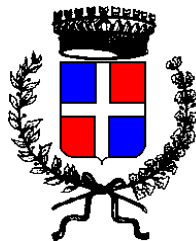


COMUNE DI NERVIANO

(CITTA' METROPOLITANA DI MILANO)



SERVIZI TECNICI 3 UFFICIO PROGETTAZIONE

AREA SCOLASTICA DI VIA DEI BOSCHI LAVORI DI SISTEMAZIONE AREA ESTERNA CON REALIZZAZIONE DI NUOVO INGRESSO DA VIA DI VITTORIO **PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO** **PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO** **PIANO DI MANUTENZIONE**

DATA: MAGGIO 2017

I TECNICI COMUNALI - PROGETTISTI

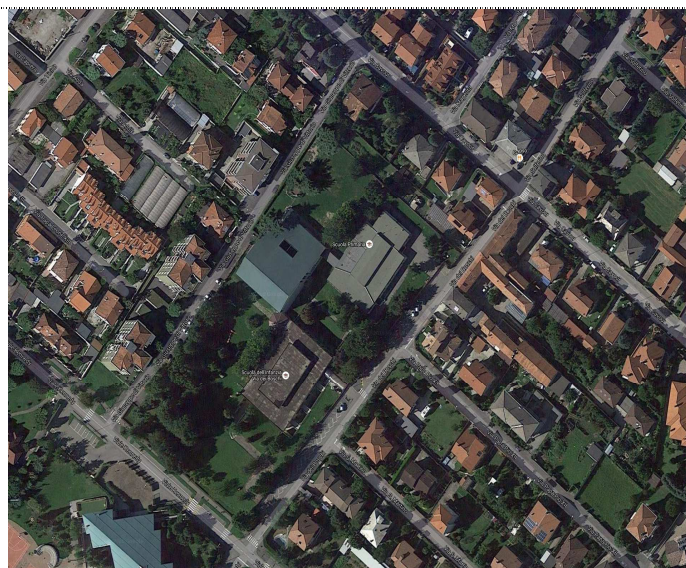
GEOM. SALVATORE LA RUFFA

La Ruffa

**IL RESPONSABILE P.O. Area Tecnica
SERVIZI TECNICI 3**

ARCH. AMBOGIO COZZI

Ambogio Cozzi



PIANO DI MANUTENZIONE

Il progetto consiste nella sistemazione dell'area esterna del complesso scolastica di via dei Boschi e realizzazione di nuovo ingresso da via di Vittorio.

L'intervento progettato consiste:

- **realizzazione di nuovo ingresso principale da via Di Vittorio**
 - completamento pavimentazione in ceramica ingresso
 - arretramento della recinzione,
 - realizzazione di pensilina,
 - formazione di area protetta rialzata e delimitata da barriere di protezione in autobloccanti
 - realizzazione di cancello carraio scorrevole e cancelletto pedonale
 - realizzazione di area recintata per deposito biciclette
 - attraversamento pedonale protetto
 - realizzazione di fioriere

- **sistemazione dell'area interna**
 - realizzazione nuova recinzione in via Di Vittorio
 - pavimentazione ingresso da via dei Boschi in asfalto
 - pavimentazione ingresso palestra e servizio mensa materna in asfalto
 - recinzioni per divisione aree scolastiche di pertinenza materna e primaria con inserimento di cancelli sia carrabili (scorrevoli) che pedonali
 - recinzioni di protezione cavedi, e limitazione accessibilità aree
 - sistemazione delle aree a verde e degli spazi per attività ricreative
 - impianti di illuminazione
 - pensilina di collegamento nuova scuola –palestra
 - pensilina accesso mensa
 - raccordo rampe
 - marciapiedi perimetrali all'edificio
 - cancelli di limitazione accesso seminterrato e terrazzo piano scala emergenza

- **Sistemazione stradale di via Di Vittorio**
 - ridefinizione viabilità da doppio senso a senso unico direzione via Ticino
 - sistemazione cordoli e nuova segnaletica via dei Boschi per cambio senso di marcia
 - arretramento della recinzione esistente per ridimensionamento calibro stradale
 - formazione di marciapiedi su entrambi i lati
 - realizzazione di pista ciclopedonale
 - realizzazione di nuovi parcheggi a spina di pesce in via Di Vittorio
 - delimitazione con nuovi tratti di recinzione e inserimento di cancello carraio area di recente acquisizione
 - asfaltatura passaggio ciclopedonale collegamento via Di Vittorio – via Adda
 - adeguamento rete fognaria per scolo acque meteoriche
 - predisposizione di segnaletica sia verticale che orizzontale

sistemazione aree a verde,

- sistemazione area a verde parcheggio incrocio via Kennedy – via Di Vittorio
- realizzazione di prato e piantumazione di arbusti
- arredo urbano

La descrizione dettagliate e delle voci di lavorazione oltre alle quantità sono meglio specificate nel computo metrico estimativo e nel relativo elenco prezzi unitari e evidenziate negli elaborati grafici di progetto.

Il piano di manutenzione deve tenere conseguentemente conto soltanto delle nuove realizzazioni, posto che nel bilancio annuale e pluriennale corrente esistono gli stanziamenti relativi.

Per i prossimi anni, 2018, 2019 e 2020 si suppone che non vi siano spese di manutenzione straordinaria da inserire in bilancio per le sopra elencate strade, in quanto i lavori in oggetto sono di nuova realizzazione.

Sarà cura della direzione lavori programmare per gli anni successivi gli interventi da attuarsi per la buona conservazione delle opere sopra elencate e predisporre in fase di collaudo, apposito fascicolo tecnico nel quale saranno elencati e contenuti le principali fasi di controllo per le manutenzioni di rito degli impianti.

In tale sede saranno raccolti tutti gli elementi utili per gestire in modo coordinato tutte le successive fasi di manutenzione sia ordinaria che straordinaria al fine di salvaguardare l'opera nel tempo.

Nerviano, lì Maggio 2017