

**Al Dirigente Scolastico
dell'Istituto comprensivo
"C.Casteller" Paese
al Dsga, Marco Tarsi**

Paese, 10/02/2022

LETTERA DI TRASMISSIONE

OGGETTO: Progetto "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione"

In riferimento all'attribuzione dell'incarico di progettista per il progetto **"Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione"** *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) – REACT EU. Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.2 "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione"* – Avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione
la sottoscritta Cavalieri Emanuela con incarico ricevuto con Decreto di Nomina prot. del

TRASMETTE

in allegato alla presente il verbale di sopralluogo approfondito dei locali destinatari delle attrezzature individuando il fabbisogno attuale per la distribuzione delle Digital Board.

I plessi interessati sono stati:

- Scuola Primaria "Visentin" Postioma;
- Scuola Secondaria di Primo Grado Postioma;
- Scuola Primaria "Marconi" Padernello;
- Scuola Primaria "Treforni" Treforni;
- Scuola Primaria "Pravato" Paese;
- Scuola Primaria "Carducci" Porcellengo;
- Scuola Primaria "Pascoli" Castagnole;
- Scuola Primaria "Giuggiolo" Castagnole;
- Scuola Secondaria di Primo Grado "Casteller" Paese.

Cordialmente

Il progettista incaricato
prof.ssa Emanuela Cavalieri

Si delinea qui di seguito l'effettiva dotazione di Lim funzionanti, non funzionanti e mancanti suddivise per aree e plessi di intervento futuro.

Scuola Primaria "Visentin" Postioma

presenti 8 Lim: di queste, solo 2 sono Smart Board da 75" acquistate nell'anno 2020-2021. Le restanti, 3 sono lim attualmente funzionanti con pannello Smartboard e proiettore Epson EB450w mentre 3 sono da sostituire poichè 1 in 4A ha il proiettore non funzionante e il touch difettoso, 1 smart board divid con il proiettore smart v25 ha problemi di messa a fuoco e 1 smart board con epson eb450w in 3A risulta con messa a fuoco difettosa, così come la risoluzione schermo è scarsa e difficile da reimpostare. Tutte e tre queste lim sono comunque molto vecchie e si fa fatica a reperire le lampade nuove.

ACQUISTO PREVISTO CONSIDERANDO LE AULE CHE NON HANNO LIM E LE LIM DA SOSTITUIRE: 10 DIGITAL BOARD

Schema riassuntivo Scuola Primaria "Onorevole Visentin" Postioma

stato	quantità e tipologia	localizzazione	note
in buono stato 5	Smart Board nuova 75" Smartboard+ vp Epson Smartboard+ vp Epson Smartboard+ vp Epson Smart Board nuova 75"	PT 1A PT 2A PT 5A PT 5B PP 3B	
da dismettere 3		PP -4A PP- aula ins PP-3A	videoproiettore rotto proiettore smart v25 obsoleto e vecchio metà schermo inutilizzabile con il touch e nessuna messa a fuoco
da acquistare perchè mancanti 7 AULE		AULE: 44/52/68/69/72/73/53/54/ 49	
TOTALE LIM DA ACQUISTARE: 10			

Scuola Secondaria di Primo Grado Postioma

La secondaria di Postioma ha le lim in tutte le classi. Tuttavia si riscontrano delle criticità rispetto alle lim poste al secondo piano della struttura nell'aula Frenklin e aula 3i. Entrambe le aule hanno proiettore HITachi difettoso o rotto (aula F.) Inoltre le Smartboard non sono più aggiornabili in quanto modelli datati e obsoleti.

L'aula di musica e tre aule poste al piano terra sono dotate di ActiveBoard con proiettore Nec UM280X al momento funzionanti e in buone condizioni, mentre tutte le altre aule hanno delle Smart Promethean con Proiettori Epson Eb475W.

ACQUISTO PREVISTO: 2 DIGITAL BOARD per sostituzione

Schema riassuntivo Scuola Secondaria di Primo Grado Postioma

stato	quantità e tipologia	localizzazione	note
in buono stato 9	Activeboard + Nec Promethean + Nec	AULA MUSICA 3 AULE AL PT	

	Promethean + Nec Promethean + Epson EB475W	3 AULE AL PP 2 AULE AL PP	
da dismettere 2	Smartboard Hitachi con proiettore HITACHI Smartboard Hitachi con proiettore HITACHI	PP- Aula Franklin PP- 3I	videoproiettore rotto proiettore obsoleto e vecchio
da acquistare perchè mancanti 0 AULE			
TOTALE LIM DA ACQUISTARE: 2			

Scuola Primaria “ Marconi” Padernello

Attualmente la scuola possiede 3 Digital Board nuove con carrello, 1 lim con videoproiettore Epson a piano terra e 4 lim con proiettore Epson al 1° Piano di cui una, in 2B, non perfettamente funzionante ed utilizzata solo come schermo poiché inutilizzabile con il touch. Le aule sprovviste di lim sono 3 per piano.

ACQUISTO PREVISTO: 7 DIGITAL BOARD di cui una per sostituzione

Schema riassuntivo Scuola Primaria "Guglielmo Marconi" Padernello

stato	quantità e tipologia	localizzazione	note
in buono stato 6	digital board digital board digital board digital board Smartboard con proiettore Optoma	PT - 3B PT- 1B PP- 5A PP-4A AULA SOS AULA SPAZIO ASCOLTO -	Queste lim dovranno essere cambiate perché lampade costose e poca risoluzione
da dismettere 2	Smartboard con proiettore optoma Smartboard con proiettore optoma	PP- Aula 2A 3c	utilizzabile solo come schermo, no touch funzionante Da cambiare per proiettore obsoleto
da acquistare perchè mancanti 6 AULE			
TOTALE LIM DA ACQUISTARE: 8			

Scuola Primaria "Treforni" Treforni

Dal sopralluogo svolto si evidenzia la presenza di 3 smart tv (2 fisse e 1 con carrello), 1 lim fissa NON FUNZIONANTE DA SOSTITUIRE IN 5A, 1 lim con carrello in aula informatica obsoleta, molto vecchia, utilizzata piuttosto per laboratori e come schermo. Le aule sprovviste attualmente sono 6.

ACQUISTO PREVISTO: 7 DIGITAL BOARD di cui una per sostituzione

Schema riassuntivo Scuola Primaria "Guglielmo Marconi" Padernello

stato	quantità e tipologia	localizzazione	note
in buono stato 3	digital board digital board digital board	PT - 2A PT- 2B PP- LIM JOLLY utilizzata da più classi secondo le esigenze	
da dismettere 1	Smartboard con proiettore Epson	PP- Aula 5A	utilizzabile solo come schermo, no touch funzionante. Cavetteria e driver in cattivo stato.
da acquistare perchè mancanti 6 AULE			
TOTALE LIM DA ACQUISTARE: 7			

Scuola Primaria "Pravato" Paese

6 classi sono senza dispositivi interattivi al piano terra, mentre al primo piano 3 classi. Nell'ala attualmente ospitante Castagnole 2 aule sono sprovviste di lim, 3 aule invece hanno le ultime acquistate. LIM MOBILE con proiettore e pc utilizzata al piano terra dalle classi sprovviste : lo schermo è quasi completamente andato, il touch funziona pochissimo ed è diventato impossibile calibrarlo; la luminosità e il volume interno sono pessimi.

ACQUISTO PREVISTO: 10 DIGITAL BOARD

Schema riassuntivo Scuola Primaria "Pravato" Paese

stato	quantità e tipologia	localizzazione	note
in buono stato 9	smartboard con proiettore epson digital board digital board smartboard con proiettore epson	PT - 2C PT- 4C PT- 5C PP- 4A	

	smartboard con proiettore epson smartboard con proiettore epson DIGITALBOARD	PP- 5A PP- 5B PP- 3CLASSI ALA CASTAGNOLE	
da dismettere 1	Smartboard con proiettore Epson	LIM MOBILE JOLLY PER LE CLASSI SPROVVISTE	utilizzabile solo come schermo, no touch funzionante.Audio/video non funzionanti bene
da acquistare perchè mancanti 9 AULE			
TOTALE LIM DA ACQUISTARE: 9			

Scuola Primaria "Carducci" Porcellengo

Su un totale di 5 classi, solo 2 risultano dotate di nuove Smart Board, una a muro in 3A e una mobile con carrello utilizzata dalla 4A e dalla 1A. La classe 2A ha una lim con lampada non calibrabile e soprattutto non stabile, ciò compromette totalmente la qualità del video che risulta sfocato. La lim in 5A ha un proiettore HITACHI molto vecchio che risulta obsoleto e di difficile riparazione e sostituzione lampada.

ACQUISTO PREVISTO: 3 DIGITAL BOARD di cui 2 per sostituzione

Schema riassuntivo Scuola Primaria "Carducci" Porcellengo

stato	quantità e tipologia	localizzazione	note
in buono stato 2	digital board digital board	PT - 3A PT -1A	
da dismettere 2	Smartboard con proiettore Epson m600 Smartboard con proiettore hitachi cpax 3005	PT-2A PT- 5A	utilizzabile solo come schermo, no touch funzionante.Audio/video non funzionanti bene
da acquistare perchè mancanti 1 AULA			
TOTALE LIM DA ACQUISTARE: 3			

Scuola Primaria "Pascoli" Castagnole

Una parte della scuola è in ristrutturazione e pertanto non possiede Lim.

Sono presenti 4 lim fisse, 3 di esse utilizzate solo come schermo poichè il touch non funziona, la lim non è calibrabile ed è sfocata e sono vecchissimi modelli con videoproiettore, 1 lim mobile da sostituire perchè rotta e 3 smart tv.

ACQUISTO PREVISTO: 9 DIGITAL BOARD di cui 4 per sostituzione

Schema riassuntivo Scuola Primaria "Pascoli" Castagnole

<i>stato</i>	<i>quantità e tipologia</i>	<i>localizzazione</i>	<i>note</i>
<i>in buono stato</i> 4	digital board digital board digital board smartboard con videoproiettore epon		
<i>da dismettere</i> 4	Smartboard con proiettore Epson Smartboard con proiettore epon	PT-3A PP - 3 IN AULA	utilizzabile solo come schermo, no touch funzionante.Audio/video non funzionanti bene. 1 ROTTA DEL TUTT
<i>da acquistare perchè mancanti</i> 5 AULA			
TOTALE LIM DA ACQUISTARE: 9			

Scuola Primaria "Giuggiolo" Castagnole

Le quattro sezioni dell'Infanzia presenti (rossi, celesti, verdi, gialli) non sono dotate di nessuna Lim.

ACQUISTO PREVISTO: 4 LIM.

Scuola Secondaria di Primo Grado "Casteller" Paese

Alcune classi hanno il proiettore obsoleto che non funziona più. Altre hanno invece la lim totalmente rotta e non funzionante. I problemi sono legati alle lampade che non si agganciano per bene ai connettori del proiettore, alla sfocatura delle immagini che impedisce un'ottima risoluzione di schermo, al touch rotto e alla cavetteria già sostituita. Su 27 classi presenti, 10 classi hanno la lim che necessita di essere sostituita.

Schema riassuntivo Scuola Primaria "Casteller" Paese

<i>stato</i>	<i>quantità e tipologia</i>	<i>localizzazione</i>	<i>note</i>
<i>in buono stato</i> 17			

<p><i>da dismettere</i> 10</p>	<p>Smartboard con proiettore Epson</p> <p>Smartboard con proiettore epson Smartboard con proiettore epson</p>	<p>1B 1d 2b 2c</p> <p>1e 1f 3c 3d 3f 3m</p>	<p>proiettore non funzionante</p> <p>lim e proiettori non funzionanti</p>
<p><i>da acquistare perchè mancanti</i></p> <p>0 AULA</p>			
<p>TOTALE LIM DA ACQUISTARE: 10</p>			

Cordialmente
Il progettista incaricato
 prof.ssa Emanuela Cavaliere