



MODERAZIONE TRAFFICO

Porza

MODERAZIONE TRAFFICO

Porza

Descrizione

L'opera, riguardante la strada cantonale che attraversa il nucleo di Porza, aveva gli obiettivi principali di realizzare l'adeguamento delle infrastrutture (viarie, canalizzazioni, comunicazione), la moderazione del traffico e la messa in sicurezza degli attraversamenti pedonali, e il miglioramento della qualità degli spazi abitativi, vitali ed economici. Gli interventi realizzati sono stati:

- Rifacimento completo della pavimentazione della sede stradale (in asfalto)
- Rifacimento del marciapiede con pavimentazione pregiata in cubetti di granito;
- Sostituzione e potenziamento del sistema di smaltimento acque stradali (caditoie e collettori);
- Potenziamento/adeguamento dell'illuminazione stradale esistente;
- Potenziamento infrastrutture aziende terze (AIL; Swisscom);
- Risanamento/potenziamento condotte acqua potabile;
- Posa di nuove condotte comunali di smaltimento acque miste;
- Moderazione del traffico:
 - Introduzione di una "Zona 30" lungo la strada che attraversa il nucleo;
 - Creazione di fasce laterali di arredo urbano (in vernice, di larghezza pari a 0.50 m) che costituiscono restringimenti laterali ottici;
 - Creazione di restringimenti del campo stradale mediante allargamento del marciapiede;
 - Realizzazione di una nuova fermata dell'Autopostale con un attraversamento pedonale su piattaforma rialzata, in modo da impedire il sorpasso durante la sosta del bus;
 - Creazione di rialzamenti stradali demarcati in corrispondenza degli attraversamenti pedonali;
 - Dotazione dei passaggi pedonali di paletti flessibili catarifrangenti;
 - Adeguamento della segnaletica orizzontale e verticale.



Caratteristiche tecniche

- Intervento su strada cantonale con completa chiusura di 250 m della stessa per un periodo di 2 mesi;
- 1'300 m² di nuova pavimentazione pregiata in cubetti di pietra;
- 4'800 m² di nuova pavimentazione in asfalto;
- 1'200 m di condotte in PE corrugato di diametro compreso fra 250 e 450 mm;
- Nuovi punti luce a LED.

Committente

Comune di Porza

Progetto

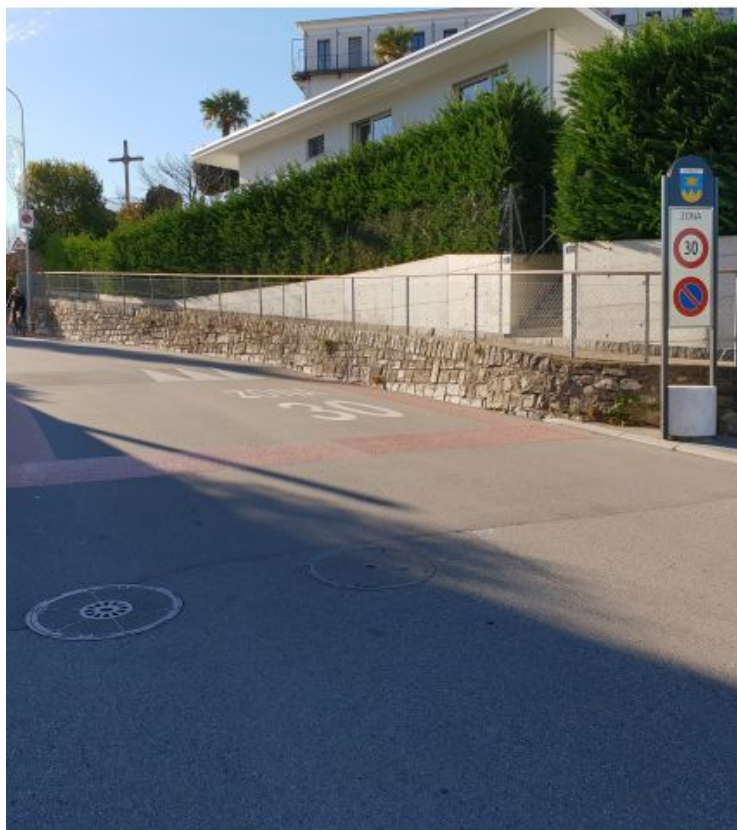
Ruprecht Ingegneria SA

Luogo

Porza

Periodo

2012-2015



Lo Studio si impegna nello sviluppo di soluzioni ingegneristiche che mirano alla realizzazione di opere sostenibili e durature. L'impiego razionale e coerente delle risorse, insieme all'ottimizzazione delle tempistiche e dei costi globali degli interventi, ci permettono di ottenere risultati qualitativamente molto elevati, che puntano al completo soddisfacimento del Committente.