



CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

DIPARTIMENTI II "Patrimonio" e III "Edilizia Scolastica"

41, viale Giorgio Ribotta – 00144 Roma

Liceo Scientifico e Classico "Democrito"

79, viale Prassilla – 00124 Roma – Municipio X

PROGETTO DEFINITIVO

DATA

luglio 2019

Fornitura, posa in opera e noleggio di strutture scolastiche prefabbricate: ampliamento di n. 10 aule e servizi presso il Liceo "Democrito" di Roma

CUP: F86J17000450003 – CIA: ES 17 0022.01

STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE

Il Rup:

Il Progettista:

10

STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE

La realizzazione dell'ampliamento previsto, per un manufatto monopiano prefabbricato parallelepipedo per servire 1 piano in altezza, costituisce un cambiamento di media entità in relazione ai volumi edificati presenti nell'area interessata dal complesso scolastico. Si possono individuare 2 fasi successive: la prima riguarda la realizzazione delle opere con la fase di cantiere; la seconda riguarda la fase di esercizio dell'ampliata struttura scolastica realizzata.

Durante la prima fase, non si prevede alcun aumento del traffico pesante sulla rete viaria circostante. La fase di cantiere non avrà ripercussioni e/o impatti negativi sulla stabilità dei pendii, data la natura piana dei terreni e le modalità di realizzazione previste. Si prevede un aumento delle polveri che, essendo limitato nel tempo, sarà di poca entità; se le operazioni di scavo avranno luogo nella stagione asciutta, per limitare le polveri verranno irrorate con acqua le zone di scavo e le strade di cantiere, atteso che vi è un accesso autonomo al lotto di intervento.

Per quanto riguarda gli scarichi civili del complesso scolastico, non è previsto alcun ulteriore allaccio alla pubblica fognatura già esistente e che serve sia il liceo che il resto del complesso.

Non risultano esistenti vincoli ambientali nell'area interessata dagli interventi come già rappresentato nel progetto preliminare.

Sono previsti 2 abbattimenti di alberature ammalorate, mentre sono previste 10 piantumazioni ex-novo.