





## ECONOMIA, MOBILITÀ E TURISMO "IN BICICLETTA". CICLOVIE EUROPEE, NAZIONALI E REGIONALI

13 settembre 2018 82° Fiera del Levante - Bari - Pad. 152

# IL DIRITTO ALLA MOBILITÀ SOSTENIBILE E ALLA SICUREZZA STRADALE.

RETE CICLABILE URBANA E SICUREZZA STRADALE:
LE APPLICAZIONI DEL PROGETTO PASSS

**Pasquale COLONNA** 

Politecnico di Bari







Qual è l'importanza strategica della sicurezza stradale nelle scelte politiche italiane?

La mobilità è un diritto

La salute è un diritto



Dunque la sicurezza stradale è

un diritto dei cittadini

per il quale bisogna allocare opportune risorse







Tuttavia la concretizzazione di questo diritto si manifesta

non con benefici diretti consumabili dagli utenti
ma con mancati danni, invisibili agli utenti che non li subiscono

Questo riduce il consenso politico

(se non nel breve periodo immediatamente successivo ad episodi clamorosi)

e relega gli investimenti per la sicurezza stradale nelle ultime posizioni







È necessario un importante processo di CAMBIAMENTO CULTURALE.

### La MOBILITÀ SOSTENIBILE

è esattamente una applicazione di questi diritti,

coniugando il diritto alla mobilità con quello alla salute e al benessere.

#### Ma **NON BASTA**:

per completare il quadro preventivo

sono necessarie altre azioni e politiche:







**TERAPIA:** 

Strumenti tecnici avanzati

PROTOCOLLO AUTORIZZATIVO UNICO







2) PROGETTAZIONE DELLA MANUTENZIONE

e assegnazione delle RISORSE NECESSARIE

**TERAPIA:** 

NON DOPO la esecuzione

Ma IN FASE DI PROGETTAZIONE







## POLITECNICO DI BARI (DIPARTIMENTO DICATECH) MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI - COMUNE DI BARI







PROGETTO PASSS (PARCO SCIENTIFICO DELLA SICUREZZA STRADALE)
RESPONSABILE SCIENTIFICO: prof. Pasquale COLONNA

I PROGETTI DI ADEGUAMENTO IN SICUREZZA DI STRADE URBANE DEGLI STUDENTI DEL CORSO DI «SICUREZZA STRADALE»







### **ITER PROGETTUALE:**

- RICOSTRUZIONE DELLO STATO DI FATTO (DIGITALE, SOPRALLUOGO)
- RICOSTRUZIONE DELLA STORIA INCIDENTALE (DATI ISTAT)
- ANALISI DELLE PROBLEMATICHE DI SICUREZZA (ISPEZIONE, APPLICAZIONE DI MODELLI)
- PROPOSTA DELLE POSSIBILI CONTROMISURE (DIVERSI SCENARI A BREVE TERMINE E LUNGO TERMINE, CON VALUTAZIONE DELLA RIDUZIONE DI INCIDENTALITA' TRAMITE APPLICAZIONE DI MODELLI)
- CONTESTUALIZZAZIONE DELLE CONTROMISURE IN RIFERIMENTO AGLI INTERVENTI DI TRAFFIC CALMING E PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE
- VALUTAZIONE ECONOMICA DELLE CONTROMISURE (BENEFICI-COSTI)







### ESEMPI DI PROPOSTE PROGETTUALI

CORSO DI «SICUREZZA STRADALE»

L.M. INGEGNERIA CIVILE - POLITECNICO DI BARI

DOCENTE: PROF. P. COLONNA

REVISORI: PROF. N. BERLOCO, ING. P. INTINI, ING. V. FEDELE



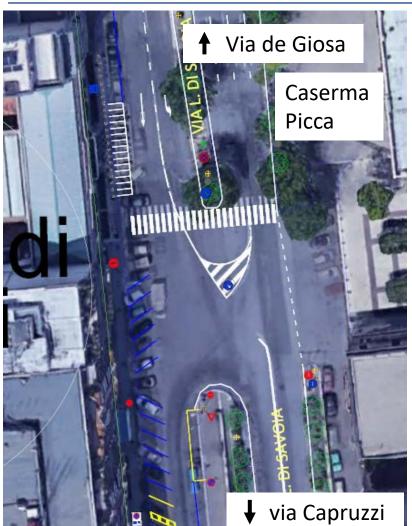




CASSONETTI

## ESEMPIO N. 1 - VIA L. DI SAVOIA (STUDENTESSA: M.L. PANARO)

### RICOSTRUZIONE DELLO STATO DI FATTO - DIAGRAMMA DELLE CONDIZIONI



#### PALETTO INFISSO MARCIAPIEDE PALETTI CURVI CIGLIO PASSO CARRABILE ASSE STRADALE SARACINESCA CAMERA INFRAROSSI SEZIONE DISSUASORI STRUTTURA 1 (ES. EDICOLA, CHIOSCO, GABBIOTTO) PALO SEGNALETICA STRUTTURA 2 (ES. CABINE ELETTRICHE, TELEFONICHE) PALO SEGNALETICA AMMALORAMENTI SEGNALETICA FERMATA BUS ALBERI PALO SEMAFORO RAMPA DISABILI

LEGENDA

Assenza o carenza di idonee infrastrutture per la mobilità ciclo-pedonale

STRISCE PEDONALIA







## ESEMPIO N. 1 - VIA L. DI SAVOIA (STUDENTESSA: M.L. PANARO)

### RICOSTRUZIONE DELLA STORIA INCIDENTALE - DIAGRAMMA DELLE COLLISIONI





GIORNO: FR (Feriale), FS (Festivo), WE (Week-End)

PERIODO: M (Mattina), P (Pomeriggio), S (Sera), N (Notte)

METEO: S (Sereno), P (Pioggia), NV (Neve), NB (Nebbia), V (Vento), AL (Altro)

PAVIMENTAZIONE: A (Asciutta), B (Bagnata), G (Ghiacciata)







# ESEMPIO N. 1 - VIA L. DI SAVOIA (STUDENTESSA: M.L. PANARO) PROPOSTA DELLE POSSIBILI CONTROMISURE

(A LUNGO TERMINE CON INTERVENTI PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE)









## ESEMPIO N. 2 - SOTTOVIA DUCA DEGLI ABRUZZI/VIA CAPRUZZI

(STUDENTE: LUIGI DE BARI)

RICOSTRUZIONE DELLO STATO DI FATTO - DIAGRAMMA DELLE CONDIZIONI



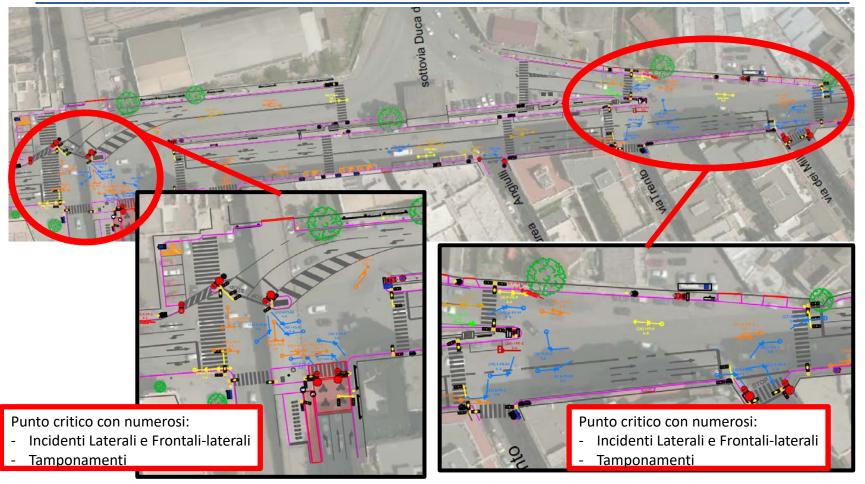






### ESEMPIO N. 2 - SOTTOVIA DUCA DEGLI ABRUZZI/VIA CAPRUZZI

(STUDENTE: LUIGI DE BARI)
RICOSTRUZIONE DELLA STORIA INCIDENTALE - DIAGRAMMA DELLE COLLISIONI







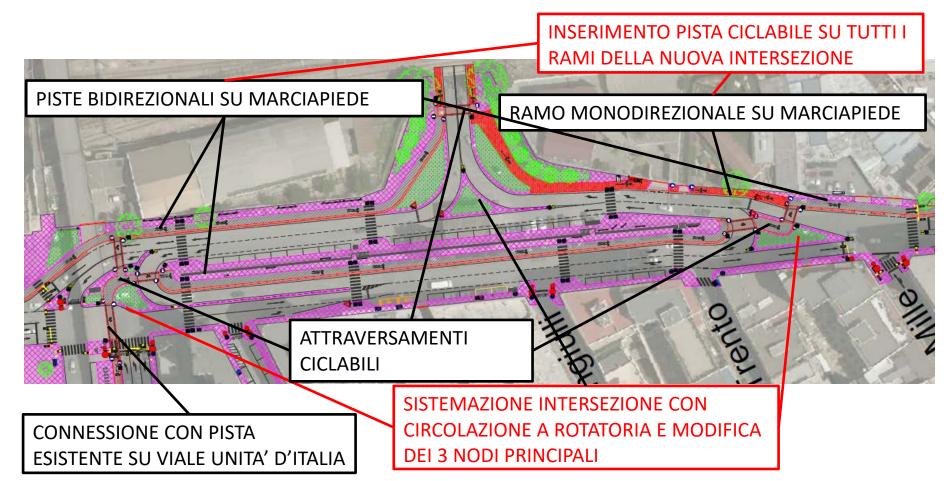


## ESEMPIO N. 2 - SOTTOVIA DUCA DEGLI ABRUZZI/VIA CAPRUZZI

(STUDENTE: LUIGI DE BARI)

PROPOSTA DELLE POSSIBILI CONTROMISURE

(A LUNGO TERMINE CON INTERVENTI PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE)









## ESEMPIO N. 3 - VIALE KENNEDY (STUDENTE: NUNZIO PISICCHIO)

### RICOSTRUZIONE DELLO STATO DI FATTO - DIAGRAMMA DELLE CONDIZIONI



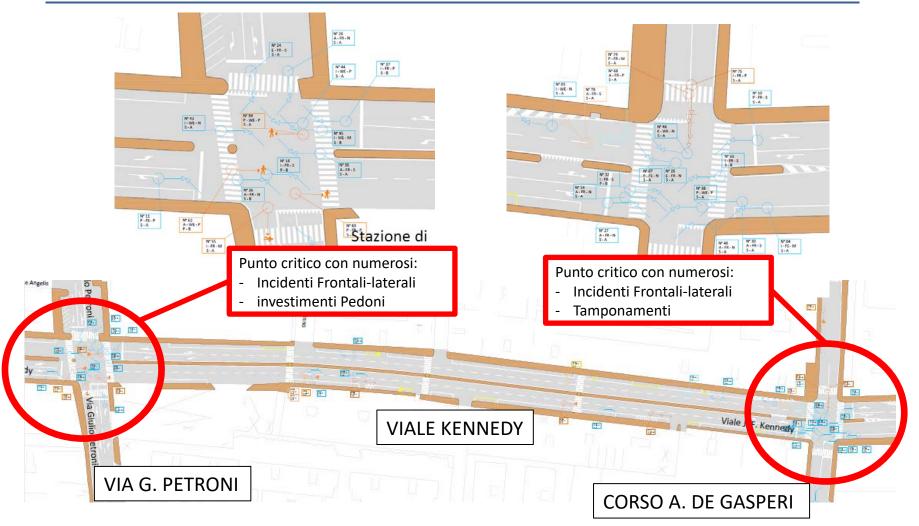






## ESEMPIO N. 3 - VIALE KENNEDY (STUDENTE: NUNZIO PISICCHIO)

### RICOSTRUZIONE DELLA STORIA INCIDENTALE - DIAGRAMMA DELLE COLLISIONI









## ESEMPIO N. 3 - VIALE KENNEDY (STUDENTE: NUNZIO PISICCHIO)

PROPOSTA DELLE POSSIBILI CONTROMISURE

