RELAZIONE GENERALE

Il presente progetto costituisce il terzo stralcio dell'intervento relativo alla sistemazione delle aree esterne della scuola elementare Melvin Jones

La zona interessata comprende tutte le aree contigue alla scuola elementare Melvin Jones e al torrente Pagano che scorre tangenzialmente al citato edificio scolastico.

Il presente progetto risponde alle esigenze formative esplicitamente indicate dalla Legge delega n. 33 del 28 marzo 2003 e del D.L. n. 59 del 2004 che prevede nella logica complessiva dell' adeguamento degli strumenti pedagogici, particolare attenzione all'educazione stradale, all'educazione ambientale e a tutte le attività che completano lo sviluppo armonico dei fanciulli.

Un progetto in fase di studio intrapreso dal circolo didattico Melvin Jones, prevede l'educazione stradale, ed altre attività di sensibilizzazione verso l'ambiente.

Il presente progetto risponde a tali istanze e prevede nell'area retrostante la scuola l'uso di una piccola strada a servizio dei vani tecnici e per emergenza antincendio, già realizzata nel precedente progetto (Lavori di sistemazione aree esterne II lotto), rendendola idonea allo scopo, pavimentandola e dotandola della segnaletica stradale necessaria alle attività formative.

Una parte dell'area retrostante il plesso scolastico, della superficie di circa 4000 mq, è stata recintata e sarà predisposta per attività di botanica.

Il progetto prevede inoltre le altre opere di completamento necessarie per rendere completamente fruibile quanto già realizzato negli altri interventi di sistemazione esterna.

Tali interventi si possono così sintetizzare:

1) realizzazione di pavimentazione in prossimità dell'orologio solare in basole calcaree;
2) Installazione di alberi e cespugli nella zona antistante l'ingresso scuola;
3) Inserimento di arredo urbano; panchine, cestini portarifiuti e portabici.
4) Limitazione dell'accesso di estranei all'area retrostante il plesso scolastico con cancelli e ringhiere metalliche.
5) Movimentazione di terra nella zona retro stante il plesso scolastico necessaria alla regolarizzazione delle pendenze e al corretto raccordo tra edificio e giardino.
6) Completamento di rampa carrabile per l'accesso dei mezzi alla sala mensa.

In sintesi i lavori previsti con il presente progetto comportano un impegno di spesa pari ad euro 120.000,00 suddivisi tra euro 36.043,00 per le somme a disposizione dell'amministrazione ed euro 83.957,00 suddivisi percentualmente nelle seguenti categorie di lavori:

1) Scavi e lavori stradali	32,781%
2) Lavori edili	24,879%
3) Arredi urbani	7,628%
4) Verde	29,648%
5) Sicurezza	5,064%

Monopoli, 14/07/2008

Il Progettista
Ing. Silverio SANTO