4	
	1	2	3	4	D

DOVE

R > 8	Rischio elevato
4 ≤ R ≤ 8	Rischio medio
2 ≤ R ≤ 3	Rischio basso
R = 1	Rischio minimo

I rischi valutati sono:

RISCHI PER LA SICUREZZA	RISCHI PER LA SALUTE
VIE DI CIRCOLAZIONE, STATO DEI PAVIMENTI E PASSAGGI	ESPOSIZIONE AD AGENTI CHIMICI
PRESENZA DI SCALE ED OPERE PROVVISORIALI	ESPOSIZIONE AD AGENTI CANCEROGENI E/O MUTAGENI
RISCHI TRASMISSIBILI I DALL'USO DI ATTREZZATURE DI LAVORO	ESPOSIZIONE AD AGENTI BIOLOGICI
LUOGHI DI DEPOSITO	ESPOSIZIONE AL RUMORE, INFRASUONI, ULTRASUONI
RISCHIO ELETTRICO	ESPOSIZIONE A CAMPI ELETTROMAGNETICI
APPARECCHI A PRESSIONE E RETI DI DISTRIBUZIONE	MICROCLIMA
APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO	RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI
CIRCOLAZIONE DEI MEZZI DI TRASPORTO	ESPOSIZIONE A RADIAZIONI IONIZZANTI
RISCHIO D'INCENDIO E/O ESPLOSIONE	

N.B.: I fattori di rischio possono essere diversi rispetto a quelli di cui sopra, a seconda delle esigenze dell'Istituto Scolastico.

Costi relativi alla sicurezza

Così come previsto dall'art. 26 comma 5 primo capoverso, per la quantificazione dei costi della sicurezza riferiti allo specifico appalto, vengono prese in considerazione due tipologie di rischio:

- ⇒ Rischi da interferenze tra le varie ditte/lavoratori autonomi presenti;
- ⇒ Rischi trasmissibili dall'ambiente di lavoro SOLO qualora esulino dai rischi specifici e prevedibili della normale attività della ditta appaltatrice e non siano ragionevolmente valutabili dal datore di lavoro della stessa ditta (es. qualora un elettricista operi in un ambiente con presenza di rischi biologici, i DPI conseguenti sono costi della sicurezza).

La stima dei costi è specifica per ogni contratto (par.04) e analitica per singole voci, riferita ad elenchi prezzi standard o specializzati, oppure basata su prezziari o listini ufficiali vigenti nell'area interessata, o sull'elenco prezzi delle misure di sicurezza del committente (vedasi esempio seguente).

**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA**

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAEE070004www.terzocircolobisceglie.gov.it

PEO: BAEE070004@istruzione.it

PEC: BAEE070004@pec.istruzione.it



N°	Cod	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Quantità	Totale
		Formazione ed Informazione specifica del personale in merito all'attività oggetto d'Appalto	cad	200,00	1	200,00
		Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)	cad	150,00	2	300,00
		Attrezzature per il Primo Soccorso				
		Mezzi di Estinzione				
		Segnaletica di Sicurezza				
		Cartelli di divieto rettangolari in alluminio				
		Dimensioni mm 333 x 125. Distanza massima di lettura m 4	cad	5,00	3	15,00
		Cartelli di pericolo rettangolari in alluminio				
		Dimensioni mm 333 x 125. Distanza massima di lettura m 4	cad	5,00	3	15,00
		Cartelli di obbligo rettangolari in alluminio				
		Dimensioni mm 125 x 333. Distanza massima di lettura m 4	cad	5,00	3	15,00
		Confinamento, Perimetrazione e messa in sicurezza dell'area di lavoro	cad	300,00	1	300,00
		Protezione e messa in sicurezza della viabilità aziendale o di cantiere				
		Interventi richiesti a seguito dello sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti				
		Misure di Coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva				
		Attrezzature e dispositivi di salvataggio				
		Riunioni di coordinamento				
		Con due responsabili per le imprese, durata 1 ora	Ora	51,30	2	102,60
		Altro:				
		Imprevisti ed arrotondamento				56,93
		TOTALE A CARICO DELLA DITTA ESECUTRICE DEI LAVORI				1004,35

Costi per la sicurezza stimati con prezzi unitari

Qualora in fase di contrattazione non siano quantificabili i singoli costi della sicurezza, verranno indicati dei prezzi unitari omettendo quantità e totale.

Successivamente, prima dello svolgimento della specifica attività, si provvederà ad una definizione più precisa (ed eventualmente ad una integrazione se le attività non erano contemplate) riportando le risultanze in un verbale che costituirà integrazione alla presente.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAE070004@istruzione.it
PEC: BAE070004@pec.istruzione.it



Si precisa inoltre che in caso di subappalto, qualora autorizzato, gli oneri relativi alla sicurezza non devono essere soggetti a riduzione e vanno evidenziati separatamente da quelli soggetti a ribasso d'asta nel relativo contratto tra la ditta aggiudicataria e l'eventuale subappaltatore o subappaltatori.

Costi per la sicurezza non presenti

Non essendo escludibile che, prima della data prevista per l'inizio effettivo dei lavori e successivamente durante lo svolgimento degli stessi, possano intervenire variazioni ambientali od operative, comportanti rischi interferenziali aggiuntivi, il valore economico di eventuali misure di sicurezza (apprestamenti, DPI, ecc.) sarà stabilito nel Mod. 03, nel caso in cui l'Impresa Appaltatrice vi provveda autonomamente.

1. INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE

Committente	Terzo Circolo Didattico S. G. Bosco - Bisceglie
Sede Istituto n°1	Via Amando Vescovo, 2 - Bisceglie
Sede Istituto n°2	Via Di Vittorio - Bisceglie
Sede Istituto n°3	Piazza Salvo D'Acquisto – Bisceglie
Datore di lavoro:	Dirigente scolastico prof. Mauro Leonardo Visaggio
Resp. Servizio Prevenzione e Protezione:	prof. Giuseppe Labombarda
Medico Competente:	
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza:	Ins. Margherita Bombini
Referente Istituto n°1	Ins. Annalisa Di Pinto
Referente Istituto n°2	Ins. Maria Capurso
Referente Istituto n°3	Ins. Mariangela Camero

Descrizione dei lavori in appalto

Di seguito vengono elencati tutti i lavori che presumibilmente verranno svolti da ditte appaltatrici/subappaltatrici o da ditte rientranti nelle eccezioni previste dal comma 3 bis. In questi casi nel par. 04 non verranno valutati i rischi da interferenze, ferma restando la cooperazione e coordinamento che verranno attuati mediante i Mod. 05 e/o 06 ed eventualmente 03.

LAVORAZIONI SVOLTE DA DITTA ESTERNA	ART. 3 BIS
Installazione di apparecchiature di rete LAN/WLAN	

QUALORA DURANTE LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' VENGANO IDENTIFICATE ULTERIORI LAVORAZIONI SVOLTE DA DITTE ESTERNE, SARA' NECESSARIO AGGIORNARE IL PRESENTE DOCUMENTO.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAEEO70004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAEEO70004@istruzione.it
PEC: BAEEO70004@pec.istruzione.it



Sede delle riunioni di coordinamento per gli interventi di prevenzione e protezione

Le riunioni di coordinamento vengono svolte presso gli uffici dell'Istituto in via Amando Vescovo, 2 di concerto con il DIRIGENTE SCOLASTICO.

Aree dove debbono essere svolti i lavori e tipologia dei lavori svolti

Ogni singola attività elencata in precedenza viene svolta in una o più zone degli Istituti Scolastici facenti parte dell'Istituto III CIRCOLO DIDATTICO STATALE S. GIOVANNI BOSCO.

Numero degli addetti operanti nelle zone dei lavori e relativi orari per turni di lavoro

In ogni Istituto è garantita la presenza di personale DAL LUNEDÌ AL SABATO DALLE ORE 7:45 – 14.10 CIRCA. Gli orari di intervento dovranno essere tuttavia concordati con i referenti dell'istituto.

Disponibilità di servizi igienici

Il Dirigente Scolastico mette a disposizione della ditta esterna SERVIZI IGIENICI RISERVATI AI SUOI LAVORATORI; per indicazioni specifiche richiedere al personale in servizio in qualità di collaboratori scolastici;

Disponibilità di spogliatoio

Il Dirigente Scolastico mette a disposizione delle ditte esterne SPOGLIATOI RISERVATI AI SUOI LAVORATORI; per indicazioni specifiche richiedere al personale in servizio collaboratore scolastico;

Disponibilità di planimetrie su rete fognaria, telefonica, distribuzione acqua, gas non necessarie;

Cassetta di pronto soccorso

In caso di necessità chiedere ai collaboratori scolastici. È possibile tuttavia individuarne l'ubicazione attraverso il piano di evacuazione disponibile ai vari piani dell'edificio.

Collocazione degli apparecchi telefonici da utilizzare per comunicazioni

In caso di necessità richiedere agli assistenti amministrativi in via Amando Vescovo, 2 ed al collaboratore scolastico al plesso Di Bari in via Di Vittorio o ai collaboratori scolastici.

Piano di emergenza e/o comportamento da adottare in caso di emergenza

In caso d'emergenza avvertire immediatamente il personale in servizio rimanendo a disposizione; in caso d'evacuazione portarsi al punto di raccolta indicato nei piani di evacuazione esposti.

Lavoratori del committente che collaborano con la ditta appaltatrice / sub appaltatrice all'esecuzione dei lavori oggetto dell'appalto

Nessuno

Luoghi presso i quali è data la possibilità di organizzare un deposito dei materiali della ditta appaltatrice / sub appaltatrice

In caso di necessità di disporre di depositi atti al contenimento del materiale richiedere la consegna al plesso Di Bari ai collaboratori scolastici presso via Amando Vescovo, 2.

Punti dell'alimentazione elettrica ove e' possibile installare quadri elettrici di derivazione per eventuali allacciamenti

E' previsto l'utilizzo dell'impianto elettrico da parte delle ditte esterne; qualora si presenti la necessità di allacciamenti elettrici essi vanno concordati con il personale collaboratore scolastico.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAE070004@istruzione.it
PEC: BAE070004@pec.istruzione.it



Attrezzature di proprietà del committente messe a disposizione con l'eventualità dell'uso promiscuo
Nessuna.

Zone ad accesso controllato per le quali e' necessaria un'autorizzazione scritta del committente
E' vietato l'accesso a qualsiasi area non esplicitamente autorizzata.

Rischi specifici per l'ambiente di lavoro

Istituto – sede dei lavori

RISCHI PER LA SICUREZZA				
RISCHIO	Dove/quando	√	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	√
Scivolamento e conseguenti cadute	Ovunque	√	In caso di spandimenti provvedere alla bonifica/avvertire il referente	√
			Segnalare aree scivolose	√
Urti e/o Inciampi	Ovunque	√	Divieto di depositare materiali/attrezzi lungo le vie di circolazione	√
Urti e/o Inciampi durante i giorni di accesso del pubblico agli uffici in quanto affollati	Ovunque	√	Attenersi alle normali regole di prudenza procedendo cautamente senza correre	√
Caduta accidentale dalle scale fisse di percorrenza	In tutto l'Istituto	√	Condotta prudente durante la percorrenza delle scale a gradini	√
		√	Divieto di depositare materiale, anche temporaneamente, in corrispondenza delle scale fisse presenti nell'edificio.	√
Rischio di accidentale ed improvvisa caduta a terra dei materiali, durante l'accatastamento/pr elievo	Nei depositi ed archivi	√	E' vietato l'avvicinamento ad aree dove è in corso la movimentazione dei materiali	√
Investimento da parte di autoveicoli nel parcheggio	Parcheggio dell'istituto	√	- Accedere all'area a passo d'uomo prestando la massima attenzione al sopraggiungere di veicoli o mezzi; - per l'autista vige l'obbligo di prestare particolare prudenza durante la circolazione in aree di transito in cui sia prevedibile la presenza di persone a terra e di porre attenzione ad eventuali ostacoli fissi ed agli altri mezzi contemporaneamente circolanti	√
Rischio d'incendio	Ovunque	√	Divieto di utilizzare attrezzature che producono scintille o fiamme libere	√
			Divieto di introdurre prodotti infiammabili	√
			Durante le lavorazioni che producono scintille o fiamme libere allontanare i materiali combustibili/prodotti infiammabili	√



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAE070004@istruzione.it
PEC: BAE070004@pec.istruzione.it



RISCHI PER LA SALUTE				
RISCHIO	Dove/quando	√	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	√
Esposizione ad agenti chimici	Laboratori		L'accesso sarà permesso esclusivamente da personale interno all'istituto	
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE GENERICHE				
Vietato accedere ai locali a meno di specifica autorizzazione e solo se accompagnati.				

Rischi da interferenze

Pulizie

Le attività assegnate si riferiscono alle attività di pulizia di tutti gli ambienti di lavoro.

RISCHI PER LA SICUREZZA DOVUTI AD INTERFERENZE

VIE DI CIRCOLAZIONE, STATO DEI PAVIMENTI E DEI PASSAGGI					
Descrizione rischio					
Scivolamento o di inciampo dovuto a deposito di materiali lungo le vie di transito.					
Probabilità	1	Danno	2	Rischio (P x D)	2
Misure di prevenzione e protezione atte a ridurre/eliminare i rischi dovuti ad interferenze					
<ul style="list-style-type: none"> ⇒ I materiali dovranno essere depositati nelle aree previste e non lungo le vie di circolazione, anche se in maniera solo temporanea. ⇒ Allo scopo di limitare le possibilità d'incidenti, i corridoi e le principali vie di circolazione, devono essere mantenuti sgombri da materiale a terra. ⇒ Quando necessario si dovranno apporre cartelli indicanti i rischi presenti conseguenti ai lavori (es. rischio scivolamento – pavimento bagnato). ⇒ E' assolutamente vietato depositare qualsiasi tipo di materiale davanti ad estintori, porte, uscite e vie d'esodo, nonché lungo le aree di transito riservate alla circolazione delle persone. ⇒ L'operatività per uffici e portineria dovrà essere svolta negli orari concordati con la committenza; è da intendersi vietato accedere ai reparti della scuola dove non sussista necessità di svolgere l'attività prevista dal contratto. ⇒ Nel caso di accidentali sversamenti di liquidi a terra è prevista l'immediata bonifica e quando necessario la relativa segnalazione. ⇒ E' previsto il rispetto delle normali regole di prudenza che evidenziano la necessità di non correre o di attuare comportamenti pericolosi. ⇒ Porre attenzione durante l'accesso ai bagni quando presente personale delle pulizie operativo, considerata la possibile presenza di pavimento bagnato. 					

SPAZI DI LAVORO					
Descrizione rischio					
Per gli addetti possono concretizzarsi ferite laceri e contusioni, specie agli arti inferiori, nel caso di urti accidentali e/o inciampi contro i materiali in deposito in prossimità della postazione di lavoro o provvisoriamente posizionati a terra per esigenze di lavorazione.					
Probabilità	1	Danno	2	Rischio (P x D)	2
Misure di prevenzione e protezione atte a ridurre/eliminare i rischi dovuti ad interferenze					
⇒ È necessario che gli spazi di lavoro siano sempre mantenuti in ordine e in condizioni di massimo sgombro; sarà opera dei lavoratori garantire che gli spazi di lavoro e in particolare le vie d'uscita, le porte e i corridoi, siano sempre mantenuti sgombri da					



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAE070004

www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAE070004@istruzione.it
PEC: BAE070004@pec.istruzione.it



qualsiasi genere di materiale, anche in deposito temporaneo.					
Descrizione rischio					
Rischio di urti e/o di caduta di materiali da scale fisse durante il trasporto di materiali vari.					
Probabilità	1	Danno	2	Rischio (P x D)	2
Misure di prevenzione e protezione atte a ridurre/eliminare i rischi dovuti ad interferenze					
⇒ Confrontarsi con l'Ente referente di lavori per organizzare il trasporto dei materiali tra i piani, preferendo ovviamente l'ascensore dove presente (-non sovraccaricandolo-).					

SCALE PORTATILI					
Descrizione rischio					
E' previsto che gli operatori impieghino scale portatili, l'uso delle stesse può comportare rischi per personale operante nelle vicinanze.					
Probabilità	2	Danno	2	Rischio (P x D)	4
Misure di prevenzione e protezione atte a ridurre/eliminare i rischi dovuti ad interferenze					
⇒ Utilizzare le scale conformemente ai dettami normativi applicabili.					
⇒ Nel trasporto a spalla di scale portatili nella zona di lavoro interessata, tenerle inclinate, mai orizzontali, specie quando la visuale è limitata come ad esempio nelle svolte.					
⇒ A fine dell'uso, ogni scala portatile va riposta in maniera da non creare intralcio.					
⇒ E' vietato sostare o transitare presso la zona sottostante la lavorazione; non è previsto vengano svolti interventi di ausilio, salvo previa autorizzazione da parte dell'Ente gestore dell'intervento che pianificherà le lavorazioni.					
⇒ A meno di specifica autorizzazione è vietato utilizzare scale della committenza.					

ATTREZZATURE ELETTRICHE					
Descrizione rischio					
Proiezione di schegge e/o scintille e/o particelle di materiale durante l'uso delle attrezzature					
Probabilità	1	Danno	2	Rischio (P x D)	2
Misure di prevenzione e protezione atte a ridurre/eliminare i rischi dovuti ad interferenze					
⇒ Posizionarsi in modo tale che le e/o scintille e/o particelle di materiale schegge non interessino lavoratori di altre ditte o della committenza.					
⇒ Sfasare temporalmente le lavorazioni.					

IMMAGAZZINAMENTO					
Descrizione rischio					
All'appaltatore si mette a disposizione un deposito fisso; i materiali necessari alle lavorazioni oggetto dell'appalto potranno essere posizionati nei pressi dell'area oggetto d'intervento di volta in volta interessata alle attività che dovrà opportunamente segnalata. Ciò premesso, sussistono i rischi di inciampo, urto, caduta materiale					
Probabilità	1	Danno	2	Rischio (P x D)	2
Misure di prevenzione e protezione atte a ridurre/eliminare i rischi dovuti ad interferenze					
⇒ Al termine delle lavorazioni è necessario rimuovere eventuali depositi temporanei di materiali.					
⇒ Stoccare in maniera adeguata i prodotti chimici in uso, verificando preventivamente, mediante scheda di sicurezza, l'effettiva compatibilità; qualora necessario richiedere l'intervento del personale referente della committenza.					
⇒ Divieto per i lavoratori non interessati all'operatività di sostare nei pressi della zona di lavorazione durante le operazioni di deposito e prelievo dei materiali.					



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAEE070004

www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAEE070004@istruzione.it
PEC: BAEE070004@pec.istruzione.it



RISCHI ELETTRICI					
Descrizione rischio					
Elettrocuzione per contatto indiretto con parti (es. carcasse) andate in tensione a seguito di un guasto dell'isolamento (tale rischio non riguarda le attrezzature a doppio isolamento).					
Probabilità	1	Danno	2	Rischio (P x D)	2
Misure di prevenzione e protezione atte a ridurre/eliminare i rischi dovuti ad interferenze					
⇒ Divieto di effettuare qualsiasi intervento su parti in tensione e modificare prolunghie, prese e/o spine, spinotti di collegamento, morsettiere da parte di personale non autorizzato.					
⇒ Individuazione visiva di danneggiamenti o rotture di cavi elettrici, prese od altri componenti elettrici, con successiva segnalazione del problema riscontrato al proprio diretto responsabile (preposto).					

MEZZI DI TRASPORTO					
Descrizione rischio					
Investimento di persone a terra durante la guida del veicolo					
Scontri con altri mezzi in transito					
Urti con strutture fisse					
Probabilità	1	Danno	2	Rischio (P x D)	2
Misure di prevenzione e protezione atte a ridurre/eliminare i rischi dovuti ad interferenze					
⇒ Durante la guida dei mezzi, l'operatore dovrà rispettare rigorosamente le regole del Codice della strada, ed in particolare la segnaletica orizzontale e verticale presente.					
⇒ Per l'autista vige l'obbligo di prestare particolare prudenza durante la circolazione in aree di transito in cui sia prevedibile la presenza di persone a terra e di porre attenzione ad eventuali ostacoli fissi ed agli altri mezzi contemporaneamente circolanti, nonché punti ciechi; in questo caso segnalare la propria presenza con il clacson.					
Descrizione rischio					
Schiacciamento accidentale ai piedi durante le manovre dei carrelli manuali con carico					
Schiacciamento accidentale del corpo rispetto ad ostacoli fissi (es. pareti) durante le manovre del carrello manuale col carico					
Caduta accidentale dei carichi durante il trasporto, col rischio di investimento e schiacciamento, anche per le persone eventualmente nei pressi					
Probabilità	1	Danno	2	Rischio (P x D)	2

Misure di prevenzione e protezione atte a ridurre/eliminare i rischi dovuti ad interferenze					
⇒ Prima di effettuare le manovre, è previsto che l'operatore valuti lo spazio intercorrente tra il carrello le pareti retrostanti;					
⇒ Per il lavoratore vige il divieto di trasportare carichi che superino un'altezza tale da impedire la normale visibilità;					
⇒ È previsto l'allontanamento momentaneo delle presone eventualmente nei pressi, nel caso di trasporto di materiali non perfettamente stabilizzati.					



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAEE070004

www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAEE070004@istruzione.it
PEC: BAEE070004@pec.istruzione.it



RISCHIO D'INCENDIO E/O ESPLOSIONE

Descrizione rischio

In alcune aree sono presenti materiali combustibili e sostanze infiammabili. Si può concretizzare quindi il possibile rischio d'incendio o esplosione, qualora l'operatore (ma anche altre persone eventualmente nei pressi) introducano incautamente od accidentalmente fonti d'ignizione quali fiamme libere, scintille, ecc.

Probabilità	1	Danno	3	Rischio (P x D)	3
-------------	---	-------	---	-----------------	---

Misure di prevenzione e protezione atte a ridurre/eliminare i rischi dovuti ad interferenze

- ⇒ E' assolutamente vietato fumare.
- ⇒ A seguito dell'ordine impartito dagli addetti alla gestione delle emergenze, è previsto che ciascun lavoratore abbandoni nel più breve tempo possibile la propria postazione di lavoro, raggiungendo il luogo sicuro.

RISCHI PER LA SALUTE DOVUTI AD INTERFERENZE

ESPOSIZIONE AD AGENTI CHIMICI

Descrizione rischio

E' previsto l'impiego di agenti chimici specifici per la pulizia, ad uso esclusivo degli operatori della ditta. La manipolazione di detergenti ed altri prodotti specifici potrebbe comportare l'eventuale esposizione per personale nei pressi.

Tutte le attività che comportano produzione di vapori, nebbie, polveri dovranno essere comunicate all'Ente referente dei lavori. In linea generale dovranno essere fornite le schede di sicurezza dei prodotti chimici utilizzati.

Se le attività comportano in rischio sensibile a lavoratori della committenza o di altri appaltatori, il committente richiederà lo sfasamento temporale delle lavorazioni.

Probabilità	0	Danno	3	Rischio (P x D)	0
-------------	---	-------	---	-----------------	---

Misure di prevenzione e protezione atte a ridurre/eliminare i rischi dovuti ad interferenze

- ⇒ In generale non è prevista operatività da parte di altre ditte o di lavoratori della committenza durante le fasi di impiego di prodotti chimici; qualora necessario si provvederà a delimitare opportunamente la zona di lavoro o sfasare temporalmente l'intervento.
- ⇒ E' necessario mantenere copia della scheda di sicurezza che il fornitore della sostanza è tenuto a consegnare. In questa scheda sono contenute tutte le informazioni relative ai rischi della sostanza e le relative misure di protezione.
- ⇒ Gli operatori dovranno essere particolarmente attenti a non mescolare fra loro prodotti, la cui reazione provochi miscele pericolose e/o dannose; analoga considerazione vale per l'eventuale introduzione di sorgenti di innesco che dovranno essere mantenute a debita distanza da prodotti chimici infiammabili.
- ⇒ In caso di sbandamenti successivi a rotture accidentali di contenitori è prevista la bonifica immediata della zona interessata conformemente al tipo di prodotto spanto.
- ⇒ Si raccomanda, quando possibile, la sostituzione degli agenti pericolosi con altri agenti o processi che, nelle condizioni d'uso, non sono o sono meno pericolosi per la salute dei lavoratori eventualmente presenti.

COSTI PER LA SICUREZZA

Le misure individuate per la riduzione dei rischi da interferenze non comportano costi della sicurezza per la ditta appaltatrice.

Manutenzione presidi antincendio

Le attività assegnate si riferiscono alla manutenzione dei presidi antincendio aziendali; le attività possono pertanto prevedere la manutenzione ordinaria, il controllo, la sostituzione di presidi o componenti, etc.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAEE070004

www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAEE070004@istruzione.it
PEC: BAEE070004@pec.istruzione.it



RISCHI PER LA SICUREZZA DOVUTI AD INTERFERENZE

VIE DI CIRCOLAZIONE, STATO DEI PAVIMENTI E DEI PASSAGGI					
Descrizione rischio					
Scivolamento o di inciampo dovuto a deposito di materiali lungo le vie di transito.					
Probabilità	1	Danno	2	Rischio (P x D)	2
Misure di prevenzione e protezione atte a ridurre/eliminare i rischi dovuti ad interferenze					
⇒ I materiali, a meno di specifiche autorizzazioni, dovranno essere depositati nelle aree previste e non lungo le vie di circolazione.					
⇒ Allo scopo di limitare le possibilità d'incidenti, i corridoi e le principali vie di circolazione, devono essere mantenuti sgombri da materiale a terra.					
⇒ L'operatore dovrà recintare o delimitare in maniera chiaramente visibile l'area interessata dei lavori.					
⇒ Quando necessario si dovranno apporre cartelli indicanti i rischi presenti conseguenti ai lavori in esecuzione ed il divieto di accesso all'area interessata.					
⇒ E' assolutamente vietato depositare qualsiasi tipo di materiale davanti ad estintori, porte, uscite e vie d'esodo, nonché lungo le aree di transito riservate alla circolazione delle persone.					

SPAZI DI LAVORO					
Descrizione rischio					
Per gli addetti possono pertanto concretizzarsi ferite lacere e contusioni, specie agli arti inferiori, nel caso di urti accidentali e/o inciampi contro i materiali in deposito in prossimità della postazione di lavoro o provvisoriamente posizionati a terra per esigenze di lavorazione					
Probabilità	1	Danno	2	Rischio (P x D)	2
Misure di prevenzione e protezione atte a ridurre/eliminare i rischi dovuti ad interferenze					
⇒ È necessario che gli spazi di lavoro siano sempre mantenuti in ordine e in condizioni di massimo sgombro; sarà opera dei lavoratori garantire che gli spazi di lavoro e in particolare le vie d'uscita, le porte e i corridoi, siano sempre mantenuti sgombri da qualsiasi genere di materiale, anche in deposito temporaneo					

ATTREZZATURE ELETTRICHE					
Descrizione rischio					
Proiezione di schegge e/o scintille e/o particelle di materiale durante l'uso delle attrezzature					
Probabilità	1	Danno	2	Rischio (P x D)	2
Misure di prevenzione e protezione atte a ridurre/eliminare i rischi dovuti ad interferenze					
⇒ Posizionarsi in modo tale che le e/o scintille e/o particelle di materiale schegge non interessino lavoratori di altre ditte o della committenza.					
⇒ Sfasare temporalmente le lavorazioni.					

RISCHIO D'INCENDIO E/O ESPLOSIONE					
Descrizione rischio					
In alcune aree sono presenti materiali combustibili e sostanze infiammabili. Si può concretizzare quindi il possibile rischio d'incendio o esplosione, qualora l'operatore (ma anche altre persone eventualmente nei pressi) introducano incautamente od accidentalmente fonti d'ignizione quali fiamme libere, scintille, ecc.					
Probabilità	1	Danno	3	Rischio (P x D)	3
Misure di prevenzione e protezione atte a ridurre/eliminare i rischi dovuti ad interferenze					
⇒ E' assolutamente vietato fumare.					
⇒ A seguito dell'ordine impartito dagli addetti alla gestione delle emergenze, è previsto che ciascun lavoratore abbandoni nel più					



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAE070004

www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAE070004@istruzione.it
PEC: BAE070004@pec.istruzione.it



breve tempo possibile la propria postazione di lavoro, raggiungendo il luogo sicuro.

IMMAGAZZINAMENTO

Descrizione rischio

Qualora richiesto si mette a disposizione dell'appaltatore un deposito fisso; eventuali materiali necessari alle lavorazioni oggetto dell'appalto potranno essere posizionati nei pressi dell'area di volta in volta interessata alle attività che dovrà essere opportunamente delimitata. Considerate le operazioni sopra descritte sussiste il rischio di inciampo ed urto.

Probabilità	1	Danno	2	Rischio (P x D)	2
-------------	---	-------	---	-----------------	---

Misure di prevenzione e protezione atte a ridurre/eliminare i rischi dovuti ad interferenze

- ⇒ Al termine delle lavorazioni è necessario rimuovere eventuali depositi di materiali.
- ⇒ In nessun caso, e per nessun motivo, dovrà essere abbandonato materiale o attrezzature all'interno dello stabilimento.

RISCHI ELETTRICI

Descrizione rischio

Elettrocuzione per contatto indiretto con parti (es. carcasse) andate in tensione a seguito di un guasto dell'isolamento (tale rischio non riguarda le attrezzature a doppio isolamento).

Probabilità	1	Danno	2	Rischio (P x D)	2
-------------	---	-------	---	-----------------	---

Misure di prevenzione e protezione atte a ridurre/eliminare i rischi dovuti ad interferenze

- ⇒ Divieto di effettuare qualsiasi intervento su parti in tensione e modificare prolunghie, prese e/o spine, spinotti di collegamento, morsettiere da parte di personale non autorizzato.
- ⇒ Individuazione visiva di danneggiamenti o rotture di cavi elettrici, prese od altri componenti elettrici, con successiva segnalazione del problema riscontrato al proprio diretto responsabile (preposto).

MEZZI DI TRASPORTO

Descrizione rischio

Investimento di persone a terra durante la guida del veicolo

Scontri con altri mezzi in transito

Urti con strutture fisse

Probabilità	1	Danno	2	Rischio (P x D)	2
-------------	---	-------	---	-----------------	---

Misure di prevenzione e protezione atte a ridurre/eliminare i rischi dovuti ad interferenze

- ⇒ Durante la guida dei mezzi, l'operatore dovrà rispettare rigorosamente le regole del Codice della strada, ed in particolare la segnaletica orizzontale e verticale presente.
- ⇒ Per l'autista vige l'obbligo di prestare particolare prudenza durante la circolazione in aree di transito in cui sia prevedibile la presenza di persone a terra e di porre attenzione ad eventuali ostacoli fissi ed agli altri mezzi contemporaneamente circolanti, nonché punti ciechi; in questo caso segnalare la propria presenza con il clacson.

Descrizione rischio

Schiacciamento accidentale ai piedi durante le manovre dei carrelli manuali con carico

Schiacciamento accidentale del corpo rispetto ad ostacoli fissi (es. pareti) durante le manovre del carrello manuale col carico

Caduta accidentale dei carichi durante il trasporto, col rischio di investimento e schiacciamento, anche per le persone eventualmente nei pressi

Probabilità	1	Danno	2	Rischio (P x D)	2
-------------	---	-------	---	-----------------	---

Misure di prevenzione e protezione atte a ridurre/eliminare i rischi dovuti ad interferenze

- ⇒ Prima di effettuare le manovre, è previsto che l'operatore valuti lo spazio intercorrente tra il carrello le pareti retrostanti;



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAE070004

www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAE070004@istruzione.it
PEC: BAE070004@pec.istruzione.it



- | |
|--|
| <p>⇒ Per il lavoratore vige il divieto di trasportare carichi che superino un'altezza tale da impedire la normale visibilità;</p> <p>⇒ È previsto l'allontanamento momentaneo delle presone eventualmente nei pressi, nel caso di trasporto di materiali non perfettamente stabilizzati.</p> |
|--|

COSTI PER LA SICUREZZA

Le misure individuate per la riduzione dei rischi da interferenze non comportano costi della sicurezza per la ditta appaltatrice.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAEEO70004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAEEO70004@istruzione.it
PEC: BAEEO70004@pec.istruzione.it



Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale

“Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020.

Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico - 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave”.

Avviso pubblico prot. n. AODGEFID/9035 del 13 luglio 2015

Autorizzazione prot. n. AODGEFID/1768 del 20 gennaio 2016

Progetto 10.8.1.A1-FESR-PON-PU-2015-114

Realizzazione, ampliamento o adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN.

CIG: Z9018BEF79

CUP: G16J15000640007

Allegato A

Istanza di partecipazione



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAE070004@istruzione.it
PEC: BAE070004@pec.istruzione.it



Il sottoscrittonato a.....il
...../...../....., codice fiscale, residente
in....., in qualità di legale rappresentante/procuratore/titolare
della ditta, p. IVA....., con sede
in..... (.....) Via/Piazza, iscritta alla
CCIAA di.....con n....., REA.....
chiede

di essere ammesso alla procedura comparativa relativa al progetto 10.8.1.A1-FESR PON-PU-2015-114, 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 professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave”.

A tal fine allega la seguente documentazione:

1. **dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 (Allegato B)**, debitamente compilata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento d'identità in corso di validità del sottoscrittore, attestante l'inesistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38 del D.lgs. 163/06 e successive modificazioni e integrazioni e al Regolamento di Attuazione del Codice dei Contratti Pubblici DPR 207/2010;
2. **copia del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio per attività inerenti alla presente procedura, con dicitura antimafia di data non anteriore a 3 mesi rispetto alla data di scadenza della presente procedura**, ovvero dichiarazione sostitutiva resa dal legale rappresentante ai sensi del DPR n. 445/2000, attestante: 1) numero e data di iscrizione al Registro delle Imprese, 2) denominazione e forma giuridica, 3) indirizzo della sede legale, 4) oggetto sociale, 5) durata, se stabilita, 6) nominativo/i del/i legale/i rappresentante/i, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 10 della Legge 31 maggio 1965, n. 575. 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) e 6), con l'indicazione dell'Albo o diverso registro in cui l'operatore economico a eventualmente iscritto, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 10 della Legge 31 maggio 1965, n. 575. 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.

Luogo e data _____

Firmato

Il legale rappresentante/procuratore/titolare



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAE070004

www.terzocircolobisceglie.gov.it

PEO: BAE070004@istruzione.it

PEC: BAE070004@pec.istruzione.it



Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale

“Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020.

Asse II Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico - 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l’apprendimento delle competenze chiave”.

Avviso pubblico prot. n. AODGEFID/9035 del 13 luglio 2015

Autorizzazione prot. n. AODGEFID/1768 del 20 gennaio 2016

Progetto 10.8.1.A1-FESR-PON-PU-2015-114

Realizzazione, ampliamento o adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN.

CIG: Z9018BEF79

CUP: G16J15000640007

Allegato B

Dichiarazioni



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAAE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAAE070004@istruzione.it
PEC: BAAE070004@pec.istruzione.it



Il sottoscrittonato a.....il
...../...../....., codice fiscale, residente
in....., in qualità di legale rappresentante/procuratore/titolare
della ditta, p. IVA....., con sede
in..... (.....) Via/Piazza, iscritta alla
CCIAA di.....con n.....,
REA..... in relazione alla procedura per l'affidamento della fornitura
relativa al progetto 10.8.1.A1-FESRPON-PU-2015-114, 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 professionalizzanti e per l'apprendimento delle
competenze chiave”

DICHIARA

ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 D.P.R. n. 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, il sottoscritto decadrà dai benefici per i quali la
stessa è stata rilasciata, che:

1. Di essere legale rappresentante della ditta in intestazione e conseguentemente di
avere la prescritta capacità di sottoscrizione degli atti delle presente gara;



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAEE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAEE070004@istruzione.it
PEC: BAEE070004@pec.istruzione.it



2. Di non trovarsi in nessuno dei casi di cui all'art. 38 comma 1 "Requisiti di ordine generale" del DLgs n. 163/2006 e ss.mm.ii., ovvero dichiara:
- a) di non essere in stato di fallimento, liquidazione coatta, concordato preventivo;
 - b) di non essere pendente in alcun procedimento per l'applicazione di una delle misure di cui all'art. 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575;
 - c) di non aver a proprio carico alcuna sentenza passata in giudicato, o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del c.p.p., per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale, né per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio;
 - d) di non aver violato il divieto di intestazione fiduciaria posto dall'articolo 17 della Legge 19 marzo 1990, n. 55;
 - e) di non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;
 - f) di non aver commesso, secondo motivata valutazione della stazione appaltante, grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante che bandisce la gara, o errore grave nell'esercizio della propria attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte della stazione appaltante;
 - g) di non aver commesso violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana;



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAEEO70004

www.terzocircolobisceglie.gov.it

PEO: BAEEO70004@istruzione.it

PEC: BAEEO70004@pec.istruzione.it



- h) che nell'anno antecedente la data di inoltro dell'invito a partecipare alla gara in oggetto, non sono state rese false dichiarazioni in merito ai requisiti e alle condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara e per l'affidamento di subappalti, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;
- i) di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana;
- j) di non presentarsi in caso di certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68;
- k) di non trovarsi in caso di sanzione interdittiva di cui all'articolo 9 comma 2 lettera c) del D.lgs. 8 giugno 2001, n. 231 o altra sanzione che comporti il divieto di contrarre con altra 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;
- l) di non trovarsi nel caso di sospensione o decadenza dell'attestazione SOA per aver prodotto falsa documentazione o dichiarazioni mendaci, risultanti dal casellario informatico;
- m) di non essere, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile.
3. 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;



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAE070004

www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAE070004@istruzione.it
PEC: BAE070004@pec.istruzione.it



4. 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;
5. Di aver preso visione, di sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dal disciplinare di gara e di accattare in particolare le penalità previste;
6. Di aver giudicato il prezzo posto a base di gara e quello presentato nell'offerta tecnica pienamente remunerativi e tali da consentire l'offerta presentata;
7. Di acconsentire ai sensi e per gli effetti del D.lgs 196/2003 e ss. mm. ii. al trattamento dei dati per la presente procedura,

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

Luogo e data _____

Firmato
Il dichiarante



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAEE070004

www.terzocircolobisceglie.gov.it

PEO: BAEE070004@istruzione.it

PEC: BAEE070004@pec.istruzione.it



Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale

“Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020.

Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico - 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave”.

Avviso pubblico prot. n. AODGEFID/9035 del 13 luglio 2015

Autorizzazione prot. n. AODGEFID/1768 del 20 gennaio 2016

Progetto 10.8.1.A1-FESR-PON-PU-2015-114

Realizzazione, ampliamento o adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN.

CIG: Z9018BEF79

CUP: G16J15000640007

Allegato C

Offerta tecnica



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAE070004@istruzione.it
PEC: BAE070004@pec.istruzione.it



Il sottoscrittonato a.....il
...../...../....., codice fiscale, residente
in....., in qualità di legale rappresentante/procuratore/titolare
della ditta, p. IVA....., con sede
in..... (.....) Via/Piazza, iscritta alla
CCIAA di.....con n.....,
REA.....

DICHIARA

ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 D.P.R. n. 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, il sottoscritto decadrà dai benefici per i quali la stessa è stata rilasciata,

CHE

in relazione alla procedura per l'affidamento della fornitura relativa al progetto 10.8.1.A1-FESR-PON-PU-2015-114, 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 professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave”, è a



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAEE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAEE070004@istruzione.it
PEC: BAEE070004@pec.istruzione.it



conoscenza che l'istituzione scolastica intende perseguire, attraverso la predetta procedura, i seguenti obiettivi, così come approvati dalla Autorità di gestione :

"Il progetto intende realizzare, attraverso una rete WLAN, la copertura totale, in termini di connettività, degli ambienti presenti nei plessi, ad oggi completamente privi di qualsiasi connessione.

Si intende, inoltre, realizzare, a mezzo di un link wireless point to point ad alta capacità, una interconnessione dati stabile e sicura tra i plessi e la sede centrale, distanti tra loro circa 100m in linea d'aria, al fine di garantire sia la connettività internet che la disponibilità delle risorse informative didattiche ed amministrative.

Obiettivi specifici.

Gli obiettivi specifici che si intende perseguire sono i seguenti:

- garantire la connettività internet a tutti gli ambienti dei plessi, già dotati di LIM, notebook, PC desktop videoproiettori e tablet;*
- garantire l'accessibilità, la condivisione e la piena fruizione delle risorse hardware disponibili nelle sedi;*
- garantire l'accessibilità, la condivisione e la piena fruizione delle risorse software disponibili nelle sedi;*
- garantire l'accessibilità, la condivisione e la piena fruizione delle risorse informative, sia di carattere amministrativo che didattico, disponibili nelle sedi. "*

CHE

al fine di poter **realizzare integralmente** i predetti obiettivi di progetto, dichiara di aver preso adeguata conoscenza dei luoghi ove verranno installate le apparecchiature e di ritenerli idonei sia dal punto di vista tecnico che della normativa sulla sicurezza sui luoghi di lavoro;

CHE

al fine di poter **realizzare integralmente** i predetti obiettivi di progetto, intende fornire le sotto elencate apparecchiature nuove di fabbrica, compresa l'installazione, con garanzia da prestarsi "on-site" per due anni dalla data del collaudo:



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAE070004@istruzione.it
PEC: BAE070004@pec.istruzione.it



Riferimento capitolato tecnico	Descrizione	Marca e modello
1.1	Fornitura, posa in opera, collegamento e configurazione di access point dual radio in standard 802.11AC	
1.2	Fornitura, posa in opera e collegamento di armadio rack a pavimento	
1.3	Fornitura, posa in opera e collegamento di gruppo di continuità	
1.4	Fornitura, posa in opera e collegamento di switch gestibile 8+2 porte gigabit	
1.5	Fornitura, posa in opera e collegamento di ponte radio (bridge) wireless hiperlink a 5 GHz	
2.1	Fornitura, posa in opera, collegamento e configurazione di access point dual radio in standard 802.11AC	
2.2	Fornitura, posa in opera e collegamento di armadio rack a pavimento	
2.3	Fornitura, posa in opera e collegamento di gruppo di continuità	



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAE070004
www.terzocircolobisceglie.gov.it
PEO: BAE070004@istruzione.it
PEC: BAE070004@pec.istruzione.it



Riferimento capitolato tecnico	Descrizione	Marca e modello
2.4	Fornitura, posa in opera e collegamento di switch gestibile 8+2 porte gigabit	
2.5	Fornitura, posa in opera e collegamento di ponte radio (bridge) wireless hiperlink a 5 GHz	
3.1	Fornitura, posa in opera, collegamento e configurazione di access point dual radio in standard 802.11AC	
3.2	Fornitura, posa in opera e collegamento di armadio rack a pavimento	
3.3	Fornitura, posa in opera e collegamento di gruppo di continuit�	
3.4	Fornitura, posa in opera e collegamento di switch gestibile 8+2 porte gigabit	
3.5	Fornitura, posa in opera e collegamento di ponte radio (bridge) wireless hiperlink a 5 GHz	



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' RICERCA

Direzione Didattica Statale Infanzia e Primaria

III CIRCOLO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Amando Vescovo, 2 - 76011 Bisceglie (BT)
Codice Fiscale 83006560722 - Codice Meccanografico BAE070004

www.terzocircolobisceglie.gov.it

PEO: BAE070004@istruzione.it

PEC: BAE070004@pec.istruzione.it



Il sottoscritto allega alla presente le schede tecniche di ciascun prodotto a dimostrazione delle caratteristiche dichiarate.

Luogo e data _____

Firmato

Il legale rappresentante/procuratore/titolare