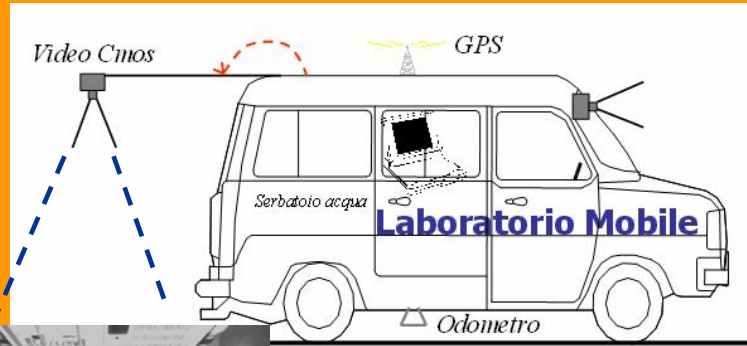




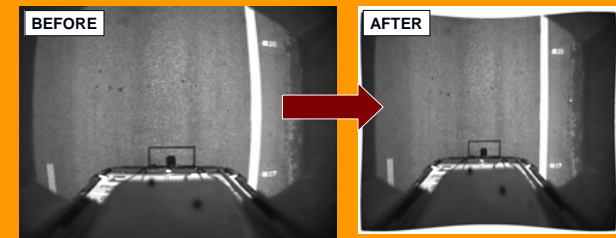
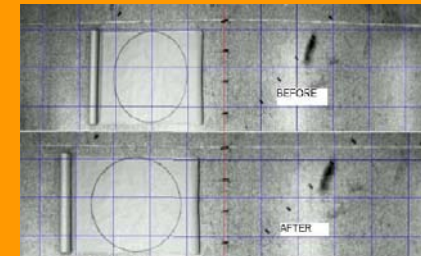
Procedura semiautomatica per il rilievo e misura degli ammaloramenti superficiali delle pavimentazioni stradali

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale – Sezione Ingegneria delle Infrastrutture Viarie ⁽¹⁾
 Dipartimento di Matematica ed Informatica – Gruppo IPLab@CT (www.dmi.unict.it/~iplab) ⁽²⁾

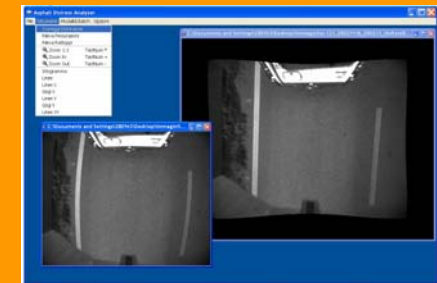
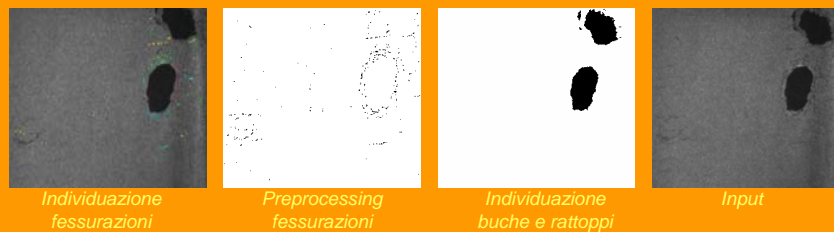
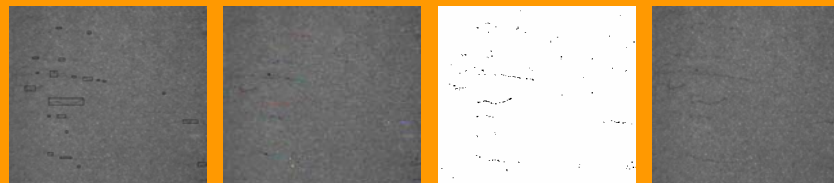
Acquisizione



Correzione Distorsione Geometrica



Elaborazione Immagini



Output Classificazione e misura degli ammaloramenti

| Cartella di riferimento | Nome immagine | ID | Ammaloramenti | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|----|---------------|---------------|-------------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|----------|----------|
| | | | Lungh. (FL) | Severità (FL) | Lungh. (FT) | Severità (FT) | Area (FC) | Severità (FC) | Area (FB) | Severità (FB) | Area (B) | Severità (B) | Area (R) | Severità (R) | Area (O) | Area (D) | Area (C) |
| C:\Immag\Distress | SS121_051015_1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C:\Immag\Distress | SS121_051015_2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C:\Immag\Distress | SS121_051015_3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C:\Immag\Distress | SS121_051015_4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | M | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C:\Immag\Distress | SS121_051015_5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | M | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C:\Immag\Distress | SS121_051015_6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C:\Immag\Distress | SS121_051015_7 | 7 | 2,3 | B | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C:\Immag\Distress | SS121_051015_8 | 8 | 2 | M | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C:\Immag\Distress | SS121_051015_9 | 9 | 2,3 | M | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C:\Immag\Distress | SS121_051015_10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

LEGENDA

Ammaloramenti
 FL: Fessurazione Longitudinale
 FT: Fessurazione Trasversale
 FC: Fessurazione a pelle di Coccodrillo
 FB: Fessurazione a Blocchi
 B: Buche
 R: Rappezzi

Severità
 A: Alta
 M: Moderata
 B: Basso

Estensione
 Unità Lungh.: m
 Unità Area: mq

Altro
 O: Ormaiamento
 D: Depressione
 C: Corrugazioni

(1) Prof. Salvatore Cafiso – ☎ +39957382213 – ✉ dcafiso@dica.unict.it
 (2) Prof. Giovanni Gallo – ☎ +39957383041 – ✉ gallo@dmi.unict.it

