

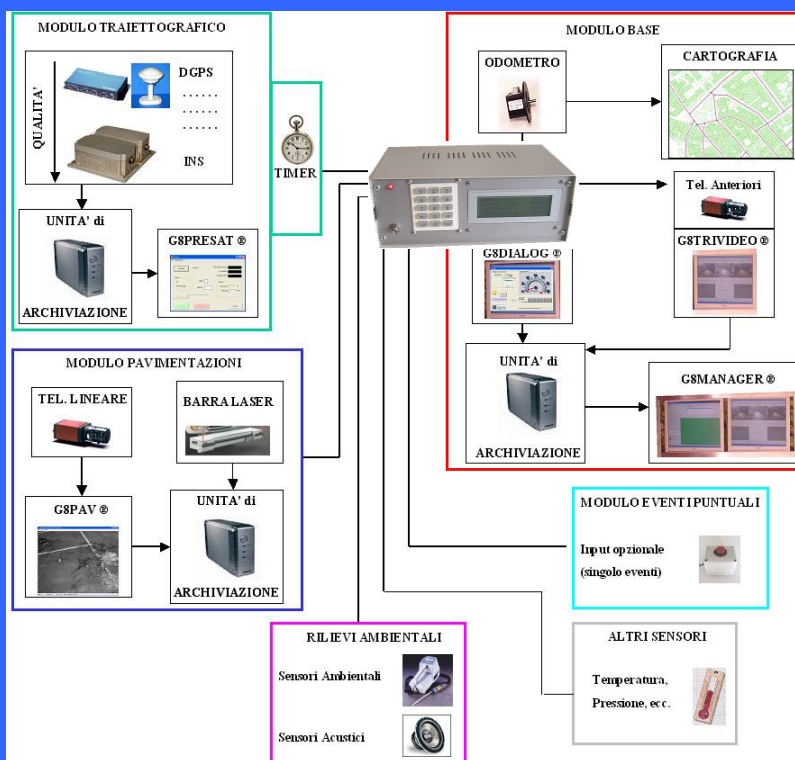
ALLESTIMENTO VEICOLI AD ALTO RENDIMENTO

G.I.O.T.T.O.

GPS IMU, ODOMETER AND TELECAMERA FOR TRANSPORT OPTIMIZATION

ATTIVITA'

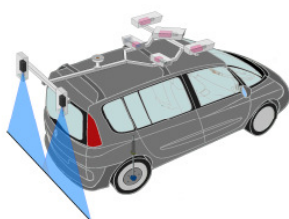
G.I.O.T.T.O. è il sistema per allestire qualsiasi tipo di veicolo ad alto rendimento, integrando in maniera semplice vari moduli e sensori a seconda delle richieste.



SCHEMA
DELL'ARCHITETTURA

REALIZZAZIONI

PROTOTIPO (RENAULT ESPACE - 2004)



MODULO BASE

SIN.ODO. VER 1.0
2 CCD (1BN-1 COLOR)
1 COMPUTER
1 PORTATILE
1 GRUPPO DI CONTINUITA'
1 MONITO LCD
SOFTWARE G8TRIVIDEO
SOFTWARE G8DIALOG
4 BATTERIE

MODULO TRAIETTOGRAFICO

Piattaforma NOVATEL IMU-G2-H62
GPS Probak-1b+hp-rt2wi L1/L2 HP
Odometro Corrsys Datron WPT
SOFTWARE proprietario G8PRESAT

ATHENA (PEUGEOT BOXER - 2006)



MODULO BASE

SIN.ODO. VER 1.0
4 CCD (1BN-3 COLOR)
2 COMPUTER
1 PORTATILE
1 GRUPPO DI CONTINUITA'
1 GENERATORE DI TENSIONE
4 MONITO LCD
SOFTWARE G8TRIVIDEO
SOFTWARE G8DIALOG
SOFTWARE G8MANAGER

MODULO TRAIETTOGRAFICO

PLACER 455DR
SOFTWARE G8PRESAT

MODULO EVENTI PUNTUALI

INPUT PER SINGOLI EVENTI

COMPONENTI AGGIUNTIVI

1 ALIMENTATORE 12V
1 SWITCH TASTIERA-MOUSE