



# STUDIO PRELIMINARE delle esigenze da soddisfare e dei lavori pubblici necessari per il triennio 2011-2013

Nell'ambito della programmazione dei lavori pubblici della Provincia di Torino per il triennio 2011-2013, con il presente documento si definisce il **quadro complessivo dei bisogni e delle esigenze da soddisfare e si individuano gli interventi necessari al loro soddisfacimento** (D. Lgs. 163/2006 art. 128 comma 2).

## 1. ESIGENZE DA SODDISFARE

Il quadro complessivo dei bisogni e delle esigenze può, sinteticamente, essere individuato nei seguenti ambiti:

### 1) **Miglioramento e completamento della rete stradale provinciale.**

Più specificamente:

- conservare e garantire la manutenzione dell'attuale sistema stradale provinciale, con una particolare attenzione al patrimonio stradale ex-statale, anche per una maggiore sicurezza negli spostamenti;
- migliorare la distribuzione del traffico, proseguendo la costruzione di circonvallazioni e di varianti ai percorsi che attraversano i centri abitati;
- realizzare gli interventi derivanti da protocolli di intesa o accordi di programma e concernenti lo sviluppo di infrastrutture di comunicazione;
- favorire l'utilizzo della bicicletta negli spostamenti brevi e nel tempo libero, attrezzando a segnalando adeguatamente percorsi ciclabili.

### 2) **Interventi sulla viabilità legati alla presenza di criticità a carattere idrologico o idrogeologico**

Negli ultimi anni si sono intensificati gli eventi alluvionali, che hanno messo in evidenza la necessità di porre particolare attenzione al territorio nella sua interazione con le aste fluviali, dei nuclei abitati, degli insediamenti produttivi, nonché l'inadeguatezza di infrastrutture vetuste del sistema viario realizzate nel tempo (autostradali, stradali, ferroviarie) a fronte di eventi catastrofici. E' pertanto necessario attivare le risorse necessarie per progettare e realizzare interventi atti a migliorare la sicurezza della rete viaria e la sua capacità di difesa dinanzi a tali eventi.

### 3) **Sviluppo e riqualificazione dell'edilizia scolastica indirizzato a soddisfare bisogni qualitativi di spazi o sanare condizioni di criticità attraverso un adeguamento e/o un miglioramento delle condizioni di vivibilità delle strutture**

In tutti i casi e in tutti gli ambiti (stradale, idrogeologico ...) si ritiene prioritario adottare criteri di sostenibilità ambientale, introducendo modalità di progettazione e realizzazione delle opere che valorizzino le possibilità di risparmio energetico in generale e prevedano criteri di sostenibilità ambientale nella scelta dei materiali.

## 2. INTERVENTI SPECIFICI

In risposta a questo quadro dei bisogni è stato individuato un insieme articolato di interventi specifici, definiti nelle loro caratteristiche funzionali ed economico/finanziarie. **Gli interventi che dispongono già di copertura finanziaria sono oggetto dello schema di Programma triennale dei lavori pubblici 2011-2013** e pertanto non vengono qui ripetuti.

Altri interventi viceversa, a fronte dell'attuale complesso di risorse, non hanno ancora trovato una adeguata disponibilità finanziaria.

Sono questi ultimi interventi che formano l'oggetto del seguente elenco di **"Ulteriori interventi non ancora finanziati"**, dei quali l'Amministrazione della Provincia di Torino auspica la realizzazione non appena si rendano disponibili le necessarie risorse finanziarie.

Gli interventi sono classificati in coerenza con le categorie di opere del Programma triennale dei lavori pubblici, e per ciascuno è indicato il costo complessivo presuntivamente stimato.

### 2.1 ULTERIORI INTERVENTI NON ANCORA FINANZIATI

#### AREA VIABILITA'

N. progr.	OGGETTO	Costo complessivo stimato
<b>INTERVENTI STRATEGICI E DI PARTICOLARE RILEVANZA PER IL SISTEMA VIARIO PROVINCIALE</b>		
1	EX SS 565, EX SS 228. TRAFORE DI MONTENAVALLE IN VARIANTE DELL'ABITATO DI IVREA	54.950.000,00
2	EX SS 460 VAR. COLLEGAMENTO SALASSA BUSANO IN PROSECUZIONE DELLA PEDEMONTANA	13.920.000,00
3	SP 80. REALIZZAZIONE DI VARIANTE DAL KM 12+500 AL KM 13+500	2.000.000,00
4	EX SS 419. COLLEGAMENTO CON LA SS 26 E SP 69 IN VARIANTE ALL'ABITATO DI BORGOFRANCO D'IVREA. TRATTO DALLA SS 26 ALLA SP 69	9.797.000,00
5	SP 197 DEL COLLE DEL LYS. CIRCONVALLAZIONE DI RUBIANA	4.000.000,00
6	SP 186 DI ROSTA. COLLEGAMENTO TRA IL SOVRAPPASSO FERROVIARIO E LA SS 25 DEL MONCENISIO	2.500.000,00
7	VARIANTE ALLA SP 122 DI CHIERI. CIRCONVALLAZIONE ALL'ABITATO DI VILLASTELLONE	7.600.000,00
8	SP 56 DI STRAMBINO. REALIZZAZIONE DI VARIANTE NEL COMUNE DI CARAVINO	3.495.000,00
9	INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO DELLA FUNZIONALITA' DELLA EX SS 460 E DELLA EX S.S. 565 PEDEMONTANA. REALIZZAZIONE DEL COLLEGAMENTO PEDEMONTANO IN VARIANTE ALL'ABITATO DI FRONT C.SE.	14.100.000,00
10	SP 34 DI ROCCA C.SE. CIRCONVALLAZIONE DI ROCCA.	5.000.000,00
11	INTERVENTI SULLA VIABILITA' PROVINCIALE NELL'AMBITO DEL PROGETTO PRUST 2010 PLAN. INTERCONNESSIONE VIABILITA' RICADENTE NEI COMUNI DI SETTIMO TORINESE E LEINI. COLLEGAMENTO TRA LA SP3 DELLA CEBROSA E LA SP 267 DI LOMBARDORE.	8.700.000,00

12	URBAN ITALIA. NUOVA VIABILITA' DI COLLEGAMENTO TRA LA SP 3 DELLA CEBROSA E LA SP 12 DEL FORNACINO IN COMUNE DI LEINI'.	6.500.000,00
13	URBAN ITALIA. COLLEGAMENTO TRA LA SP 40 DI SAN GIUSTO E LA SP 460 IN COMUNE DI LEINI'	6.000.000,00
14	SP 158 DI GARZIGLIANA. SISTEMAZIONE ED AMMODERNAMENTO DEL TRATTO GARZIGLIANA - MACELLO.	3.328.396,00
15	RAZIONALIZZAZIONE DELLA VIABILITA' NEL COMUNE DI FRONT C.SE. SP 34 DIR. ADEGUAMENTO DELLA SEDE STRADALE TRA IL COMUNE DI LEVONE ED IL COMUNE DI BARBANIA.	3.000.000,00
16	SP 1 DELLE VALLI DI LANZO. SISTEMAZIONE INCROCIO E REALIZZAZIONE DI PARCHEGGIO E PORTA DI ACCESSO AL PARCO REGIONALE DELLA MANDRIA	2.100.000,00
17	PROGETTO MILLENIUM CANAVESE. OPERE DI RACCORDO CON LA VIABILITA' ESISTENTE	2.400.000,00
18	NUOVA VIABILITA' DI COLLEGAMENTO DELLE SP 142 - SP 144 - SP 143 - SP 140 NEL COMUNE DI VINOVO	6.600.000,00
19	SP 10 PADANA INFERIORE. LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED URGENTE PER IL RISANAMENTO DEI VIADOTTI DAL KM 5+300 AL KM 9+000.	5.000.000,00
20	SP 187 DI GIAVENO. CIRCONVALLAZIONE DI GIAVENO. IV° LOTTO.	6.506.272,00
21	SP 595 DI MAZZE' - VARIANTE SUD - EST ALL'ABITATO DI VILLAREGGIA	3.000.000,00
22	VARIANTE ALLA SP 29 TRA GLI ABITATI DI TROFARELLO E MORIONDO DI MONCALIERI	8.000.000,00
23	SP 595 DI MAZZE'. VARIANTE SUD-EST ALL'ABITATO DI CALUSO.	4.500.000,00
24	INTERVENTI STRAORDINARI DI RISANAMENTO ACUSTICO LUNGO LE STRADE PROVINCIALI. ANNI 2014-2015	3.000.000,00
25	SP 115 DELLA VALLE CEPPI. ADEGUAMENTO SEDE STRADALE DAL KM. 0+700 AL KM. 2+300 E DAL KM. 2+700 AL KM. 3+200 IN COMUNE DI PINO TORINESE	3.500.000,00
26	SP 144 DI SANTA MARIA. SISTEMAZIONE ED ADEGUAMENTO DAL KM. 5+900 AL KM. 7+850.	1.305.000,00
27	ADEGUAMENTO DELLA SP 161 DELLA VAL PELLICE IN SAN SECONDO	1.500.000,00
28	SP 47 DELLA VAL SOANA. SISTEMAZIONE ED ALLARGAMENTO SEDE STRADALE TRA LE PROGR. KM. 0+500 E KM. 1+200 IN COMUNE DI PONT CANAVESE. ECCETTO I LOTTO	2.500.000,00
29	ALLARGAMENTO DELLA SP 59 E SP 60 IN COMUNE DI CASTELNUOVO NIGRA	1.600.000,00
30	ADEGUAMENTO DELLA SP 73 DELLA SERRA IN COMUNE DI NOMAGLIO	2.360.000,00
31	ALLARGAMENTO DELLA SP 193 IN COMUNE DI CUMIANA.	2.600.000,00
32	LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED URGENTE PER IL RISANAMENTO DELLA GALLERIA "LANZO" AL KM 28+377 DELLA SP 1 DIRETTISSIMA DELLE VALLI DI LANZO E DELLA GALLERIA LUNGO LA SP 2 DI GERMAGNANO.	3.000.000,00
33	SP 589 DEI LAGHI DI AVIGLIANA. ALLARGAMENTO DA PONTE CHISONE AD OSASCO.	1.872.500,00
34	CIRCONVALLAZIONE TRA LA SP 181 E LA SP 8 DIR 3 IN COMUNE DI LA CASSA.	2.000.000,00
35	SP 720 DEL CAMPO ESPERIENZE. ALLARGAMENTO STRADALE IN ZONA PARCO	2.800.000,00

36	COMUNI DI MATHI E VILLANOVA. STUDIO NUOVO TRACCIATO TRA IL PONTE DI VILLANOVA E LA CARTIERA	3.500.000,00
37	SP 107 DI BRUSASCO. REALIZZAZIONE DI ROTATORIA ALL'INCROCIO CON LA SP 110 E ADEGUAMENTO DELLA SEZIONE STRADALE TRATTO BRUSASCO - PONTE SUL PO A CRESCENTINO.	2.300.000,00
38	SP 460. ALLARGAMENTO STRADALE GRUSINER - PLANET - BALME - GERA	1.250.000,00
39	VARIANTE DI COLLEGAMENTO TRA LA SP 723 E LA SP 720 IN COMUNE DI SAN CARLO CANAVESE.	DA QUANTIFICARE
40	VARIANTE ALLA SP 69 IN COMUNE DI QUINCINETTO	DA QUANTIFICARE
41	COLLEGAMENTO TRA LA SP 40 DI SAN GIUSTO E LA SP 82 DI MONTALENGHE. VARIANTE ALL'ABITATO DI FOGLIZZO. LOTTO 2	4.551.000,00
42	ALLARGAMENTO DELLA SP 184 IN COMUNE DI VILLARBASSE	2.361.800,00
43	ALLARGAMENTO DELLA SP 184 IN COMUNE DI SANGANO	DA QUANTIFICARE
44	SP 138 DI VIRLE. VARIANTE AL SANTUARIO DEL VALLINOTTO IN COMUNE DI CARIGNANO	700.000,00
45	VARIANTE OVEST DI SANTENA	DA QUANTIFICARE
46	VARIANTE NORD DI STRAMBINO	DA QUANTIFICARE
<b>INTERVENTI SULLA VIABILITA' LEGATI ALLA PRESENZA DI CRITICITA' A CARATTERE IDROLOGICO O IDROGEOLOGICO</b>		
47	INTERVENTO DI RICOSTRUZIONE E CONSOLIDAMENTO DEI MURI LUNGO LE SP	750.000,00
48	SP 22 DEL COLLE FORCOLA. SISTEMAZIONE VERSANTE TRA KM 9+600 E KM 10+600	250.000,00
49	SP 73 DELLA SERRA. SISTEMAZIONE VERSANTE SOVRASTANTE LA LOCALITA' "BALMETTI" IN FRAZIONE SAN GERMANO IN COMUNE DI BORGOFRANCO DI IVREA	700.000,00
50	SP 147 DI OITANA. SISTEMAZIONE SPONDA LUNGO IL TORRENTE ANGIALE IN DIREZIONE FRAZIONE BORGO NUOVO IN COMUNE DI OSASIO.	320.000,00
51	SP 190 DI COAZZE. RIPRISTINO DISSESTO DEL VERSANTE	1.500.000,00
52	SP 215 DEL SESTRIERE. MANUTENZIONE STRAORDINARIA E LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA STRADE PROVINCIALI TORINO 2006 DAL KM. 9+050 AL KM. 11+950. PARTE B.	3.000.000,00
53	SP 170 DI MASSELLO. INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO E PROTEZIONE DI VERSANTI ROCCIOSI.	2.500.000,00
54	SP 254 DEL PIAN DEL FRAIS. INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA PER INSTABILITA' DEL VERSANTE	500.000,00
55	SP 64 DELLA VAL CHIUSELLA. REALIZZAZIONE DI GALLERIA PARAMASSI. II LOTTO.	1.000.000,00
56	SP 64 DELLA VAL CHIUSELLA. DIR. PER RUEGLIO. CONSOLIDAMENTO DEL PONTE SUL TORRENTE CHIUSELLA IN LOCALITA' RUEGLIO. INTERVENTI MANUTENTIVI.	740.000,00
57	SP 8 DI DRUENTO. SISTEMAZIONE ATTRAVERSAMENTO IDRAULICO SUL RIO FELLONE NEL COMUNE DI DRUENTO	800.000,00
58	SP 190 DI COAZZE E SP 188 DEL COLLE BRAIDA. REALIZZAZIONE DI ROTATORIA E RICOSTRUZIONE DEL PONTE SUL RIO TORTORELLO	1.000.000,00
59	SP 191 DEL COLLE DELLA MADDALENA . INTERVENTO PER IL MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA DEL PONTE PIETRA.	300.000,00

60	SP 192 FORNO. AMPLIAMENTO PONTE E VERIFICA VERSANTI	1.500.000,00
61	SP 460 RISTRUTTURAZIONE VIADOTTI SUL TORRENTE ORCO A PONT CANAVESE. ARTICOLATO IN PIU' INTERVENTI.	9.050.000,00
62	SP 143. VERIFICA PONTE SUL CHISONE A VIGONE.	DA QUANTIFICARE
63	SP 198. DEMOLIZIONE PONTE SULLA DORA RIPARIA IN COMUNI DI VILLARDORA E SANT'AMBROGIO.	DA QUANTIFICARE
64	SP 169 DELLA VAL GERMANASCA. MURO DI SOSTEGNO PROGR. KM 17+400 IN COMUNE DI PRALI	160000,00
65	SP 103 DI CASTAGNETO. CEDIMENTO BANCHINA E SCARPATA DAL KM 1+950 AL 1+350 - COMUNE CASALBORGONE	DA QUANTIFICARE
66	SP 118 DI SCIOLZE. CEDIMENTO BANCHINA E SCARPATA DAL KM 0+800 - COMUNE GASSINO	DA QUANTIFICARE
67	SP 124 DI PECETTO. DIR 1 CEDIMENTO BANCHINA E SCARPATA DAL KM 1+000 - COMUNE PECETTO	DA QUANTIFICARE
68	SP 222 DI CASTELLAMONTE. REGOLAMENTAZIONE DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA IN COMUNE DI PARELLA	100.000,00
69	SP 99 DI SAN RAFFAELE CIMENA. CEDIMENTI BANCHINA E SCARPATE DAL KM 0+350 AL 1+350 - COMUNE CASTAGNETO	DA QUANTIFICARE
70	SP 60 DI CASTELNUOVO NIGRA. RIPRISTINO MURO DI SOSTEGNO AL KM 9+300	DA QUANTIFICARE
71	SP 64 DELLA VALCHIUSELLA. EROSIONE SCARPATA A TRATTI DAL KM 10+400 AL KM 11+600	DA QUANTIFICARE
72	SP 42 DEL SANTUARIO DI BELMONTE. MURO DI SOSTEGNO AMMALORATO AL KM 8+980 IN COMUNE DI PRATIGLIONE	DA QUANTIFICARE
73	SP 43 DI CANISCHIO DIR 1. AMMALORAMENTO MURO DI SOSTEGNO KM 0+900	DA QUANTIFICARE
74	SP 21 DI SAN CARLO. RIPRISTINO DELLE NORMALI CONDIZIONI PER IL TRANSITO AL KM 4+700	50.000,00
75	SP 565 DI CASTELLAMONTE. INFILTRAZIONE ACQUE GALLERIA BALDISSERO AL KM 10+530 - COMUNE BALDISSERO	DA QUANTIFICARE
76	SP 18 DI ROBASSOMERO. SISTEMAZIONE E RIPRISTINO DELLA DIFESA SPONDALE E DELLA BRIGLIA PRESSO L'ATTRAVERSAMENTO SUL TORRENTE STURA DI LANZO	DA QUANTIFICARE
<b>INTERVENTI PUNTUALI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA RETE VIARIA</b>		
77	SP 60 DI VILLA CASTELNUOVO. ALLARGAMENTO SEDE STRADALE KM 6+700	70.000,00
78	INTERVENTI SULLA RETE DI STRADE MILITARI DI MONTAGNA. LOTTO 8	400.000,00
79	COMPLETAMENTO CIRCONVALLAZIONE ALL'ABITATO DI BOBBIO PELLICE.	550.000,00
80	RISTRUTTURAZIONE CASE CANTONIERE E ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI E CENTRALI TERMICHE.	290.000,00
81	SP 4. REALIZZAZIONE OPERE STRADALI PER L'ALLARGAMENTO DELLA SEDE VIARIA ALLA PROGRESSIVA KM 4+600 A SEGUITO DELLA DEMOLIZIONE IMMOBILI IN COMUNE DI BALDISSERO TORINESE.	150.000,00
82	SP 8 E SP 239 DI SAVONERA. SISTEMAZIONE MEDIANTE ROTATORIA DELL'INTERSEZIONE DELLE DUE STRADE PROVINCIALI	300.000,00
83	MANUTENZIONE STRAORDINARIA SULLE SPALLE DEL CAVALCAVIA DELLA SP 23 DEL SESTRIERE ALL'INCROCIO CON LA FERROVIA TORINO - PINEROLO E DELLA SP 141 DI PANCALIERI	300.000,00
84	SP 1. REALIZZAZIONE INCROCIO CON LA SP 181	300.000,00
85	INTERSEZIONE SP 58 - STRADA PER SPINETO IN COMUNE DI CASTELLAMONTE	250.000,00

86	INTERSEZIONE SP 59 - STRADA DEL GHIARO INFERIORE IN COMUNE DI CASTELLAMONTE	250.000,00
87	SP 82 DI MONTALENGHE. COSTRUZIONE DI ROTATORIA ALL'INCROCIO CON LA SS 26 IN COMUNE DI ROMANO C. SE	200.000,00
88	INTERVENTI DI CONTENIMENTO DELLA FAUNA SELVATICA ANNO 2013	100.000,00
89	SP 228 DI VIVERONE. INTERVENTO DI SISTEMAZIONE DEL PIANO VIABILE NEL CENTRO URBANO DI PALAZZO CANAVESE.	360.000,00
90	COMUNE DI FRASSINETTO. COMPLETAMENTO DELLA STRADA COMUNALE CON LA VALLE SACRA.	150.000,00
91	REALIZZAZIONE DI ROTATORIA TRA LA SP 82 E LA SP 54 IN COMUNE DI MONTALENGHE.	220.000,00
92	SP 153 DI BABANO. REALIZZAZIONE DI ALLARGAMENTI SU BREVI TRATTI SALTUARI	600.000,00
93	SP 194 DI FROSSASCO. ROTATORIA ALL'INTERSEZIONE CON LE VIE ASVISIO E CASTELLARO.	220.000,00
94	SP 224 DI PAVAROLO. ROTATORIA PRESSO IL CIMITERO DI PAVAROLO.	220.000,00
95	REALIZZAZIONE DI ROTATORIA ALL'INCROCIO TRA LA SP 13 DI FRONT E LA SP 720 DEL CAMPO ESPERIENZE	650.000,00
96	SP 41 DI AGLIÈ. SISTEMAZIONE INTERSEZIONE IN COMUNE DI BAIRO	250.000,00
97	SP 201 DI VAIE. REALIZZAZIONE DI ROTATORIA IN COMUNE DI VILLARFOCCHIARDO.	155.000,00
98	SOPPRESSIONE DEI PASSAGGI A LIVELLO ALLE PROGR. KM 35+370 E 36+540 DELLA LINEA FERROVIARIA TORINO - MODANE. SP 203 ALLARGAMENTO DALLA PROGR. KM 5+120 ALLA KM 5+430 ZONA INDUSTRIALE	500.000,00
99	REALIZZAZIONE DI ROTATORIA TRA LA SP 222 E LA SP 565 IN COMUNE DI CASTELLAMONTE	500.000,00
100	SP 141- SP 148. COMPLETAMENTO DELLA RETE A BANDA LARGA TRA I COMUNI DI CASTAGNOLE, VIRLE E VIGONE	800.000,00
101	SP 1 DIRETTISSIMA DELLE VALLI DI LANZO ADEGUAMENTO DELLA SEZIONE STRADALE DAL KM 33+100 AL KM 33+500 NEL COMUNE DI TRAVES - FRAZIONE ROSELLO	800.000,00
102	SP 8 DI DRUENTO. ROTATORIA DI ACCESSO ALLA MANDRIA OVEST IN COMUNE DI DRUENTO	250.000,00
103	COMUNE DI FRONT C.SE. SP 13 INTERSEZIONE A ROTATORIA CON LA SP 35.	200.000,00
104	SP 82 DI MONTANARO. RICOSTRUZIONE ATTRAVERSAMENTO GORA DI CHIVASSO E ADEGUAMENTO STRADALE.	500.000,00
105	SP 92 DI CASTIGLIONE. SISTEMAZIONE INCROCIO MEDIANTE ROTATORIA ALLA PROGR. KM 2+900.	600.000,00
106	SP 167 DELLA VAL LEMINA. COLLEGAMENTO CON LA SP 23 (VIA FENESTRELLE) IN COMUNE DI PINEROLO.	600.000,00
107	SP 172 DEL COLLE DELLE FINESTRE. SISTEMAZIONE TORNANTI	300.000,00
108	SP 187 DI GIAVENO. MESSA IN SICUREZZA IN LOCALITA' DOGALI	300.000,00
109	SP 190 DI COAZZE. ROTATORIA NEI PRESSI DEL CIMITERO.	200.000,00

110	SP 460. ALLARGAMENTO IN LOC. CALSAZIO SPARONE	350.000,00
111	SP 460. ALLARGAMENTO STRADALE CIMITERO DI NOASCA - JAMONIN - CENTRO PAESE	340.000,00
112	ROTATORIA IN COMUNE DI SAN GILLIO TRA LA SP 8 E LA SP 8 DIR 03	250.000,00
113	COMUNE DI PINO TORINESE. ALLARGAMENTO DI CURVA ACCESSO ALL'OSSERVATORIO	250.000,00
114	SP 157 DI BIBIANA. REALIZZAZIONE DI ROTATORIA ALL'INCROCIO CON VIA FENILE	250.000,00
115	SP 139. MODIFICA SVINCOLI DI ACCESSO ALL'AUTOSTRADA TORINO - PINEROLO.	440000,00
116	ADEGUAMENTO DELLA SP 590 IN COMUNE DI SAN RAFFAELE CIMENA.	250.000,00
117	OPERE COMPENSATIVE ALLA DISCARICA DI GROSSO. REALIZZAZIONE DI ROTATORIA TRA LA SP 22 E LA SP 22/D1 IN COMUNE DI GROSSO.	500.000,00
118	SP 157 DI BIBIANA. REALIZZAZIONE DI ROTATORIA ALL' INCROCIO CON VIA LEVONE	200.000,00
119	SP 169 DELLA VAL GERMANASCA. SISTEMAZIONE ROTATORIA IN COMUNE DI POMARETTO	50.000,00
120	EX SS 228 DEL LAGO DI VIVERONE. REALIZZAZIONE DI UNA ROTATORIA IN ZONA INDUSTRIALE DI BUROLO - INCROCIO CON VIA FRIULI E VIA CANDOSSINO	200.000,00
121	SP 30 DI SANT'IGNAZIO E SP 2 DI GERMAGNANO. COMUNE DI LANZO TORINESE. SOVRAPASSI LINEA FERROVIARIA TORINO-CERES. RISANAMENTO STRUTTURALE	115.000,00
122	SP 46 DAL KM 1+000 AL KM 2+000. POSA DI COPPIA DI DISSUASORI IN COMUNE DI PONT C.SE	12.000,00
123	COLLEGAMENTO SP 70 DI QUASSOLO E SS 26 DELLA VALLE D'AOSTA NELL'AMBITO INSEDIAMENTO CARTIERA A BORGOFRANCO	6.000.000,00
124	SP 187 MAGAZZINO PROVINCIALE. PIANTUMAZIONE SIEPE IN COMUNE DI GIAVENO.	5.000,00
125	SP 56 DI STRAMBINO. SOSTITUZIONE GIUNTI SUL PONTE DELLA DORA BALTEA	120.000,00
126	SP 460 DEL GRAN PARADISO. RISANAMENTO SOVRAPPASSO STRADA COMUNALE KM 27+500 IN COMUNE DI VALPERGA	DA QUANTIFICARE
127	STRADA DI COLLEGAMENTO AI COMUNI DI LOCANA E MONASTERO DI LANZO - 3° LOTTO.	300.000,00
128	STRADA DI COLLEGAMENTO AI COMUNI DI LOCANA E MONASTERO DI LANZO - 4° LOTTO.	250.000,00
<b>REALIZZAZIONE DI PISTE CICLOPEDONALI</b>		
129	SP 8. COMPLETAMENTO PISTA CICLABILE IN PROSSIMITA' SP 176	100.000,00
130	SP 108 DI CAVAGNOLO. PISTA CICLABILE CAVAGNOLO. ABBAZIA DI SANTA FEDE.	351.610,00
131	SISTEMAZIONE PISTA CICLABILE PINEROLO - PIOSSASCO, FRANATA AL CONFINE CON FROSSASCO LUNGO IL TORRENTE NOCE, SCOGLIERA ED ASFALTO IN COMUNE DI CUMIANA	17.000,00
132	PISTA CICLABILE ALTERNATIVA AL PASSAGGIO IN CENTRO DELLA CICLOSTRADA DELLA STURA IN COMUNE DI GROSSO C.SE.	28.000,00
133	PISTA CICLABILE LUNGO LA SP 2 DALLA METZLER ALLA ROTONDA SU TERRENO SMAT IN COMUNE DI CIRIE'	32.000,00
	<b>TOTALE</b>	<b>271.862.578,00</b>

## AREA EDILIZIA

N. Prog.	Oggetto	Costo complessivo stimato
1	ITI FERRARI, BUSSOLENO. Costruzione nuova sede	3.000.000,00
2	I.P.A. PREVER succ. NONE. Realizzazione	3.500.000,00
3	COMPLESSO SCOLASTICO IN BORGARO T.SE. Creazione nuova sede	3.400.000,00
4	Realizzazione Complesso Scolastico Ponte Mosca- I.P.A. Beccari/Liceo Europeo Spinelli, Torino.	9.000.000,00
5	COMPLESSO SCOL.CO LUXEMBURG COPERNICO, TORINO. Lavori di riqualificazione energetica-acustica	1.300.000,00
6	ITC PASCAL, succ. Sangano. Sistemazione aree esterne.	270.000,00
7	L.C. ROSA, Susa. Rifacimento servizi igienici e interventi vari di manutenzione.	590.000,00
8	I.P.A. PREVER di Osasco. Sistemazione aree esterne e realizzazione pensiline.	450.000,00
9	I.T.C. AALTO. TORINO. Rifacimento servizi igienici. I lotto funzionale	400.000,00
10	L.S. CATTANEO, succ. - TORINO. Lavori di riqualificazione energetica. Il lotto. Rifacimento spogliatoi palestra.	280.000,00
11	L.S. G. GALILEI, CIRIE'. Lavori di sostituzione serramenti.	410.000,00
12	L.S. CATTANEO, TORINO. Interventi vari di manutenzione straordinaria.	400.000,00
13	LICEO S. C. CATTANEO. TORINO. Lavori di ampliamento	3.400.000,00
14	L.C. CAVOUR, Torino. Risanamento facciate e interventi vari di manutenzione straordinaria- Il lotto	700.000,00
15	COMPLESSO SCOL. BAROCCHIO, GRUGLIASCO. Rifacimento servizi igienici palestre.	700.000,00
16	ITC SOMMEILLER - L.S. FERRARIS - TORINO. Interventi di risanamento facciate e di m.s. vari	700.000,00
17	L.C. CAVOUR, sede, TORINO. - Interventi vari di m.s.	350.000,00
18	Edifici scolastici vari. Interventi di risanamento conservativo interno.	800.000,00
19	Alloggi custodi scuole varie. Interventi vari di manutenzione straordinaria. I lotto.	250.000,00
20	I.I.S. D'ORIA, CIRIE'. Lavori di sostituzione serramenti.	190.000,00
21	L.S. NEWTON-I.I.S. EUROPA UNITA, CHIVASSO. Lavori di rifacimento pavimentazione palestre.	220.000,00
22	I.I.S. BUNIVA, Pinerolo. Lavori di rifacimento tetti piani.	350.000,00
23	I LICEO ARTISTICO, Torino. Interventi di manutenzione straordinaria vari.	350.000,00
24	I.T.C.G. FERMI, Ciriè. Interventi manutenzione straordinaria vari.	250.000,00
25	I.I.S. EUROPA UNITA, Chivasso. Lavori rifacimento copertura auditorium e servizi igienici.	260.000,00
26	L.S. MARTINETTI, Caluso. Interventi sostituzione serramenti.	150.000,00
27	I.P. GALILEI, TORINO. Rifacimento tetto palestra e risanamento muri spogliatoi	200.000,00
28	L.C. ALFIERI, TORINO. Interventi vari di m.s..	650.000,00
29	L.S. G. FERRARIS, I.T.C. SOMMEILLER, TORINO. Interventi di risanamento serramenti interni.	300.000,00
30	I. A. STEINER, TORINO. Interventi di manutenzione straordinaria vari.	300.000,00
31	COMPL. SCOL.CO V. FIGLIE DEI MILITARI. Interventi di manutenzione straordinaria vari.	700.000,00
32	ITAS SANTORRE DI SANTAROSA, Torino. Interventi vari di manutenzione straordinaria	500.000,00
33	L.S. CURIE, Pinerolo. Interventi di manutenzione straordinaria vari.	500.000,00
34	L.S. MONTI, Chieri. Interventi di manutenzione straordinaria vari.	600.000,00



35	C.S.T. e Comunità Alloggio. Lavori di adeguamento normativo	150.000,00
36	EDIFICI PATRIMONIALI - Lavori di adeguamento normativo	150.000,00
37	PALAZZO DELLA PREFETTURA DI TORINO - Lavori di risanamento conservativo interno e messa in sicurezza facciate verso Giardini Reali.	650.000,00
38	ABBAZIA DELLA NOVALESA - Interventi di risanamento conservativo.	200.000,00
39	COMPLESSO SCOLASTICO BAROCCHIO DI GRUGLIASCO Lavori di realizzazione impianto a collettori solari.	150.000,00
40	REALIZZAZIONE IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO SEDE Via Maria Vittoria, 12	200.000,00
		<b>36.920.000,00</b>