NUOVO POSTEGGIO PROVVISORIO

Campus Scolastico TASIS, Montagnola

Committente
TASIS American School

Progettisti
Ruprecht Ingegneria SA

Luogo
Montagnola

Periodo
2019 - 2020

Fasi SIA
31 – 41 – 51 – 52 - 53

RUPRECHT INGEGNERIA

NUOVO POSTEGGIO PROVVISORIO

Campus Scolastico TASIS, Montagnola

Descrizione

Oggetto dell'intervento è la realizzazione del posteggio provvisorio a servizio del Campus Universitario della Tasis.
L'intervento è stato effettuato per colmare la mancanza di posteggi a servizio della TASIS in attesa della realizzazione del previsto Autosilo interrato. Il numero di posteggi a servizio dei diversi utenti è stato portato a un totale di 100 unità.
Contemporaneamente alla creazione del posteggio, in vista della futura realizzazione di un nuovo campo da baseball e di altre infrastrutture per lo sport (piscina esterna, campo da basket), è stata spostata la canalizzazione pubblica esistente all'interno della proprietà e sono state potenziate le infrastrutture dell'acqua potabile e quelle elettriche.
I lavori hanno subito diverse interruzioni a seguito della chiusura delle imprese durante l'emergenza COVID 19. Pur dovendo far fronte a tale situazione sono stati mantenuti i termini di consegna coin-cidenti con l'inizio del nuovo anno scolastico.

Caratteristiche tecniche

Nel contesto degli interventi previsti all'interno del sedime privato della TASIS, è stato effettuato lo spostamento della canalizzazione comunale, per una lunghezza di circa 140 metri e con un diametro di 500 mm. Sono state inoltre realizzate le canalizzazioni private necessarie per garantire il corretto smaltimento delle acque prodotte all'interno dei mappali TASIS. È stato potenziato il sistema di distribuzione dell'acqua potabile all'interno dell'area. Per quanto riguarda le superfici, sono stati realizzati 1'200 m^2 di viabilità interna in asfalto e 1'050 m^2 di posteggi con grigliati in cemento. In collaborazione con il progettista elettrico, si è infine provveduto alla realizzazione della rete elettrica principale per l'alimentazione del campus e per l'illuminazione esterna.

RUPRECHT INGEGNERIA