

PREMESSA

La presente iniziativa ricade nell'ambito delle analisi storico ambientali che l'I.C. "Giovanni Palombini" svolge da anni, in collaborazione con gli enti e le associazioni presenti sul territorio. Tra le tante citiamo "Un giorno al Museo di Casal de' Pazzi: tra passato e presente nella Valle dell'Aniene" (*)

In particolare l'iniziativa - **La scuola promuove l'Aniene – Punto di Osservazione Floro-Faunistico in Via Rivisondoli** – intende VALORIZZARE IL PROGETTO DIDATTICO APPROVATO E FINANZIATO CON I FONDI STRUTTURALI EUROPEI - Programma Operativo Nazionale - FSE e FDR – "Apprendimento e socialità". In merito si evidenzia che quanto sopra è stato già finanziato con circa € 60.000,00 euro per sostenere l'offerta formativa per gli anni scolastici 2020-2021 e 2021-2022, attraverso azioni specifiche finalizzate a ridurre il rischio di dispersione scolastica, promuovendo iniziative per l'aggregazione, la socialità e la vita di gruppo delle alunne, degli alunni e degli adulti, nel rispetto delle norme sulle misure di sicurezza Covid vigenti.

Il Modulo didattico già approvato, "La scuola promuove l'Aniene tutti gli anni", prevede la realizzazione di molteplici incontri da effettuarsi in orario extra scolastico presso la sede della scuola secondaria di primo grado di via Rivisondoli, con i seguenti obiettivi:

- Guidare gli alunni alla conoscenza dell'ecosistema fluviale, utilizzando il punto di osservazione dell'ambiente fluviale;
- Insegnare agli alunni ad utilizzare la piattaforma Wiki anche attivamente ed in maniera consapevole, implementando la mappa con nuove rilevazioni e concorrendo a completare le voci che descrivono il territorio su Wikipedia.
- Proporre l'uso di strumenti informatici, per raccogliere geo-dati, produrre ed elaborare testi ed immagini digitali, da inserire in programmi di mappatura open source (come OSM o Hilary).
- Recuperare il valore sociale dei plessi scolastici coinvolti creando le possibilità grazie alle quali gli edifici ed i loro spazi esterni possano essere utilizzati in futuro anche per attività non scolastiche in un contesto ambientale "rigenerato", per essere adeguatamente percepito e vissuto dagli utenti.
- Sviluppare il pensiero computazionale, il coding e la robotica educativa per l'aggiornamento del curriculum sia nel primo che nel secondo ciclo di istruzione. Il laboratorio sarà dedicato all'apprendimento dei principi di base della programmazione con l'utilizzo di strumenti e kit robotici (droni, ecc.).

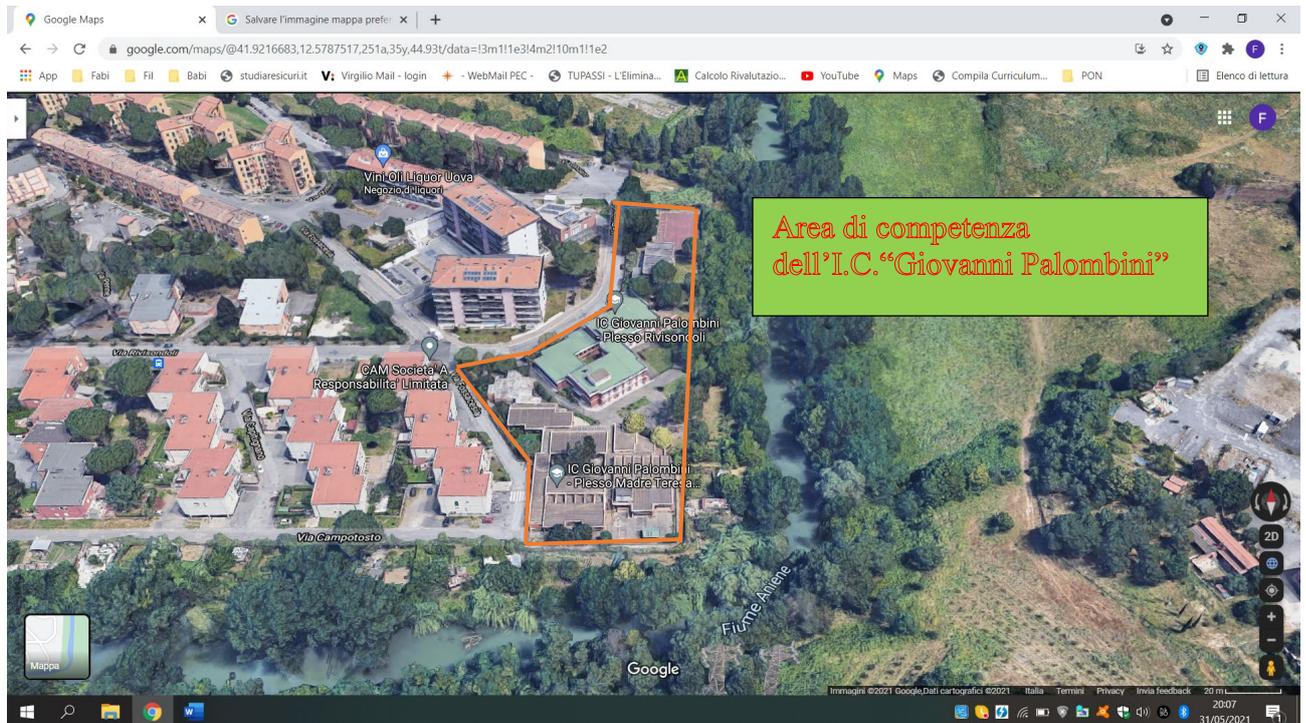
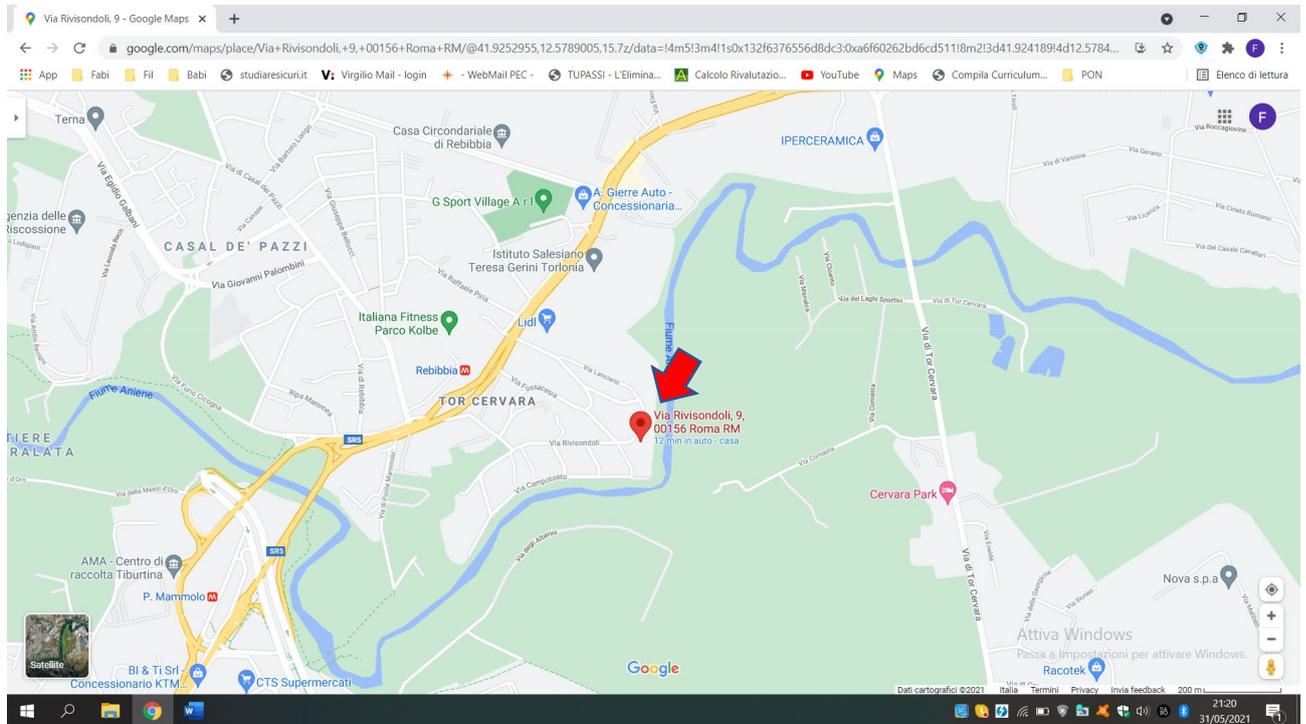
I.C. "Giovanni Palombini"
Edificio Scolastico
Via Rivisondoli n°9

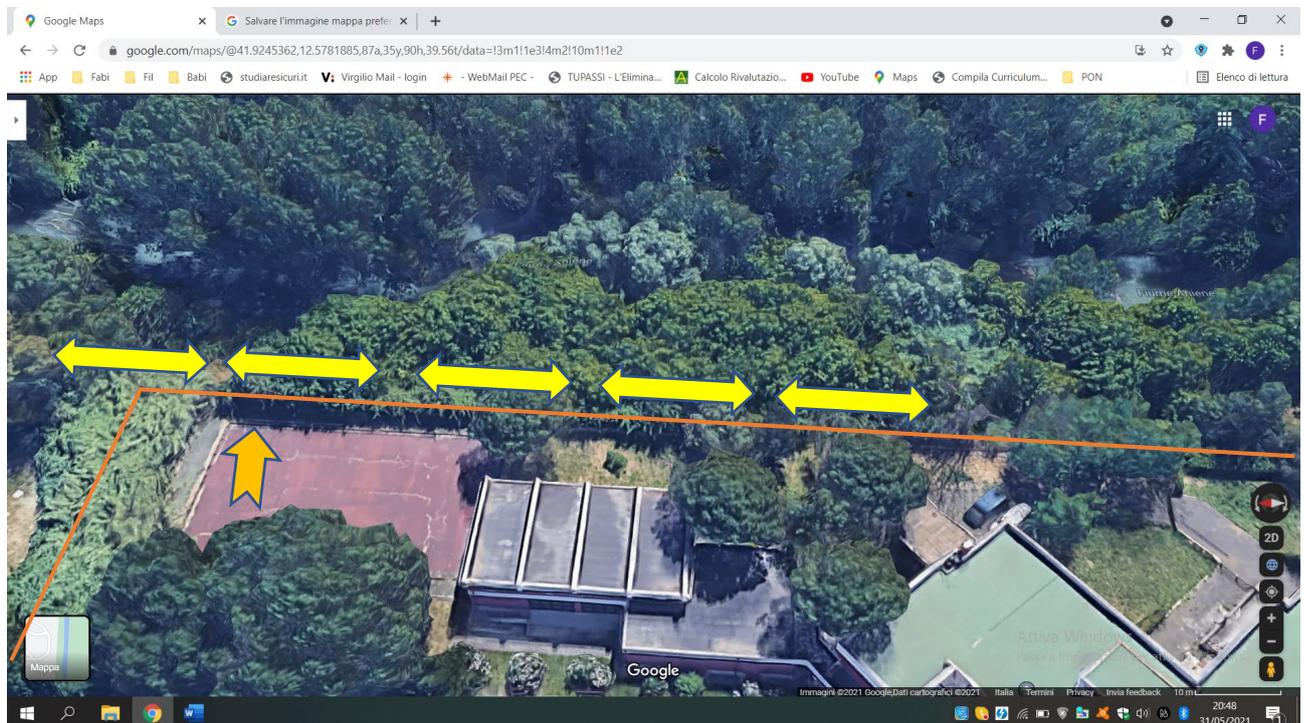
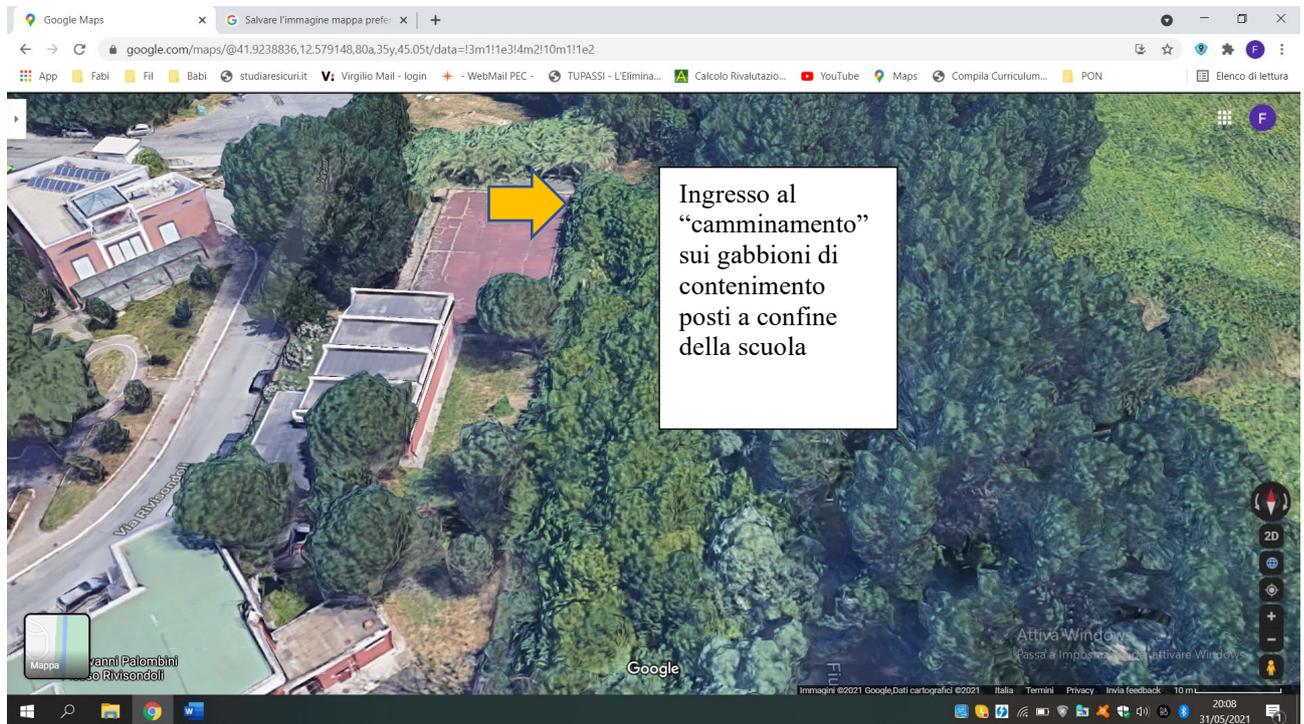
Progetto la Scuola Promuove l'Aniene

Punto di Osservazione Florofaunistico Via Rivisondoli

Redazione
16/ 06/ 2021
Pagina 2 di 10

INDIVIDUAZIONE DELL'AREA D'INTERVENTO





Percorso protetto proposto, sul terrapieno preesistente (gabbioni).



Cancelletto d'ingresso



Confine I.C. "Giovanni Palombini" – Succursale Via Rivisondoli n°9

IL PUNTO DI OSSERVAZIONE FLOROFAUNISTICO

Il progetto prevede l'ALLESTIMENTO DI UN PERCORSO PROTETTO LUNGO L'ARGINE DELL'ANIENE che costituisce di fatto il confine del complesso scolastico, costituito da: una Scuola Media Statale e una Scuola dell'Infanzia comunale (in Via Rivisondoli N°9) e da una Scuola Primaria statale e una Scuola dell'Infanzia statale (nella contigua Via Fossacesia). Come si evince dal rilievo fotografico il complesso rappresenta un unicum lungo l'Aniene con corte di pertinenza fisicamente già percorribile nel suo insieme. **Attualmente però l'alveo è caratterizzato dalla presenza di rovi ed arbusti che non solo ostruiscono la vista del greto ma condizionano negativamente anche la gestione della sicurezza degli utenti che frequentano la corte scolastica infestata da roditori, rettili, alberi morti e pericolanti.**

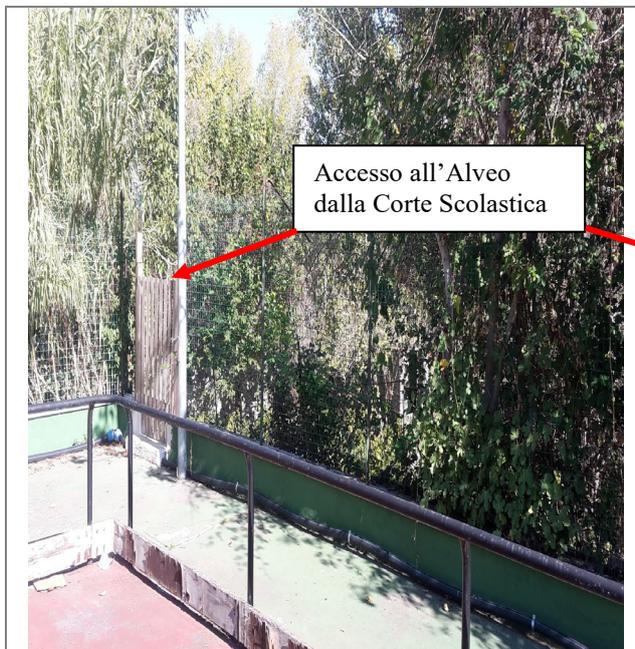
CON LA PRESENTE INIZIATIVA PERTANTO SI PROPONE DI ALLESTIRE UN PERCORSO PROTETTO SUL TERRAPIENO (GABBIONI DI CONTENIMENTO PREESISTENTI NELLA PARTE ESTERNA DEL CONFINE STESSO) COME DA RILIEVO FOTOGRAFICO IN ALLEGATO.

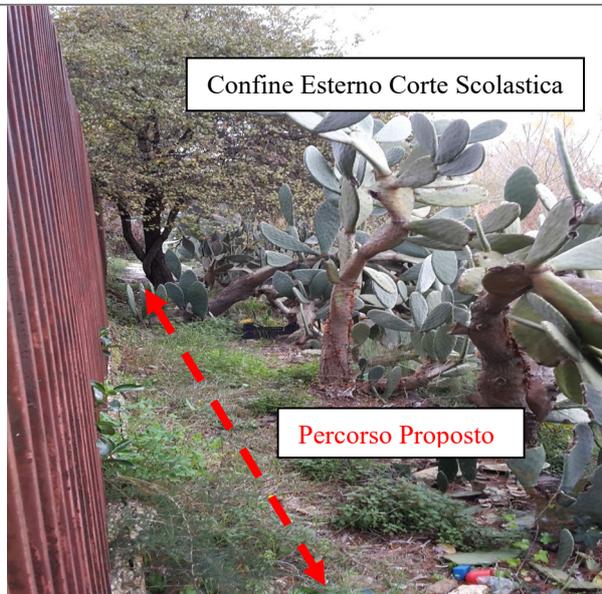
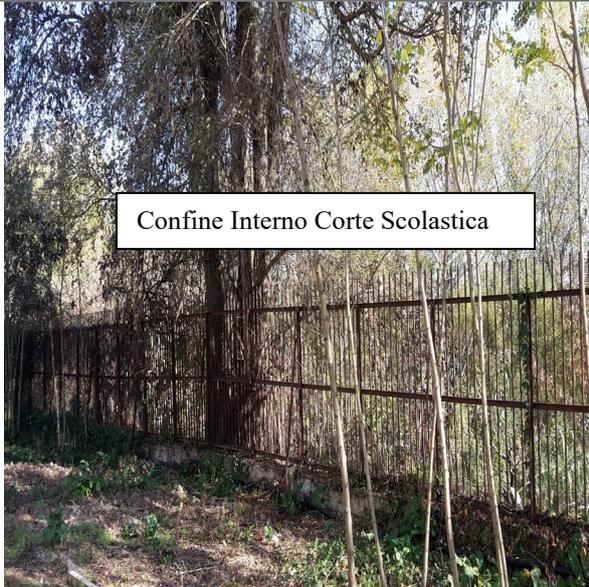


Rudere preesistente (ex orti) con testimonianza storica (ogive mitragliamento Seconda Guerra Mondiale)

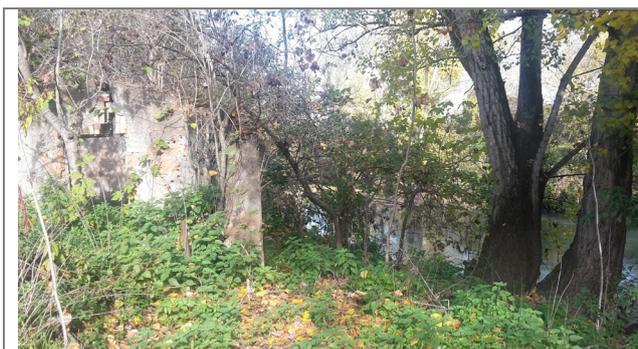


Rudere preesistente (ex orti)





Terrapieno
(gabbioni preesistenti) lato
esterno – verso l'Aniene



Vista dell'Aniene a valle del punto di accesso.



Il confine interno; corte scolastica lato Via Fossacesia (inondazione del 9 Dicembre 2020).



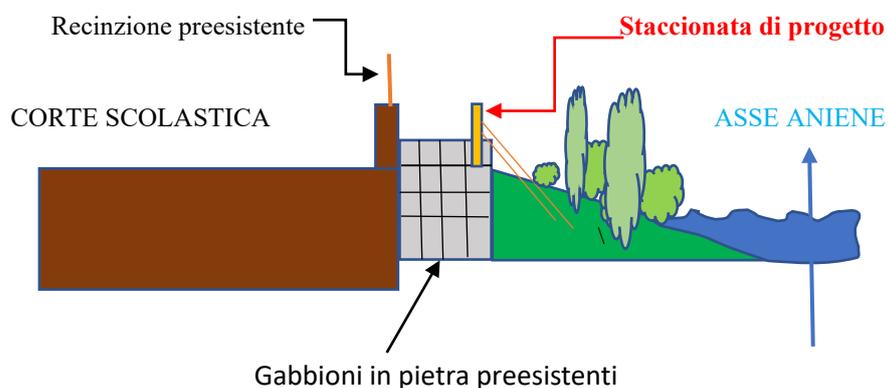
Dal punto di vista gestionale si prevede, ove autorizzato, l'**allestimento con risorse autonome** (a cura dell'Associazione Storie Cucite a Mano e/o della Protezione Civile) **dell'area minima di accesso: varco presso il rudere e percorso con staccionata di circa 20/30 metri lineari**, con potatura una tantum dei rovi in corrispondenza dell'accesso e del percorso stesso. Sarebbe nel contempo auspicabile una attività manutentiva periodica a cura dell'Ente Locale o suo delegato.



Tipologia Staccionata proposta, con rete di sicurezza a tutela dei minori

PROCEDURA OPERATIVA PER L'ALLESTIMENTO DELLA STACCIONATA

- Materiale previsto: pali di castagno (massiccio scortecciato) o, in alternativa, pali trattati in autoclave, con garanzia per la protezione dagli agenti atmosferici.
 - Dimensioni: montanti più corrimano diametro cm 12 – traverse diametro cm 10, campata cm 150, altezza piantoni cm 150. La parte del palo verso terra, sarà preventivamente protetta con soluzione bituminosa.
 - Fissaggio: staffe zincate a bicchiere da ammorsare sui gabbioni in pietra opportunamente costipati (4 viti 6 x 160 e 9 viti 4 x 70 per ogni campata) o equivalente.
 - Controventamenti: ogni 5 metri circa è previsto un controventamento con pali inclinati (30° circa) per contrastare eventuali spinte verso l'esterno.
- N.B. montare la staccionata campata per campata (e non prima tutti i pali montanti).



CONCLUSIONI

Visto quanto sopra si necessita trasmettere il presente documento, a cura del Dirigente Scolastico, per l'acquisizione del **Nulla Osta da parte della Riserva Naturale Valle dell'Aniene per la realizzazione di una staccionata in legno, come da schema grafici allegati.**

Nota (*)

Il progetto "Un giorno al Museo di Casal de' Pazzi..." è risultato tra i vincitori del concorso nazionale "Progetti didattici nei musei, nei siti di interesse archeologico, storico e culturale o nelle istituzioni culturali e scientifiche", bandito di concerto dal MIUR e dal MIBACT con l'obiettivo di realizzare un percorso didattico interattivo multidisciplinare congiuntamente al Museo di Casal de' Pazzi, volto a illustrare il valore dei reperti esposti nel museo, come elementi di narrazione della trasformazione del territorio nelle ere geologiche. Ricordiamo che **il Museo di Casal De Pazzi sorge nei pressi della sede scolastica** e conserva una porzione dell'**alveo di un antico fiume**, che, circa 200.000 anni fa scorreva proprio dove ora sorge la struttura museale.

Roma 16.06.2021



Firmato
Arch. Filippo Fasulo

P.P.V. e Accettazione
La Dirigente Scolastica dell'I.C. "G. Palombini"
Dott. ssa Silvia Romagnoli