



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESP)



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

ISTITUTO COMPRENSIVO
TICINETO - DON MILANI
Prot. 0002222 - 08.06.2016

CAT. III CLASSE 23 PARTENZA



Istituto Comprensivo Don Milani

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 di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave.

CIG: **Z9C19F2F9A** CUP: **D26J15001530007**

CAPITOLATO TECNICO RDO 1225531

DESCRIZIONE	Q.TA
LIM tipo "SMARTBoard" con tecnologia "DViT" con superficie di lavoro interattiva multi-touch, multi-gesture (con le applicazioni supportate) quadri-touch (supporta fino a 4 tocchi contemporanei sulla superficie di lavoro) utilizzabile con le dita, con la penna fornita con la LIM o con qualsiasi strumento di puntamento. La superficie di interazione deve essere antiriflesso, antigraffio, resistente agli urti, lavabile e caratterizzata da un peso ed uno spessore contenuti (meno di 8cm). La connessione e l'alimentazione devono essere gestite tramite cavo USB (forniti in dotazione). La LIM deve essere corredata dal software autore del produttore della Lavagna per la creazione di lezioni interattive e multimediali. Deve avere una superficie attiva con diagonale compresa tra 77" e 79" in formato 4:3 antiriflesso, antigraffio, resistente agli urti e lavabile. La LIM deve avere in dotazione un Software autore per la gestione di tutte le funzionalità della LIM: disegno, importazione/esportazione di file, immagini, file multimediali; registratore, riconoscimento forme e testo, etc. Gestione di documenti in formato .IWB (formato universale di interscambio tra LIM diverse). Registratore video e lettore video interattivo incorporato. Archivio multimediale di contenuti con funzione di ricerca, comprendendo oltre 8000 risorse basate sui programmi di studio. Archivio di mini-applicazioni aggiornabile via web comprendente, ad es., calcolatrice, orologio, tavola periodica, goniometro, compasso, righello, tendina, dado, sudoku, carte parole, tangram etc. ; Portale ad accesso GRATUITO dedicato a tutti gli utilizzatori di LIM, per la condivisione di lezioni, tutorial di apprendimento, risorse grafiche e didattiche realizzate da docenti. Deve contenere lo strumento per gestione di oggetti 3D virtuali (file Collada). Deve prevedere un pulsante per l'attivazione della document camera, di uguale marca della lavagna, per favorire l'inserimento di risorse testuali e/o grafiche all'interno della pagina di lezione appena creata. La LIM deve essere di una marca nota presente a livello nazionale ed internazionale nel mondo della DIDATTICA, con comprovati attestati e riconoscimenti di merito conferiti da	7



Via Mameli,28 - 15040 - TICINETO (AL) www.icdonmilaniticineto.gov.it
Telefono 0142/411278 411569 - Fax 0142/412714
Email alic82200b@istruzione.it PEC alic82200b@pec.istruzione.it

SHE 
Schools for Health in Europe

lavoro personalizzato

enti preposti. **GARANZIA 3 ANNI**

Videoproiettore a focale ultra corta, fisso tipo "EPSON"

Videoproiettore focale ultra corta. Sistema di proiezione a tecnologia LCD con 3 pannelli, risoluzione nativa XGA (1024 x 768) 4:3, luminosità almeno 2700 ANSI Lumen, rapporto di contrasto 3,000:1, rapporto di proiezione 0.31:1. Dimensioni area di proiezione 56"/93" - Distanza di proiezione grandangolare 0,4 m (56" schermo) Distanza di proiezione teleobiettivo 0,6 m (93" schermo) Rapporto focale (F) 1,8 - Distanza focale 3,71 mm. Ingresso HDMI (2x), Ingresso audio mini jack stereo (3x), Uscita VGA/HDMI. Durata lampada garantita 5.000 ore e potenza di almeno 200w, cavo VGA o HDMI incluso. Telecomando incluso. Installazione e configurazione inclusa. Il Videoproiettore deve essere di una **marca nota presente a livello nazionale ed internazionale nel mondo della DIDATTICA**, con comprovati attestati e riconoscimenti di merito conferiti da enti preposti. **GARANZIA 3 ANNI**

7

Casse LIM Potenza totale: almeno 50 Watt RMS (THD=10% -1KHz) • Risposta frequenza: 60Hz-20Khz

- Rapporto Segnale/Rumore: ≤80dB - Woofer da 4" - Tweeter da 1" - Con supporto a Muro per installazione a fianco/sopra. Installazione compresa **GARANZIA 3 ANNI**

7

PC NOTEBOOK – Sistema Operativo WINDOWS 10 – Intel Core i5 - 4GB RAM - 500 GB HDD – MONITOR 15,6 – PRESA VGA/HDMI. 2 PRESE USB – Fornito di Webcam / Microfono / Touchpad / Lettore CD-DVD. Il fornitore deve garantire la piena compatibilità con Videoproiettore e LIM. Installazione del software LIM e degli altri applicativi inclusa. Esplosione e configurazione Sistema Operativo incluso. Configurazione inclusa.

7

DOCUMENT CAMERA per la cattura di contenuti non digitali e per comandare oggetti 3D.

La Document Camera deve essere dello marchio della LIM e deve consentire l'acquisizione di immagini per realizzare lezioni multimediali direttamente dal software LIM. Deve coinvolgere gli studenti e aiutarli a comprendere contenuti complessi, astratti e concettuali. Deve avere la vista a 360° di qualsiasi oggetto posto sotto la lente. Deve avere un design a "collo d'oca" flessibile che consenta di visualizzare facilmente gli oggetti da diverse angolazioni. Deve poter essere utilizzata come Webcam per condivisione di contenuti durante le videoconferenze. Deve consentire il salvataggio delle immagini in una micro SD o in unità flash USB. Deve essere ripiegabile per un'ottima conservazione e portabilità.

1

Installazione trasporto e montaggio LIM comprensiva di cavi, canaline e asporto imballaggi compresi.

L'installazione dovrà avvenire da personale qualificato. L'Istituto si riserva in fase di pianificazione installazione di comunicare eventuali spostamenti LIM.

7

Addestramento / formazione ai docenti. Almeno 3 ore presso nostra sede. Il corso dovrà essere svolto da personale certificato dal produttore LIM e con certificazione ISO 9001. Il corso deve essere erogato presso la sede dell'Istituto in data da concordarsi in modalità frontale.

1

TOTEM Touch Screen - Area disponibile per personalizzazione - Touch screen Monitor LED 22"(D), 56cm 9:16 - Orizzontale 1920 x 1080px - FULL HD 250 cd/m² 2 x 3w LAN Gigabit 802.11 b/g/n sì 2 22(L1) x 80(H1) cm 53(L) x 35(P) x 118(H) cm 45(L2) x 35(P) cm 67(P3) x 42(L3) x 121(H3) cm ~35 Kg

1

Fasso Maurizio

Barbar

Rapporto di Verifica Firma Digitale

Id negoziazione	1225531
Descrizione	PON AMBIENTI DIGITALI
Nome richiesta	CAPITOLATO TECNICO
Busta di Valutazione	Amministrativa

ESITO DELLA VERIFICA



Firma valida

Nome File verificato	02 Capitolato Tecnico.pdf.p7m (530800 bytes)
Tipo di Documento Elettronico	aCAde5 (busta P7M con documento firmato)
Impronta del file	500f93258b2727f868e063e7a4cd1193e2d534ad
Data di generazione del rapporto	31/05/16 alle 17:57:57
Verifica effettuata alla data	31/05/2016 alle 17:57:57
Numero firmatari	1

Firmatario 1	
Nome e Cognome del soggetto	GIANPIERO BERRONE
Codice Fiscale	BRRGPR78B24B885Y
Organizzazione	non presente
Nazione	IT
Numero di serie	13765032885576798966956805764329335599
Validità del Certificato di Firma	dal 12-06-2015 alle 02:00:00 al 12-06-2018 alle 01:59:59
Rilasciato da	ArubaPEC S.p.A.
Nazione Ente Certificatore	IT

Stato di revoca: Il certificato NON risulta revocato

Verifica CRL: Verificato con CRL numero N/D emessa in data 31-05-2016 alle 04:26:48

La firma è integra e valida

La firma rispetta la Deliberazione CNIPA 45/2009

Il certificato è conforme alla direttiva europea 1999/93/EC

Il certificato è conservato dalla CA per almeno 20 anni

La chiave privata associata al certificato è memorizzata in un dispositivo sicuro conforme alla direttiva europea 1999/93/EC

Aruba PEC S.p.A. Uscelista

BANDO PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE

CIG: Z9C19F2F9A CUP: D26J15001530007

Progetto "SCUOLA DIGITALE"

ALLEGATO 1

Il sottoscritto BERBONE GIANPIERO, nato a CASALE MONF.TO il 24/02/1978 e residente a CASALE MONF.TO alla via CAMERANA n. 19, codice fiscale BERGPR78B2638854 nella sua qualità di LEGALE RAPPRESENTANTE della Impresa PARENTESIQUADRA SRL partita 02084080064, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e successive modificazioni e integrazioni,

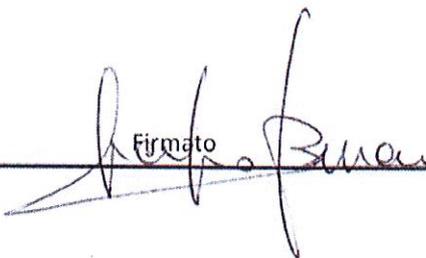
DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità:

- di possedere tutti i requisiti per contrarre con le pubbliche amministrazioni come indicati come indicati all'art 83 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e che i legali rappresentanti e i direttori tecnici dell'impresa partecipante sono in regola e non si trovano in alcuna delle fattispecie previste come motivi di esclusione dall'art. 80 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;
- di impegnarsi a rispettare rigidamente i termini utili perchè il collaudo del progetto sia svolto entro il 3 assumendosi la responsabilità di risarcire l'istituzione scolastica nel caso in cui per proprio inadempimento il progetto ed il relativo finanziamento siano revocati;
- di accettare incondizionatamente tutte le condizioni stabilite nel presente disciplinare e nel capitolato tecnico.
- di nominare BERBONE GIANPIERO quale **Referente** tecnico, ai sensi dell' art. 14, comma 1, lettera c) del D.Lgs. 24/07/92 n°358 e s.m.i., del servizio a cui fare riferimento per ogni aspetto della fornitura, per tutta la durata del contratto e per svolgere le seguenti mansioni:
 - supervisione e coordinamento manutenzione , assistenza e controllo qualità delle attività di fornitura;
 - implementazione di tutte le azioni necessarie per garantire il rispetto delle prestazioni richieste;
 - risoluzione dei disservizi e gestione dei reclami da parte delle istituzioni scolastiche;
- di garantire e verificare la presenza delle marcature CE;
- risoluzione dei disservizi e alla gestione dei reclami da parte dell'Istituzione Scolastica;
- di impegnarsi ad effettuare la consegna, l'installazione ed il collaudo entro il termine massimo stabilito dal disciplinare.;
- di utilizzare i seguenti recapiti: tel. 0112/562105, telefax 0112/909835, mail berbone@parentesiquadra.
- che tutte le attrezzature offerte sono effettivamente disponibili e ne garantisce la consegna entro i termini previsti, senza sostituzioni o variazioni di prodotti o modelli.

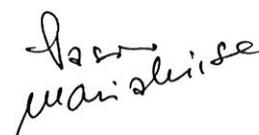
Si allega documento d'identità del referente.

CASALE M.T. 31/05/2016

Firmato








VERBALE DI AVVENUTO SOPRALLUOGO

CIG: Z9C19F2F9A CUP: D26J15001530007

Progetto "SCUOLA DIGITALE"

ALLEGATO 2

Il sottoscritto FABIO BARGERIO, nato a CASALE NUOVE TORI il 24/11/1993 e residente a CASALE MONFERRATO alla via ARMANDO n. 6, codice fiscale BRGFBA9352438850, nella sua qualità di COMMERCIALE dell'Impresa PARENTESIQUADRA SRL partita iva 02084080064, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e successive modificazioni e integrazioni,

DICHIARA

- di aver controllato in loco, durante il sopralluogo obbligatorio, tutte le caratteristiche dei locali e degli impianti esistenti, al fine di tenerne conto nella previsione dei lavori e della fornitura per procedere alla perfetta esecuzione degli stessi;
- di aver preso visione di tutte le circostanze generali e particolari che possano influire sulla determinazione dell'offerta, e di aver tenuto conto, nella formulazione della stessa, anche di ogni eventuale aumento dei costi che potrà intervenire nel periodo della fornitura per qualsiasi causa;
- di ritenere, pertanto congrua e pienamente remunerativa l'offerta formulata;
- di essere a conoscenza che la restituzione del presente modulo, debitamente compilato e controfirmato, costituirà condizione necessaria per l'ammissione alla gara ed equivarrà ad attestazione di avvenuta presa visione e di accettazione di tutte le norme e tutte le condizioni riportate nel bando per la fornitura di attrezzature.

ISTITUTO COMPRENSIVO TICINETO

"DON MILANI" - Via Mameli, 28

Tel. 0142/411278 - Fax 0142/412714

In fede

Timbro della ditta

15040 TICINETO (AL)

C.M. ALIC62200B

C.F. 01021480065

(firma titolare/rappresentante/delegato della Ditta)

Timbro della Scuola

Attestazione di avvenuto sopralluogo in data 31/05/2016 alla presenza di PAOLO MARISEISE

(firma del referente della Scuola)

Paolo Mariseise

Paolo Mariseise Paolo Mariseise Paolo Mariseise

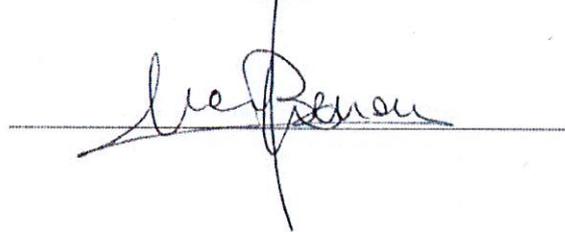
Il sottoscritto Berrone Gianpiero, nato a Casale Monferrato il 24/02/1978 e residente a Casale Monferrato in via Camerana n.19, codice fiscale BRRGPR78B24B885Y, nella sua qualità di legale rappresentante della Impresa PARENTESIKUADRA SRL partita iva 02084080064, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e successive modificazioni e integrazioni,

DICHIARA

di assumersi a proprio carico tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge, di osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione degli eventuali lavoratori dipendenti, nonché di accettare le condizioni contrattuali e le eventuali penalità.

Casale Monferrato, 31/05/2016

Firmato

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gianpiero Berrone', is written over a horizontal line. The signature is stylized and cursive.A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Berrone', is written in a cursive style.

bsr

mai. s. l. s. e

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Campanella', is written in a cursive style.

*Isere
mai slusa
CertQual
Alto*



ISTITUTO DI CERTIFICAZIONE DELLA QUALITÀ
www.certiquality.it

CERTIFICATO n. **16194**
CERTIFICATE No

SI CERTIFICA CHE L'ORGANIZZAZIONE
WE HEREBY CERTIFY THAT THE ORGANIZATION

PARENTESIKUADRA S.r.l.

IT - 15030 ROSIGNANO MONFERRATO (AL) - CASCINA CAGNOLATA 29

NELLE SEGUENTI UNITA' OPERATIVE / IN THE FOLLOWING OPERATIVE UNITS

IT - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - STRADA ANTICA MORANO 2H

HA ATTUATO E MANTIENE UN SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CHE È CONFORME ALLA NORMA
HAS IMPLEMENTED AND MAINTAINS A QUALITY MANAGEMENT SYSTEM WHICH COMPLIES WITH THE FOLLOWING STANDARD

UNI EN ISO 9001:2008

PER LE SEGUENTI ATTIVITÀ / FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES SETTORE CODE **EA 33, 37**

Progettazione, sviluppo, vendita e assistenza di soluzioni software, hardware e web.
Progettazione ed erogazione di corsi di formazione.
*Design, development, sale and servicing of software, hardware and web solutions.
Design and provision of training courses.*

RIFERIRSI AL MANUALE DI GESTIONE QUALITÀ PER L'APPLICABILITÀ DEI REQUISITI DELLA NORMA
REFER TO MANAGEMENT SYSTEM MANUAL FOR DETAILS OF APPLICATION TO STANDARD REQUIREMENTS

IL PRESENTE CERTIFICATO È SOGGETTO AL RISPETTO DEL REGOLAMENTO PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE
THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE REQUIREMENTS OF THE RULES FOR THE CERTIFICATION OF MANAGEMENT SYSTEMS

PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE **21/12/2010**
EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE **24/02/2015**
DATA SCADENZA
EXPIRY DATE **16/12/2016**

CERTIQUALITY S.r.l. - IL DIRETTORE GENERALE
Via G. Giardino 4 - 20123 MILANO (MI) - ITALY

CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione dei sistemi di gestione aziendale.

CISQ is the Italian Federation of management system Certification Bodies.

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

SGO N° 008A PRD N° 008B
SGA N° 001D DAP N° 003H
SCR N° 002F SSI N° 007G
FSM N° 006I SGE N° 001M

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreement

Per informazioni sulla validità del certificato, visitare il sito
www.certiquality.it

For information concerning the validity of the certificate, you can visit the site
www.certiquality.it

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica annuale ed al riesame completo del Sistema di Gestione con periodicità triennale.

The validity this certificate depends on annual audit and on a complete review every three years of the Management System.

CISQ is a member of

IQNet

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK
www.iqnet-certification.com

IQNet, the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management System Certification in the world.

IQNet is composed of more than 30 bodies and counts over 150 subsidiaries all over the globe.

FEDERAZIONE

CISQ

www.cisq.com

Rapporto di Verifica Firma Digitale

Id negoziazione	1225531
Descrizione	PON AMBIENTI DIGITALI
Nome richiesta	DOCUMENTI AMMINISTRATIVI
Busta di Valutazione	Amministrativa

ESITO DELLA VERIFICA



Firma valida

Nome File verificato	Doc Don Milani.pdf.p7m (995704 bytes)
Tipo di Documento Elettronico	aCAde5 (busta P7M con documento firmato)
Impronta del file	c1f2b4c2007fc79a1f5ac4caf3001731d39edcc4
Data di generazione del rapporto	31/05/16 alle 17:58:48
Verifica effettuata alla data	31/05/2016 alle 17:58:48
Numero firmatari	1

Firmatario 1	
Nome e Cognome del soggetto	GIANPIERO BERRONE
Codice Fiscale	BRRGPR78B24B885Y
Organizzazione	non presente
Nazione	IT
Numero di serie	13765032885576798966956805764329335599
Validità del Certificato di Firma	dal 12-06-2015 alle 02:00:00 al 12-06-2018 alle 01:59:59
Rilasciato da	ArubaPEC S.p.A.
Nazione Ente Certificatore	IT

Stato di revoca: Il certificato NON risulta revocato

Verifica CRL: Verificato con CRL numero N/D emessa in data 31-05-2016 alle 04:26:48

La firma è integra e valida

La firma rispetta la Deliberazione CNIPA 45/2009

Il certificato è conforme alla direttiva europea 1999/93/EC

Il certificato è conservato dalla CA per almeno 20 anni

La chiave privata associata al certificato è memorizzata in un dispositivo sicuro conforme alla direttiva europea 1999/93/EC

Aruba
Aruba
Aruba