

UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - F.E.S.R.



MUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per l'adozione e la gestione delle opere di edilizia  
scuolare, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio F2

## Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Liceo Statale "Galileo Galilei" – Sezione Scientifica – Linguistica –  
delle Scienze Umane e Sezione Classica "Severino Grattoni"  
codice univoco: UF3C2Z

Fondi Strutturali Europei:

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

Progetto PON AOODGEFID\9035 DEL 13/07/2015 – F.E.S.R. – 2014/2020

C.U.P. : G16J15000990007

Codice identificativo progetto 10.8.1.A2-FESR PON-LO-2015-185

Provvedimento di conferma del finanziamento, prot. n. AOODGEFID/1764 del 20/01/2016

Importo totale : € 7.500,00

Voghera 28/12/2016

### VERBALE DI COLLAUDO

L'anno duemilasedicci, il giorno 28 del mese di dicembre alle ore 08:45 presso il Liceo "Grattoni" del Liceo "G. Galilei" di Voghera, si è riunito il gruppo di lavoro costituito con atto prot. N. 4065/C14 del 22/12/2016, per effettuare il collaudo del progetto PON AOODGEFID\9035 DEL 13/07/2015 – F.E.S.R. – 2014/2020 relativo alla fornitura ordine consip. n. 3120184 del 29/08/2016 per un importo totale di fornitura di euro 8.332,15 (6.829,63 + IVA),

Sono presenti i sigg.

Petrillo Simone

Scarrione Federica

Nofri Marco

De Negri Fabio

Rappresentante della Ditta SITE Spa incaricata dalla Telecom spa  
aggiudicataria del Bando



Via U. Foscolo 15 - 27058 Voghera - Tel: 0383 643377 Fax: 0383 368014

PEC: segreteria@pec.liceogalilei.org - Email : info@liceogalilei.org - Website: <http://www.liceogalilei.org> -

C.F.: 86002500188 - ISTITUTO con certificato Sistema Qualità ISO 9001:2008



VERIFICA DI CONFORMITA' rispetto al BANDO DI GARA

Si procede alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel Capitolato Tecnico i cui risultati si riportano nella tabella seguente:

Codice Articolo Acquisto	Descrizione Articolo Acquisto richiesto	Offerto dal fornitore	Conforme si/no
Installazione JG304BC	Installazione switch HP 3600-24 v2 SI =switch JG304B ; cavo di stack RJ-45 UTP CAT6 per stack da 0,5m Brand-REX C6PCU005-888BB	Installazione switch HP 3600-24 v2 SI =switch JG304B ; cavo di stack RJ-45 UTP CAT6 per stack da 0,5m Brand-REX C6PCU005-888BB	si
JG304BC	Fornitura switch HP 3600-24 v2 SI =switch JG304B ; cavo di stack RJ-45 UTP CAT6 per stack da 0,5m Brand-REX C6PCU005-888BB	Fornitura switch HP 3600-24 v2 SI =switch JG304B ; cavo di stack RJ-45 UTP CAT6 per stack da 0,5m Brand-REX C6PCU005-888BB	si
Configurazione JG304BC	Configurazione Switch tipo 1	Configurazione Switch tipo 1	si
DRCRAKI18U0606A2	Fornitura n. 1 DRCRAKI18U0606A2 = n. 1 DRCRAKI18U0606AC + n. 1 DRCKITIER001 (Kit di messa a terra) + n. 1 DRCPDUI1U06ATS (striscia di alimentazione 6 prese Schuko + interruttore magnetotermico da 16 A) + n. 2 DRCCMRIA (Anelli passacavi verticali 40 mm x 1	Fornitura n. 1 DRCRAKI18U0606A2 = n. 1 DRCRAKI18U0606AC + n. 1 DRCKITIER001 (Kit di messa a terra) + n. 1 DRCPDUI1U06ATS (striscia di alimentazione 6 prese Schuko + interruttore magnetotermico da 16 A) + n. 2 DRCCMRIA (Anelli passacavi verticali 40 mm x 1	si
Installazione DRCRAKI18U0606A2	Installazione n. 1 DRCRAKI18U0606A2 = n. 1 DRCRAKI18U0606AC + n. 1 DRCKITIER001 (Kit di messa a terra) + n. 1 DRCPDUI1U06ATS (striscia di alimentazione 6 prese Schuko + interruttore magnetotermico da 16 A) + n. 2 DRCCMRIA (Anelli passacavi verticali 40 mm	Installazione n. 1 DRCRAKI18U0606A2 = n. 1 DRCRAKI18U0606AC + n. 1 DRCKITIER001 (Kit di messa a terra) + n. 1 DRCPDUI1U06ATS (striscia di alimentazione 6 prese Schuko + interruttore magnetotermico da 16 A) + n. 2 DRCCMRIA (Anelli passacavi verticali 40 mm	si
DRCFANI04A2	Fornitura Gruppo di ventilazione a tetto	Fornitura Gruppo di ventilazione a tetto	si
Installazione DRCFANI04A2	Installazione Gruppo di ventilazione a tetto	Installazione Gruppo di ventilazione a tetto	si
Installazione MMCACCCM001	Installazione Guida patch orizzontale altezza 1U	Installazione Guida patch orizzontale altezza 1U	si
MMCACCCM001	Fornitura Guida patch orizzontale altezza 1U	Fornitura Guida patch orizzontale altezza 1U	si
DRCSHF11U04FV2	Fornitura Ripiano fisso	Fornitura Ripiano fisso	si
Installazione DRCSHF11U04FV2	Installazione Ripiano fisso	Installazione Ripiano fisso	si
C6PCU020-444BB	Fornitura Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Blue Boots 2m	Fornitura Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Blue Boots 2m	si



Installazione C6PCU020-444BB	Installazione Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Blue Boots 2m	Installazione Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Blue Boots 2m	si
C6PCU030-444BB	Fornitura Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Blue Boots 3m	Fornitura Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Blue Boots 3m	si
Installazione C6PCU030-444BB	Installazione Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Blue Boots 3m	Installazione Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Blue Boots 3m	si
C6U-HF1-Rlx-305GY	Fornitura Cavo Cat6Plus 23 AWG U/UTP 4 Coppie Guaina LSF/OH IEC 332.1 , Violet RAL 4005	Fornitura Cavo Cat6Plus 23 AWG U/UTP 4 Coppie Guaina LSF/OH IEC 332.1 , Violet RAL 4005	si
Installazione C6U-HF1-Rlx-305GY	Installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm, rivestito con guaina esterna LSZH	Installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm, rivestito con guaina esterna LSZH	si
Certificazione PDL 10-50	Certificazione del cablaggio Numero PDL Min. 10 - Max. 50	Certificazione del cablaggio Numero PDL Min. 10 - Max. 50	si
BUND PAN-24P C6 UTP	Fornitura BUND PAN-24P C6 UTP = n. 1 MMCPNLX24SIJ2CII patch panel scarico x 24 RJ45 con cable management posteriore; n. 24 C6CJAKU002 connettore RJ45 cat6 UTP	Fornitura BUND PAN-24P C6 UTP = n. 1 MMCPNLX24SIJ2CII patch panel scarico x 24 RJ45 con cable management posteriore; n. 24 C6CJAKU002 connettore RJ45 cat6 UTP	si
Installazione BUND PAN-24P C6 UTP	Installazione Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	Installazione Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	si
BR-KIT-2xRJ45 C6U	Fornitura BR-KIT-2xRJ45 C6U = n. 1 MMCUSSIJ2002LO piastrina autoportante doppia; n. 1 MMCI BB47001 scatola 503 da esterno; n. 2 C6CJAKU002 connettore RJ45 cat6 UTP	Fornitura BR-KIT-2xRJ45 C6U = n. 1 MMCUSSIJ2002LO piastrina autoportante doppia; n. 1 MMCI BB47001 scatola 503 da esterno; n. 2 C6CJAKU002 connettore RJ45 cat6 UTP	si
Installazione BR-KIT-2xRJ45 C6U	Installazione Piastrine per scatole tipo UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 2 connettori RJ45 di cat. 6 FTP, cornice, cestello e scatole	Installazione Piastrine per scatole tipo UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 2 connettori RJ45 di cat. 6 FTP, cornice, cestello e scatole	si
DEIMATERIALI	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali	si
AP5130DN	Fornitura Wireless di Access Point per ambienti interni	Fornitura Wireless di Access Point per ambienti interni	si



Installazione AP5130DN	Installazione Wireless di Access Point per ambienti interni	Installazione Wireless di Access Point per ambienti interni	si
Configurazione AP5130DN	Configurazione Access point per reti wireless per ambienti interni	Configurazione Access point per reti wireless per ambienti interni	si
DEISERVIZI	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi	si

#### INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO DELLA FORNITURA

La commissione dopo aver effettuato una serie di test diagnostici, ha accertato che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che è conforme al tipo e modelli descritti in contratto (o nei suoi allegati); inoltre ogni apparecchiatura informatica è corredata dal relativo manuale di istruzioni fisico o on-line

#### ESITI DEL COLLAUDO

Tutta la fornitura oggetto del contratto di compravendita tra il Liceo Scientifico "G. Galilei" di Voghera e la ditta Telecom spa è stata consegnata.

La stessa, per caratteristiche tecniche e funzionalità, risponde pienamente ai requisiti funzionali richiesti anche se non è stato rispettato a pieno il Progetto Esecutivo AOODGEFID\9035

Pertanto, i sottoscritti dichiarano di aver assistito al collaudo di quanto sopraindicato e di averne verificato il perfetto funzionamento.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 9:45 con esito favorevole

Letto, confermato e sottoscritto

Referenti

Petrillo Simone

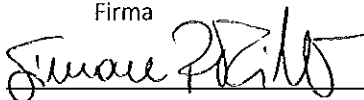
Scarrione Federica

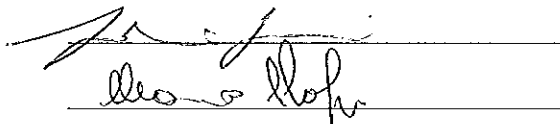
Nofri Marco

De Negri Fabio

Il Dirigente Scolastico

Firma





Rappresentante della Ditta SITE Spa incaricata dalla Telecom spa  
aggiudicataria del Bando

  
**SITE S.p.A.**  
Via Dal Tuscolano, 15 - 40128 Bologna  
Codice Fiscale e Part. IVA 03993200373

