



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

Istituto Comprensivo "Aldo Moro"

Via Fossadelli, 25 – 25031 Capriolo (Bs)

Tel: 030 736096

Email: bsic83300l@pec.istruzione.it – bsic83300l@istruzione.it

SITO WEB – <http://www.iccapriolo.gov.it>

PROGETTO “A school in the net”

Sommario

Premessa.....	2
Modulo Laboratori mobili.....	2
Obiettivi specifici e risultati attesi:	2
Elementi di congruità e coerenza della proposta progettuale con il POF della scuola	2
Modello di ambiente che si intende realizzare e numero di classi\sezioni coinvolte:	3
Incremento delle postazioni informatiche per consentire al personale l'accesso ai servizi digitali offerti dall'Istituto	3
Analisi dei costi.....	4

Premessa

Il progetto, ispirato dall'avviso di finanziamento pubblicato dal MIUR con nota n. 12810 del 15 ottobre 2015, è strutturato in due moduli:

- ✓ Realizzazione di n. 2 laboratori multimediali mobili, per la scuola primaria e secondaria di I° grado;
- ✓ Incremento delle postazioni informatiche per consentire al personale l'accesso ai servizi digitali offerti dall'Istituto.

Modulo Laboratori mobili

Destinazione:

- ✓ Plesso di scuola primaria – via Gorizia, 1 Capriolo - cod. meccanografico BSEE83301P;
- ✓ Plesso di scuola secondaria – via Fossadelli, 25 Capriolo - cod. meccanografico BSMM83301M.

I laboratori mobili consentiranno di svolgere lezioni nelle singole classi utilizzando sia programmi specifici per la didattica, sia l'accesso al web. In questo modo potranno essere proposti e realizzati lavori interdisciplinari e bilaterali in cui gli allievi collaborano attivamente alla lezioni, utilizzando modalità quali:

- ✓ lavoro di squadra,
- ✓ didattica collaborativa,
- ✓ peer education,
- ✓ cooperative learning
- ✓ problem solving

Inoltre i laboratori mobili offriranno la possibilità immediata di accesso in tempo reale a contenuti didattici presenti su internet o forniti dal docente, ottimizzando i tempi dell'attività didattica.

Obiettivi specifici e risultati attesi:

Gli **obiettivi specifici** che intendiamo perseguire sono:

- a) favorire una cultura aperta alle innovazioni,
- b) promuovere e sostenere l'innovazione per il miglioramento continuo della qualità dell'offerta formativa e dell'apprendimento,
- c) favorire la centralità dell'alunno sperimentando nuove metodologie didattiche per formare cittadini competenti e capaci di affrontare le sfide del domani,
- d) favorire il raggiungimento delle competenze chiave, facilitando l'accesso ai contenuti presenti nel web,
- e) favorire e promuovere una didattica inclusiva che privilegi i molteplici stili e le diverse strategie di apprendimento anche per gli alunni stranieri, DSA e con disabilità,
- f) favorire "l'inclusione digitale, le competenze digitali e la fruizione di informazioni e servizi online tra studenti di contesti sociali svantaggiati o studenti BES, DSA e disabili",
- g) favorire progetti di collaborazione e/o gemellaggi con scuole italiane ed estere anche attraverso la realizzazione di lezioni/discussioni in videoconferenza,
- h) consentire l'erogazione di servizi per gli utenti fruibili in modalità mobile e al contempo responsabilizzare all'uso corretto di internet e della risorsa limitata "Banda", tramite una corretta pianificazione delle politiche di accesso,
- i) garantire un controllo di tipo genitoriale della navigazione e la tutela dei minori;
- j) offrire la possibilità immediata di accesso "in tempo reale" a contenuti didattici presenti su Internet,
- k) progettare attività didattiche disciplinari nel nuovo ambiente "connesso" come momenti di particolare attività per lo studente,
- l) creare una scuola accogliente dove ogni persona possa trovare stimoli e strumenti per esprimere al massimo le proprie capacità.

Elementi di congruità e coerenza della proposta progettuale con il POF della scuola

Molti progetti inseriti nel POF utilizzano materiali di supporto e di studio disponibili in rete.

In particolare la connessione ad Internet è indispensabile per i progetti:

- ✓ Progetto Orientamento

- ✓ Progetto Intercultura
- ✓ Progetto di promozione alla lettura
- ✓ KET
- ✓ Progetto Madrelingua

Si rimanda all'intero P.O.F. dello scorso anno scolastico 2014/15 pubblicato sul sito all'indirizzo:
www.iccapriolo.gov.it

Modello di ambiente che si intende realizzare e numero di classi\sezioni coinvolte:

I due armadi contenenti i laboratori saranno collocati:

- ✓ per la scuola primaria nell'aula polivalente al piano terra, protetta da porta blindata.
- ✓ Per la scuola secondaria nell'aula di inglese al piano mezzanino protetta da un sistema di allarme e servita da ascensore.

In entrambe le aule si trovano gli attacchi necessari per la ricarica dell'unità mobile. Da entrambi gli ambienti sarà agevole trasferire il laboratorio mobile nelle classi i cui insegnanti faranno preventiva richiesta.

Si veda planimetria allegata.

Incremento delle postazioni informatiche per consentire al personale l'accesso ai servizi digitali offerti dall'Istituto

L'Istituto ha attivato i seguenti servizi digitali:

- ✓ gestione elettronica delle valutazioni;
- ✓ accesso on-line alla modulistica per le richieste e gli adempimenti amministrativi;
- ✓ comunicazioni con le famiglie.

Per consentire di creare le condizioni per migliorare l'accesso ai servizi è necessario incrementare le postazioni di lavoro negli ambienti riservati agli insegnanti e alle famiglie per le iscrizioni on-line, si prevede l'installazione di n. 2 PC da collocare:

- ✓ n. 1 postazione in sala insegnanti del plesso di scuola primaria;
- ✓ n. 1 postazione in sala insegnanti del plesso di scuola secondaria;

Analisi dei costi

Descrizione	Prezzo	Quantità	Spesa
Tablet Win 10,1" 3 anni di garanzia con tastiera bluetooth	362,51	44	15.950,44
Carrello per alloggiamento e ricarica 32 TABLET in posizione verticale	976,00	2	1.952,00
Access Point da 5Ghz, da abbinare al carrello per il controllo e gestione dei dispositivi	220,00	2	440,00
Software da abbinare ai notebook per il controllo e gestione dei dispositivi	10,00	44	440,00
PC 30LT I5-4460 4GBDDR3 500GB W7PRO/W8.1PRO ODD GLAN 2+4USB2.0 T+M 3Y garanzia	635,00	2	1.270,00
MONITOR ACER LCD LED 19.5" WIDE V206HQLAB UM.IV6EE.A01 5MS 1600X900 1000:1 VGA VESA 3Y garanzia	100,00	2	200,00

Riepilogo spese generali previste dall'avviso MIUR - Autorità di Gestione prot. n. 12810 del 15.10.2015

Punto	Tipo Spesa	Previsioni	
		Importo	Perc. Prevista
A.	Progettazione	400,00	1,82%
B.	Spese Organizzative e gestionali	440,00	2,00%
C.	Acquisti di Beni (Fornitura)	20.252,44	92,06%
D.	Piccoli adattamenti edilizi	0,00	0,00%
E.	Pubblicità	440,00	2,00%
F.	Collaudo	200,00	0,91%
G.	Addestramento all'uso delle attrezzature	267,56	1,22%
	Totale	22.000,00	100,00%

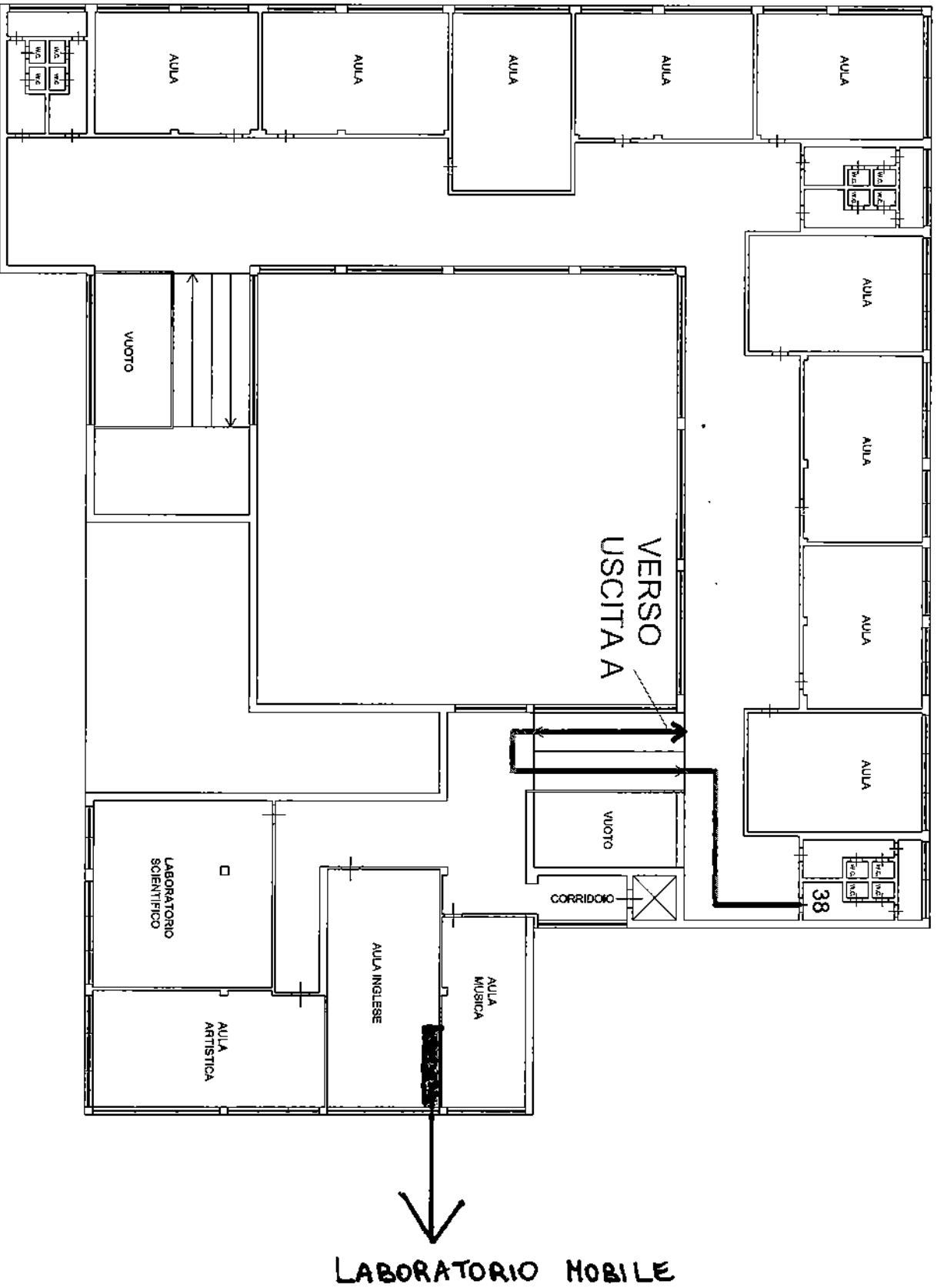
Il Dirigente Scolastico

Prof. Antonio Bellino

ISTITUTO COMPRENSIVO ALDO MORO DI CAPIROLO
SCUOLA STATALE SECONDARIA DI PRIMO GRADO GIACOMO MATTEOTTI

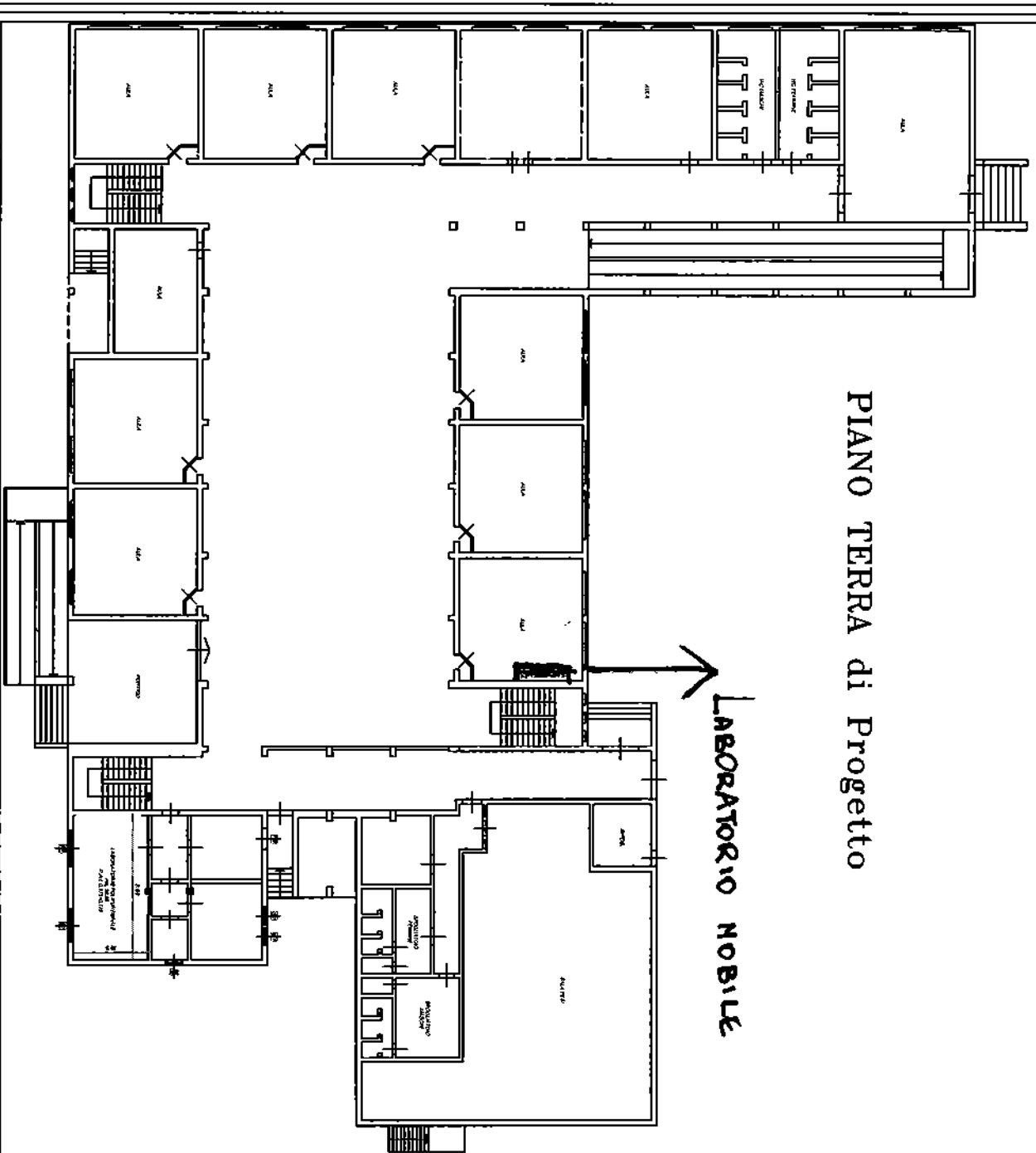
PIANO PRIMO Scala 1:200

PERCORSO DI SICUREZZA N°38



PIANO TERRA di Progetto

LABORATORIO NOBILE



COMUNE DI CAPRIOLO
Provincia di Brescia

ASSESSORATO AI LAVORI PUBBLICI

UFFICIO LAVORI PUBBLICI

Geom. Cesare Agosti

MANUTENZIONE STRAORDINARIA SCUOLE ELEMENTARI

oggetto:

Pianta Piano Terra di Progetto

scala:

1:100

data:

MAR 2010

lavori:

3