



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

pon
2014-2020Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO COMPRENSIVO DI TARENTO

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I° grado

Sede: Viale G. Matteotti, 56 33017 Tarcento (UD)

Tel. 0432/785254 – Fax 0432/794056 Cod. fisc. 94071050309

e-mail udic83000x@istruzione.it - segreteria@ictarcento.com - Pec udic83000x@pec.istruzione.it

Prot. n. 9085/C14

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE “Per la scuola – Competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – FESR Asse II – 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 – Dotazioni tecnologiche e laboratori 10.8.1.A3 - Ambienti multimediali.

Bando: AOODGEFID/12810 del 15 ottobre 2015 “Dotazioni tecnologiche e laboratori 10.8.1.A3 – Ambienti multimediali.

Progetto 10.8.1.A3 – FESR PON-FR-2015-28 Titolo del progetto “didatticalNN”- autorizzazione MIUR prot. AOODGEFID/5892 del 30/03/2016

CUP: J57D15000020007

CIG: ZC21AA1383

VERBALE DI COLLAUDO

Il giorno 14 del mese di novembre dell’anno 2016 alle ore 17.25 presso la scuola primaria “Olindo Marinelli” di Tarcento, sono intervenuti alla presenza del Dirigente Scolastico prof.ssa Annamaria Pertoldi e della DSGA Marinella Valentinuzzi, i signori:

Marco TOMMASI	Collaudatore delle forniture dell’Istituto (nomina – contratto prot. 4935/C14 del 23/06/2016)
Claudio CIMBARO	Per conto della ditta aggiudicataria: AURORA COMPUTERS srl Via Aquileia n.70- Gradisca d’Isonzo (GO)

Al fine di procedere alle operazioni di verifica e collaudo delle attrezzature fornite nel progetto PON – Fondi Strutturali 2014-2020 “Ambienti per l’apprendimento – Dotazioni tecnologiche e laboratori – **didattica INN**” - codice CIG ZC21AA1383, codice CUP J57D1500007 per un importo totale di fornitura di € 16335,60 +IVA.

Vista l’aggiudicazione definitiva effettuata tramite MEPA in data 21 settembre 2016;

Vista la stipula del contratto di fornitura avvenuta tramite MEPA in data 21 settembre 2016, nonché la corrispondenza dei prodotti forniti per dimensioni, forma, quantità e qualità dei beni indicati nelle notazioni contabili e di seguito elencati:

descrizione	Marca - modello	Qt	Prezzo s/IVA	Prezzo con IVA
SERVER	HP P8Y70A HP Enterprise SERVER RACK MODELLO: HP DL80 Gen9 ES -2603v3; PROCESSORE: Numero processori inclusi: 1, Numero Processori Max: 2, Xeon Six-Core, 1,60 GHz, E5-2603v3, 64 bit, 0MB; MEMORIA: Banche RAM Totali:8, RAM Installata: 8 GB, RAM Massima: 256 GB; 256 GB, DDR4; STORAGE	1	1.639,344	2.000,00

	<p>CONTROLLER:SAS/SATA, 0/1/5, 0 MB; STORAGE: Numero Dischi Max: 12, SAS/SATA,0 GB; CONNETTIVITA: n° schede di rete: 1, Gigabit Ethernet; RIDONDANZE: Numero ventole incluse:2, Numero ventole Max:4; TIPOLOGIA CASE: Numero unità rack: 2, Nero REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO: Consumo max configurazione: 900W, Consumo min.configurazione: 800W; GRAFICA: Integrata, Memoria Dedicata: 64 MB; Memoria Massima: 64 MB; GARANZIA 36 mesi.</p> <p>HP 657750-B21 HP Enterprise HDD interni MODELLO: 657750-B21; SPECIFICHE TECNICHE: 1000GB SATA, 600 Mbit/s, 7200 rpm, 32 Mb; DIMENSIONI: 3,50.</p> <p>Microsoft P73-06272 Sispema Operativo Server Windows 2016comprensivo di 10 cal</p>			
PC LAPTOP TOUCH SCREEN	<p>"ACER NT.LATET.001 Tablet pc convertibile 4 in 1 win Pro 10" Tablet windows completo di tastiera utilizzabile sia come Tablet che notebook. Schermo che ruota per condivisione e collaborazione.</p> <p>Il sistema operativo WindowsProfessional – Processore Intel x5-Z8300, 2GB ram. Disco solido 32GB, schermo 10.1"”, 2 webcam – batteria lunga durata RICARICABILE TRAMITE USB</p>	9	2.656,80	3.241,29
VIDEOPROIETTORE	<p>HITACHI CP-CX301WN LCD panel 0.63" (1.6cm)P-Si TFTx3 – 3100 ANSI Lumens-Contrasto3000:1- rivoluzione-1024x768-rapporto proiezione 0.6:1 (fixed)- Lamp life 3000 Hours (Normal Mode)/5000 Hours (Eco Model) – 1x HDMI in,2xD-sub 15 pin in 1 x out, S-Video in, Cinch Video in, Cinch Stereo in und out USB Typ A,B in, RJ45 in, Mini Jack Audio in und out, RS232C Din 9 pin in 1x 10W mono 345x85x303 mm-3,6 Kg – staffa parete Hitachi in dotazione HITACHI ESTENSIONE DELLA GARANZIA A 4 ANNI</p>	8	3.763,20	4.591,10
SCHERMO MOBILE	<p>Nilox AMLI012801 Nilox TELI PER VIDEOPROIETTORE MODELLO: AMLI012801; GENERALE: a cavalletto manuale, 1:1, Nero; TELO:Pvc, Bianco, Telo ignifugo; AREA DI PROIEZIONE;Larghezza: 180 cm, Altezza: 180 cm; DIMENSIONI: 8 Kg; GARANZIA: 24 MESI</p>	3	198,00	241,56
TABLET	<p>SAMSUNG MI-ESSPF20WW3Y Software di gestione della classe dello stesso produttore dell'hardware installabile su Tablet con funzionalità do: streaming della schermata del tablet da studente verso docente e viceversa, possibilità di controllo di tutti i tablet o per singolo tablet dal tablet docente: il docente deve poter bloccare l'operatività contemporaneamente su tutti i tablet impedendo anche l'utilizzo da parte degli studenti dei pulsanti di spegnimento,- replicare la propria schermata su tutti i tablet, - aprire un'app contemporaneamente su tutti i tablet – eseguire test e raccogliere dati circa le risposte-certificato SAMSUN SM-P550NZKAITV Tablet COMPRESIVO DI PENNINO ALLOGGIABILE ALL'INTERNO DELLA SCOCCA del tablet dotato di Cpu Quad Core 1,2Gz ram, 16gb interni, TFT 9.7" multitouch 1024*768, con Wi-Fi 802.11 abgn, Wi-Fi Direct, dual-band 5Gz, Wi-Fi hotspot. Bluetooth 4.1 LE, batteria 6000mAh, camera 5 Mpix GeoTag frontale e 2 Mpix sul retro, slot Micro SD-SDXC, Micro USB, G-sensor, dotato di Android 6.0.1 – Garanzia: 36 mesi</p>	20	6.796,56	8.291,80
CARRELLO MOBILE	<p>KENSINGTON K67909WW con montaggio diretto sulla base dell'armadietto di ricarica "KENSINGTON K67862EU con possibilità di trasportare fino a 20 tablet alla volta (10 per armadietto) – 4 ruote in gomma a rotazione libera-Garanzia: 24 mesi</p>	2	1.281,71	1.563,69

Verificata la rispondenza e la conformità, sia delle specifiche tecniche che delle caratteristiche e delle quantità, tra quanto richiesto e quanto fornito, si è passati alle operazioni di collaudo delle apparecchiature sopra elencate,

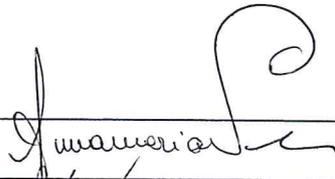
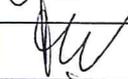
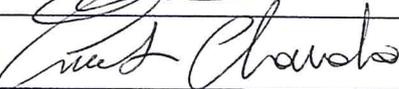
mediante prova di funzionalità e diagnostica, riscontrando il regolare funzionamento delle stesse e constatando l'idoneità a svolgere le funzioni richieste:

SI FORMULA GIUDIZIO POSITIVO.

Esaurite le operazioni di verifica e collaudo viene stilato il presente verbale in copia originale firmato dai convenuti per conferma e sottoscrizione.

I lavori si collaudo vengono chiusi alle ore 18.10, al presente atto si allega copia del capitolato tecnico della RDO.

Tarcento, 14 novembre 2016

Prof.ssa Annamaria Pertoldi	Dirigente Scolastico	
Sig.ra Marinella Valentinuzzi	Direttore Servizi Generali Amm.vi	
Prof. Marco Tommasi	Collaudatore	
Cimbaro claudio	Aurora Computers srl	



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO COMPRENSIVO DI TARENTO
Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I° grado
Sede: Viale G. Matteotti, 56 33017 Tarcento (UD)

Tel. 0432/785254 – Fax 0432/794056 Cod. fisc. 94071050309

e-mail udic83000x@istruzione.it - segreteria@ictarcento.com - Pec udic83000x@pec.istruzione.it

Prot. n. 9092/C14

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – FESR Asse II – 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 – Dotazioni tecnologiche e laboratori 10.8.1.A3 - Ambienti multimediali.

Bando: AOODGEFID/12810 del 15 ottobre 2015 "Dotazioni tecnologiche e laboratori 10.8.1.A3 – Ambienti multimediali.

Progetto 10.8.1.A3 – FESR PON-FR-2015-28 Titolo del progetto "didatticalNN"- autorizzazione MIUR prot. AOODGEFID/5892 del 30/03/2016

CUP: J57D15000020007

CIG: Z251B9944B

VERBALE DI COLLAUDO

Il giorno 14 del mese di novembre dell'anno 2016 alle ore 18.10 presso la scuola primaria "Olindo Marinelli" di Tarcento, sono intervenuti alla presenza del Dirigente Scolastico prof.ssa Annamaria Pertoldi e della DSGA Marinella Valentinuzzi, i signori:

Marco TOMMASI	Collaudatore delle forniture dell'Istituto (nomina – contratto prot. 4935/C14 del 23/06/2016)
Claudio CIMBARO	Per conto della ditta aggiudicataria: AURORA COMPUTERS srl Via Aquileia n.70- Gradisca d'Isonzo (GO)

Al fine di procedere alle operazioni di verifica e collaudo delle attrezzature fornite nel progetto PON – Fondi Strutturali 2014-2020 "Ambienti per l'apprendimento – Dotazioni tecnologiche e laboratori – **didattica INN**" - codice CIG ZC21AA1383, codice CUP J57D1500007 per un importo totale di fornitura di € 536,40 +IVA.

Visto l'atto di sottomissione del quinto d'obbligo – applicazione entro il quinto d'obbligo prot.8312/C14 del 21/10/2016 la ditta AURORA COMPUTERS SRL Società a Responsabilità limitata - Via Aquileia,70 – Gradisca d'Isonzo (GO) – partita IVA 00541910311 – assume l'impegno di fornire le attrezzature richieste secondo le modalità e per gli stessi prezzi unitari fissati nel contratto RDO n. 1251007 prot. 7254/C14 del 21/09/2016.

Vista la stipula del contratto di fornitura avvenuta tramite buono d'ordine n.109/2016 – prot. 8327/C14 del 21/10/2016, nonché la corrispondenza dei prodotti forniti per dimensioni, forma, quantità e qualità dei beni indicati nelle notazioni contabili e di seguito elencati:

descrizione	Marca - modello	Qt.	Prezzo s/IVA	Prezzo con IVA
VIDEOPROIETTORE	HITACHI CP-CX301WN LCD panel 0.63" (1.6cm)P-Si TFTx3 – 3100 ANSI Lumens-Contrasto3000:1-rivoluzione- 1024x768-rapporto proiezione 0.6:1 (fixed)- Lamp life 3000 Hours (Normal Mode)/5000 Hours (Eco Model) – 1x HDMI in,2xD-sub 15 pin in	1	470,40	573,89

	1 x out, S-Video in, Cinch Video in, Cinch Stereo in und out USB Typ A,B in, RJ45 in, Mini Jack Audio in und out, RS232C Din 9 pin in 1x 10W mono 345x85x303 mm-3,6 Kg – staffa parete Hitachi in dotazione HITACHI ESTENSIONE DELLA GARANZIA A 4 ANNI			
SCHERMO MOBILE	Nilox AMLI012801 Nilox TELI PER VIDEOPROIETTORE MODELLO: AMLI012801; GENERALE: a cavalletto manuale, 1:1, Nero; TELO:Pvc, Bianco, Telo ignifugo; AREA DI PROIEZIONE;Larghezza: 180 cm, Altezza: 180 cm; DIMENSIONI: 8 Kg; GARANZIA: 24 MESI	1	66,00	80,52

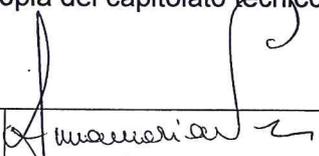
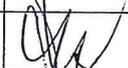
Verificata la rispondenza e la conformità, sia delle specifiche tecniche che delle caratteristiche e delle quantità, tra quanto richiesto e quanto fornito, si è passati alle operazioni di collaudo delle apparecchiature sopra elencate, mediante prova di funzionalità e diagnostica, riscontrando il regolare funzionamento delle stesse e constatando l'idoneità a svolgere le funzioni richieste:

SI FORMULA GIUDIZIO POSITIVO.

Esaurite le operazioni di verifica e collaudo viene stilato il presente verbale in copia originale firmato dai convenuti per conferma e sottoscrizione.

I lavori si collaudo vengono chiusi alle ore 18.20, al presente atto si allega copia del capitolato tecnico della RDO.

Tarcento, 14 novembre 2016

Prof.ssa Annamaria Pertoldi	Dirigente Scolastico	
Sig.ra Marinella Valentinuzzi	Direttore Servizi Generali Amm.vi	
Prof. Marco Tommasi	Collaudatore	
Cimbaro Claudio	Aurora Computers srl	