



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

DIREZIONE CENTRALE MOBILITA', ENERGIA E INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO
SERVIZIO INFRASTRUTTURE E VIE DI COMUNICAZIONE

**PROMOZIONE DELLA SALUTE : IL RUOLO DI
REGIONE E COMUNI RETE CITTA' SANE
PROGETTI, PROPOSTE E RISULTATI**

INTERVENTI IN MATERIA DI SICUREZZA STRADALE



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

DIREZIONE CENTRALE MOBILITA', ENERGIA E INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO
SERVIZIO INFRASTRUTTURE E VIE DI COMUNICAZIONE

PIANO NAZIONALE DELLA SICUREZZA STRADALE

- PROGRAMMI DI ATTUAZIONE

LEGGE REGIONALE 25 OTTOBRE 2004 N. 25

- ATTUAZIONE PIANO REGIONALE DELLA SICUREZZA STRADALE



AZIONI INFRASTRUTTURALI E DI GESTIONE DELLA MOBILITA' IN AMBITO URBANO BANDO 2006				
Sistemazione intersezioni				
Proponente	Prov.	Nome intervento	Costo intervento (€)	Contributo (€)
Buttrio	UD	Sistemazione dell'intersezione della S.S. 56 tra via D'Aviano e via Beltrame	32.000,00	14.649,34
Majano	UD	Messa in sicurezza dell'incrocio tra la S.S. 463 e Viale Rino Snaidero	160.000,00	76.125,00
San Vito al Tagliamento (II)	PN	Rotatoria lungo S.S. 463 e viale Madonna di Rosa	148.000,00	66.600,00
Attraversamenti pedonali				
Proponente	Prov.	Nome intervento	Costo intervento (€)	Contributo (€)
Zoppola (VI)	PN	Salvaguardia attraversamento pedonale sulla S.S. 13 nel comune di Zoppola	75.732,00	37.866,00
Buja	UD	Messa in sicurezza di attraversamenti pedonali e installazione di dissuasori di velocità	134.240,00	67.100,00
Messa in sicurezza aree scolastiche				
Proponente	Prov.	Nome intervento	Costo intervento (€)	Contributo (€)
Cividale del Friuli (II)	UD	Riqualificazione aree scolastiche: piazza XX Settembre, via De Gasperi, via Buonarroti	78.338,34	35.211,34
Piste ciclabili				
Proponente	Prov.	Nome intervento	Costo intervento (€)	Contributo (€)
Pavia di Udine (II)	UD	Pista ciclabile protetta a supporto della mobilità quotidiana per il collegamento tra la frazione di Percoto e il capoluogo	400.000,00	73.448,32
TOTALE			€ 1.028.310,34	371.000,00



AZIONI STRATEGICHE BANDO 2006				
Proponente	Prov.	Nome intervento	Costo intervento (€)	Contributo (€)
Trieste	TS	Polizia municipale: progetto di educazione stradale	8.700,00	4.350,00
Gonars	UD	Campagna di sensibilizzazione sulla educazione stradale e acquisizione segnaletica e apparecchiature	11.000,00	6.600,00
ACI Automobile ClubTrieste	TS	Corsi di aggiornamento sulle innovazioni del Codice della Strada e di Primo Soccorso	20.000,00	12.000,00
Chions	PN	Realizzazione di un parco attrezzato per l'educazione stradale	52.000,00	31.200,00
Buja	UD	Progetto di educazione stradale e realizzazione di un campo scuola	35.000,00	21.000,00
Associazione Carpe Diem	/	Incontri per divulgazione e aggiornamento addetti sul trauma della strada: danno biologico, prospettive di intervento	80.000,00	38.400,00
Cividale del Friuli	UD	Corso di formazione e sensibilizzazione per la prevenzione degli incidenti nelle scuole superiori e medie	3.657,75	1.973,40
San Vito al Tagliamento	PN	Acquisto di specifico software per l'acquisizione e l'elaborazione grafica delle immagini dei sinistri stradali a favore del corpo di Polizia Municipale	5.900,00	3.245,00
Majano	UD	Rafforzamento e miglioramento dell'educazione alla sicurezza stradale nelle scuole e campo scuola - 1° lotto funzionale	80.000,00	40.000,00
TOTALE			€ 296.257,75	158.768,40



AZIONI INFRASTRUTTURALI E DI GESTIONE DELLA MOBILITA' IN AMBITO URBANO BANDO 2007				
Sistemazione intersezioni				
Proponente	Prov.	Nome intervento	Costo intervento (€)	Contributo (€)
Gradisca d'Isonzo	GO	Realizzazione della rotonda "del Mercaduzzo": ristrutturazione dell'incrocio tra le vie Matteotti, Bidischini, Roma e Gorizia ed il viale Regina Elena (S.S. N. 351)	350.000,00	80.000,00
San Vito al Tagliamento	PN	Realizzazione di una rotonda fra la S.S. N. 463 al km 48+600 - via Divisione Garibaldi e Viale Mons. Corazza nel centro abitato di San Vito al Tagliamento	150.000,00	67.500,00
Porpetto	UD	Adeguamento incrocio stradale in centro storico di Porpetto tra la strada provinciale Aussa-Corno e l'uscita dalla autostrada A4 presso il casello S. Giorgio-Porpetto	240.000,00	10.850,00
Dissuasori di velocità				
Proponente	Prov.	Nome intervento	Costo intervento (€)	Contributo (€)
Remanzacco	UD	Installazione impianti semaforici dissuasori da posizionare sul territorio comunale nelle frazioni di Selvis (2 semafori) e Orzano (1 semaforo)	30.300,00	15.150,00
Moimacco	UD	Installazione di un semaforo dissuasore di velocità in via Roma (S.P. N. 25) all'altezza dell'incrocio con via Dominissina in prossimità delle scuole elementari	25.000,00	12.500,00
Piste ciclabili				
Proponente	Prov.	Nome intervento	Costo intervento (€)	Contributo (€)
Mortegliano	UD	Realizzazione di una pista ciclabile lungo la S.S. N.53 nel tratto interno al centro abitato di Mortegliano, tra piazzale Udine e il locale Centro Assistenziale nonché area cimiteriale del capoluogo	300.000,00	80.000,00
TOTALE			€ 1.095.300,00	266.000,00



AZIONI STRATEGICHE BANDO 2007				
Proponente	Prov.	Nome intervento	Costo intervento (€)	Contributo (€)
Monfalcone	GO	Progetto "A scuola con il pedibus", percorso partecipato per la creazione di percorsi sicuri casa-scuola attraverso la promozione dell'autonomia di spostamento dei bambini, la creazione di reti di accompagnamento e la riqualificazione stradale	38.180,00	20.999,00
Gorizia (capofila), Castions di Strada, Cormons, Ronchi dei Legionari, Sagrado e Zoppola e Associazione "La Città Possibile"	GO	Progetto "Strada Facendo - ViviLaVia"	46.320,00	23.160,00
Cordenons	PN	Realizzazione di un percorso ciclo pedonale per l'insegnamento dell'educazione stradale presso l'area verde comunale di via Giotto	98.000,00	53.900,00
Majano	UD	Rafforzamento e miglioramento dell'efficacia dell'educazione alla sicurezza stradale nelle scuole - II° lotto	40.560,00	15.941,00
TOTALE			€ 223.060,00	114.000,00



AZIONI INFRASTRUTTURALI E DI GESTIONE DELLA MOBILITA' IN AMBITO URBANO BANDO 2008				
Sistemazione intersezioni				
Proponente	Prov.	Nome intervento	Costo intervento (€)	Contributo (€)
Pradamano	UD	Messa in sicurezza del sistema viario di via Roma e Udine.	240.000,00	rinuncia
Provincia Udine	UD	Lavori di sistemazione dell'intersezione tra la SP10 del Medio Friuli e la SS13 in Comune di Basiliano.	900.000,00	0,00
Campoformido	UD	Realizzazione di una rotonda all'incrocio tra la via Campoformido e via Sot Rive a Basaldella	196.000,00	0,00
Provincia Gorizia	GO	Adeguamento intersezione tra SS56 e via Codelli in comune di Mossa	520.000,00	0,00
Dissuasori di velocità				
Proponente	Prov.	Nome intervento	Costo intervento (€)	Contributo (€)
Zoppola	PN	Provvedimenti per la mitigazione della velocità sulla SP37 Zoppolana in via Favetti a Castions.	162.000,00	rinuncia
Barcis	PN	Acquisto di n. 2 rilevatori elettronici di velocità.	8.000,00	3.875,00
Mortegliano	UD	Installazione di dissuasori elettronici di velocità all'ingresso di centri abitati ed in corrispondenza di passaggi pedonali in prossimità delle scuole (semafori intelligenti)	58.800,00	0,00
Piste ciclabili				
Proponente	Prov.	Nome intervento	Costo intervento (€)	Contributo (€)
Fagagna	UD	Realizzazione di una pista ciclabile/pedonale in sede propria volta a garantire sicurezza lungo la SS464 e l'intersezione della stessa con la strada provinciale SP10 in Comune di Fagagna.	160.000,00	76.125,00
Carlino	UD	Realizzazione di percorsi ciclo-pedonali nel territorio comunale.	900.000,00	0,00
TOTALE			€ 3.144.800,00	80.000,00



AZIONI STRATEGICHE BANDO 2008				
Proponente	Prov.	Nome intervento	Costo intervento (€)	Contributo (€)
Monfalcone	GO	Piano per la mobilità scolastica nel Comune di Monfalcone.	54.180,00	29.799,00
San Pier d'Isonzo	GO	San Piero e Turriaco si mobilitano: insieme per una mobilità sostenibile.	20.000,00	12.000,00
Muggia	TS	Progetto città sane: percorso protetto tra la scuola De Amicis ed i Giardini Europa.	18.000,00	9.980,85
TOTALE €			92.180,00	51.779,85



AZIONI INFRASTRUTTURALI E DI GESTIONE DELLA MOBILITA' IN AMBITO URBANO PNSS I E II PROGRAMMA DI ATTUAZIONE				
Sistemazione intersezioni				
Proponente	Prov.	Nome progetto	Importo	Contributo
San Daniele del Friuli	UD	Messa in sicurezza dell'incrocio Via Trento, Via Trieste e Via Kennedy	€ 200.000,00	€ 100.000,00
Udine	UD	Realizzazione di un sistema di rotatorie lungo viale Renati e piazzale Del Din	€ 310.000,00	€ 124.000,00
Campoformido (III)	UD	Realizzazione di una rotatoria sull'incrocio tra via Verdi e via Molino a Basaldella	€ 178.800,00	€ 89.400,00
Zoppola (I)	PN	Sistemazione dell'intersezione in località Venchiaruzzo	€ 70.000,00	€ 35.000,00
provincia GO		Realizzazione di una rotatoria sull'incrocio tra la S.P. N.4 "Capriva-Gradisca" e la S.P. N.5 "S.Lorenzo-Mariano"	€ 285.000,00	€ 114.000,00
Fogliano Redipuglia (I)	GO	Intervento di miglioramento dell'accessibilità nell'abitato di Polazzo: incrocio tra la S.S. N.305 e via Stazione	€ 97.577,50	/
Fogliano Redipuglia (III)	GO	Interventi per la messa in sicurezza della S.S. N.305 nell'abitato di Fogliano: rotatoria e prolungamento di via N. Sauro	€ 535.186,57	/
Fogliano Redipuglia (IV)	GO	Interventi per la messa in sicurezza della S.S. N.305 nella zona di Redipuglia: due rotatorie e realizzazione di una via di completamento	€ 1.031.924,78	/
Basiliano	UD	Realizzazione di una rotatoria sull'incrocio tra la S.S. N.13 e la via V. Veneto nella frazione di Orgnano	€ 850.000,00	/
Attraversamenti pedonali				
Proponente	Prov.	Nome progetto	Importo	Contributo
Campoformido (I)	UD	Realizzazione di un impianto semaforico per l'attraversamento pedonale con dispositivo acustico per non vedenti sulla via Roma	€ 18.408,00	€ 9.204,00
S. Giorgio di Nogaro	UD	Completamento del sottopasso veicolare e pedonale della linea FF.SS. Venezia-Trieste al km 91+100	€ 600.000,00	€ 300.000,00
Fogliano Redipuglia (II)	GO	Messa in sicurezza degli attraversamenti pedonali lungo la S.S. N.305	€ 189.387,50	/
Messa in sicurezza aree scolastiche				
Proponente	Prov.	Nome progetto	Importo	Contributo
Tavagnacco (I)	UD	Realizzazione di percorsi protetti ciclo-pedonali per l'infanzia	€ 55.000,00	€ 24.750,00



AZIONI INFRASTRUTTURALI E DI GESTIONE DELLA MOBILITA' IN AMBITO URBANO PNSS I E II PROGRAMMA DI ATTUAZIONE				
Piste ciclo-pedonali				
Proponente	Prov.	Nome progetto	Importo	Contributo
Campoformido	UD	Itinerario ciclabile di collegamento Campoformido - Bressa	€ 386.549,29	€ 150.000,00
Campoformido (II)	UD	Realizzazione dell'itinerario ciclabile sulla via Principe di Udine lungo la S.S. N.13	€ 130.000,00	€ 65.000,00
Pozzuolo	UD	Realizzazione di un percorso ciclo-pedonale lungo la S.S. N.353 nel territorio comunale - 1° lotto	€ 300.000,00	€ 150.000,00
Zoppola (II)	PN	Realizzazione di una pista ciclabile lungo la via Risi	€ 414.400,00	€ 207.200,00
Teor	UD	Realizzazione di una pista ciclabile lungo la S.P. N.56 da Teor alla frazione di Driolassa	€ 222.000,00	€ 111.000,00
Sedegliano	UD	Realizzazione del nuovo collegamento ciclabile Gradisca-Sedegliano-Coderno	€ 600.000,00	€ 300.000,00
Pavia di Udine / S.Maria La Longa	UD	Realizzazione di un percorso ciclabile tra i comuni di Pavia di Udine e di S. Maria la Longa	€ 226.000,00	€ 113.000,00
Sistemi di monitoraggio incidentalità				
Proponente	Prov.	Nome progetto	Importo	Contributo
Provincia Udine	UD	Centro di monitoraggio per la rilevazione sistematica degli incidenti sulle strade provinciali	€ 50.400,00	€ 25.200,00
San Daniele del Friuli (capofila)	UD	Centro di monitoraggio intercomunale per la gestione del servizio di Polizia Municipale	€ 60.000,00	€ 20.000,00
Conseguimento certificati di idoneità per la guida di ciclomotori				
Proponente	Prov.	Nome progetto	Importo	Contributo
provincia Udine (I)	UD	Progetto di supporto ai corsi finalizzati al conseguimento del certificato di idoneità alla conduzione di ciclomotori	€ 111.000,00	€ 55.500,00



AZIONI INFRASTRUTTURALI E DI GESTIONE DELLA MOBILITA' IN AMBITO URBANO PNSS I E II PROGRAMMA DI ATTUAZIONE				
Sistemazioni stradali				
Proponente	Prov.	Nome progetto	Importo	Contributo
Casarsa della Delizia	PN	Miglioramento della sicurezza stradale mediante interventi di moderazione del traffico in viale Aldo Moro	€ 370.000,00	€ 129.500,00
provincia Udine (II)	UD	Manutazione straordinaria della S.P. N.66 "del Corno"	€ 570.000,00	€ 228.000,00
Rivignano (I)	UD	Lavori di sistemazione ed allargamento di via Cavour	€ 160.000,00	€ 80.000,00
provincia Pordenone (I)	PN	Sostituzione e adeguamento di barriere di sicurezza lungo la S.P. N.1 "della Val d'Arzino" dal km 45+500 al km 62+300	€ 750.000,00	€ 300.000,00
provincia Pordenone (II)	PN	Sostituzione e adeguamento di barriere di sicurezza lungo la S.P. N.1 "della Val d'Arzino", la S.P. N.22 "della Val Cosa" e la S.P. N.57 "di Campone"	€ 750.000,00	€ 300.000,00
Educazione stradale				
Proponente	Prov.	Nome progetto	Importo	Contributo
Pordenone	PN	Strade Sicure: 1°Il rosso è rosso 2°siamo tutti pedoni	€ 94.000,00	€ 37.600,00
Provincia di Trieste	TS	Strada Sicura	€ 80.000,00	€ 40.000,00
Gonars	UD	Progetto "Stradamica": corso di insegnamento e realizzazione di una pista per l'educazione stradale dei giovani	€ 19.000,00	€ 11.400,00
Gorizia	GO	Progetto di educazione stradale dei giovani per una cultura di sicurezza stradale nei comuni di Gorizia, San Lorenzo Isontino e Mossa	€ 8.319,00	Rinuncia
Catasto delle strade				
Proponente	Prov.	Nome progetto	Importo	Contributo
PORDENONE, UDINE, GORIZIA Capofila: PORDENONE	/	Catasto delle strade provinciali (Primo lotto)	€ 1.350.000,00	€ 800.000,00
PORDENONE, UDINE, GORIZIA, Capofila: PORDENONE	/	Catasto delle strade provinciali (Secondo lotto)	€ 1.670.000,00	€ 1.000.000,00



MONITORAGGIO SULL'EFFICACIA DEGLI INTERVENTI:

Obbligatorio per il PNSS e per il PRSS

CRITICITA' NELL'EFFETTUAZIONE DEL MONITORAGGIO:

- Disponibilità dei dati puntuali
- Mancanza di una cultura consolidata dell'importanza
- Scarsità del personale nella maggioranza dei comuni



Numeri noti della nostra regione
70% degli incidenti in ambito urbano
40% morti in ambito urbano

Proposte per l'ambito urbano

La regione ha destinato all'ambito urbano il 100% delle risorse assegnate dal 3° programma di attuazione del PNSS

- Messa in sicurezza delle traverse urbane delle strade provinciali
- Messa in sicurezza dei percorsi casa- scuola attraverso la realizzazione di piedibus, bicibus o altri sistemi di mobilità alternativa



Proposte metodologiche

- Raccolta sistematica dei risultati attraverso il CRMSS
- Abaco delle soluzioni: criticità e soluzioni efficaci
- Diffusione dei risultati
- Adozione di standard verificati e qualificati



Proposte di direttive

- Continuità dei percorsi pedonali e ciclabili
- PUT integrati ai Piani urbani di sicurezza stradale
- Stima dei costi generalizzati di spostamento di pedoni e ciclisti come quella dei veicoli privati
- La realizzazione di varianti all'abitato (frequentemente realizzata con il contributo finanziario della regione anche del 100%) deve comportare l'obbligo per il comune di qualificare l'area urbana con l'introduzione di zone 30, percorsi pedonali e ciclabili continui e collegate con le aree scolastiche, ampie zone chiuse al traffico.