

Piano scuola digitale: Azione LIM a.s. 2011-12

Allegato n.3 bis

PROGETTO LIM SUL MEPA 2009 e 2010

Risultati



consip

Il Progetto LIM del MIUR: i requisiti dei prodotti

(in grassetto le specificità 2010)

1

LIM

- Area attiva tra 77'' e 80''
- Certificazione di conformità
- Connettività garantita con vari sistemi (usb, seriale, wireless/bluetooth)
- Compatibilità con vari S.O.
- Supporti per installazione a parete e per soluzione carrellabile
- Impianto audio
- Software licenziato per un numero utile ai docenti/alunni coinvolti
- **Supporto alla didattica: accesso a risorse e/o contenuti digitali (learning asset) scaricabili gratuitamente; accesso gratuito a portali on-line (forum/community) con indicazione del link; facilità di conversione dei prodotti realizzati con il software in dotazione alla LIM in/da quello di altri formati proprietari**

2

VIDEOPROIETTORE

- Certificazione di conformità (**Staffa con marcatura CE**)
- Focale corta (**inferiore ad un metro**)
- Luminosità, contrasto, profondità, risoluzione adeguati per una corretta visualizzazione in varie condizioni ambientali
- **Installazione integrata** alla lavagna o su staffa di supporto
- Compatibilità S.O.

3

PC

- Desktop
- Notebook
- **Requisiti minimi vincolanti (Benchmark, Energy Star)**

4

FORMAZIONE E SERVIZI

- Addestramento all'utilizzo della strumentazione.
- **Installazione ed avvio all'uso; installatori formati dal produttore**

Il Progetto LIM del MIUR: i numeri gestiti nel MEPA

ATTORI

2009

- 164 “Reti di Scuole” rappresentative di oltre 2800 Istituti
- 17 Regioni coinvolte: SARDEGNA, PIEMONTE, PUGLIA, CALABRIA, VENETO, MOLISE, MARCHE, TOSCANA, FVG, EMILIA ROMAGNA, LOMBARDIA, LIGURIA, ABRUZZO, BASILICATA, UMBRIA, LAZIO 50%), CAMPANIA (50%)

2010

- 162 “Reti di Scuole” rappresentative di circa 6000 Istituti (con 43 PO del 2009)
- 17 Regioni coinvolte: SARDEGNA, PIEMONTE, PUGLIA, CALABRIA, VENETO, MOLISE, MARCHE, TOSCANA, FVG, EMILIA ROMAGNA, LOMBARDIA, LIGURIA, ABRUZZO, BASILICATA, UMBRIA, LAZIO, SICILIA, (*)

VALORI

- Totale importo posto a base d'asta sul MEPA (esclusa IVA): € 14.480.835,31
- Totale transato sul MEPA: € 14.299.127,00
- Totale dotazioni LIM acquistate: 7.220
- Media ribasso ottenuto: 16,76%
- Media Valore unitario posto a base d'asta: € 2.075,81
- Valore unitario singola postazione: € 1980,50

- Totale importo posto a base d'asta sul MEPA (esclusa IVA): € 14.342.982,35
- Totale transato sul MEPA: € 12.636.289,09
- Totale dotazioni LIM acquistate: 7.903
- Media ribasso ottenuto: 11,90%
- Valore unitario posto a base d'asta: € 1814,88
- Valore unitario singola postazione: € 1598,92

FORNITORI

- Totale fornitori abilitati al MEPA per il progetto LIM: **150**
- Totale fornitori aggiudicatari: 36
- Marche della LIM: 7

- Totale fornitori abilitati al MEPA per il progetto LIM: **390**
- Totale fornitori aggiudicatari: 51
- Marche della LIM: 11



consip

(*) Il Progetto LIM 2010 per la Campania viene attuato nel 2011

Progetto LIM sul MEPA: marca della LIM

31/12/2010

MARCA DELLA LIM	Totale €	Totale LIM	Prezzo medio della LIM	% sul Totale
SMART	€ 3.855.917,51	3102	€ 1.243,04	39,25
INTERWRITE	€ 1.606.655,08	1343	€ 1.196,32	16,99
MIMIO	€ 728.139,80	645	€ 1.128,90	8,16
OLIBOARD OLIVETTI	€ 776.730,00	617	€ 1.258,88	7,81
PROMETHEAN	€ 711.841,32	550	€ 1.294,26	6,96
Hitachi	€ 669.292,82	514	€ 1.302,13	6,50
LUXI	€ 436.644,00	437	€ 999,19	5,53
INTERBOARD	€ 438.899,00	369	€ 1.189,43	4,67
YASHI	€ 146.839,00	142	€ 1.034,08	1,80
POLYVISION	€ 85.392,00	65	€ 1.313,72	0,82
EYEBORD	€ 155.820,00	119	€ 1.309,41	1,51
Totale complessivo	€ 9.612.170,53	7903	€ 1.216,27	100,00

2009

MARCA DELLA LIM	Totale €	Totale LIM	Prezzo medio della LIM	% sul Totale
Smart Board	€ 5.273.698,25	3593	€ 1.467,77	49,46
INTERWRITE	€ 2.288.142,82	1583	€ 1.445,45	21,46
PROMETHEAN	€ 1.147.370,00	748	€ 1.533,92	10,76
HITACHI	€ 936.557,02	628	€ 1.491,33	8,78
SAHARA CLEVERBOARD 77	€ 849.600,00	518	€ 1.640,15	7,97
MIMIO 80"	€ 93.750,00	90	€ 1.041,67	0,88
EYE78_Multi-Touch	€ 31.080,00	28	€ 1.110,00	0,29
SMARTMEDIA ZEN INERACTIVE 78"	€ 25.128,00	18	€ 1.396,00	0,24
LIGRA Combiboard 77"	€ 16.786,00	14	€ 1.199,00	0,16
Totale complessivo	€ 10.662.112,09	7220	€ 1.476,75	100



consip

Il Progetto LIM del MIUR: prezzo del personal computer

2010

- Totale PC Desktop 3382
- Totale €: 1.243.183,25
- Prezzo medio €: 367,59

- Totale Notebook 4450
- Totale €: 1.779.632,81
- Prezzo medio €: 399,92

- Totale PC 7832
- Totale €: 3.022.816,06

2009

- Totale PC Desktop 2861
- Totale €: 1.110.723,07
- Prezzo medio €: 388,23

- Totale Notebook 4569
- Totale €: 2.598.180,88
- Prezzo medio €: 568,65

- Totale PC 7430
- Totale €: 3.708.903,95



consip

Il Progetto LIM del MIUR: dettaglio per Regione dell'annualità 2010

REGIONE	Punti Ordinanti	Totale LIM	Totale DESKTOP	Totale NOTEBOOK	Prezzo medio soluzione	Prezzo medio LIM	Prezzo medio DESKTOP	Prezzo medio NOTEBOOK
ABRUZZO	5	225	0	225	1662,48	1207,48	0,00	455,00
BASILICATA	3	138	0	138	1697,99	1243,61	0,00	454,38
CALABRIA	7	347	139	208	1646,06	1269,48	367,42	382,70
CAMPANIA 2009	2	120	0	120	1612,27	1317,44	0,00	294,84
EMILIA ROMAGNA	9	538	353	192	1682,69	1207,99	429,31	540,83
FRIULI VENEZIA GIULIA	3	222	141	0	1480,05	1283,16	310,00	0,00
LAZIO	17	798	55	743	1604,24	1195,21	316,17	414,14
LIGURIA	4	225	163	57	1424,43	1097,31	310,75	402,63
LOMBARDIA	39	1290	416	876	1600,20	1230,56	332,93	386,24
MARCHE	5	273	273	0	1513,27	1107,78	405,49	0,00
MOLISE	2	81	0	81	1491,94	1135,15	0,00	356,79
PIEMONTE	10	610	610	0	1615,21	1279,14	336,07	0,00
PUGLIA	10	750	0	750	1428,67	1052,51	0,00	350,83
SARDEGNA	5	268	34	234	1652,00	1180,93	448,00	474,42
SICILIA	19	528	62	466	1636,18	1208,00	496,80	419,05
TOSCANA	11	535	365	176	1668,07	1278,44	393,45	368,42
UMBRIA	3	161	46	115	1570,96	1263,54	249,00	330,78
VENETO	13	794	725	69	1664,64	1311,94	351,05	370,00
Totale complessivo	167	7903	3382	4450	1598,92	1216,27	367,59	399,92



consip