



# **STUDIO PRELIMINARE delle esigenze da soddisfare e dei lavori pubblici necessari per il triennio 2010-2012**

Nell'ambito della programmazione dei lavori pubblici della Provincia di Torino per il triennio 2010-2012, 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 quali-quantitativi 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 2010-2012** 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'

<b>N. progr.</b>	<b>OGGETTO</b>	<b>Costo complessivo stimato</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	EX SS 419. COLLEGAMENTO CON SS 26 E SP 69 IN VARIANTE ALL'ABITATO DI BORGOFRANCO D'IVREA. I LOTTO: DALLA SS 26 ALLA SP 69	9.797.000,00
4	VARIANTE ALLA SP 122 DI CHIERI. CIRCONVALLAZIONE ALL'ABITATO DI VILLASTELLONE	7.600.000,00
5	LAVORI DI COSTRUZIONE DI UN FABBRICATO AD USO DEPOSITO ATTREZZI E MEZZI MECCANICI PER LA MANUTENZIONE STRADALE DEL COMUNE DI VEROLENGO	480.000,00
6	REALIZZAZIONE DI ROTATORIA IN COMUNE DI TORRE CANAVESE ALL'INCROCIO TRA LA SP 41 E LA SP 56	250.000,00
7	SP 56 DI STRAMBINO. REALIZZAZIONE DI VARIANTE NEL COMUNE DI CARAVINO	3.495.000,00
8	INTERVENTI SULLA RETE DI STRADE MILITARI DI MONTAGNA. LOTTO 7	400.000,00
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	INTERVENTO DI RICOSTRUZIONE E CONSOLIDAMENTO DEI MURI LUNGO LE SP	750.000,00
11	COMPLETAMENTO CIRCONVALLAZIONE ALL'ABITATO DI BOBBIO PELLICE.	550.000,00
12	RISTRUTTURAZIONE CASE CANTONIERE E ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI E CENTRALI TERMICHE.	290.000,00
13	INTERVENTI STRAORDINARI DI RISANAMENTO ACUSTICO LUNGO LE STRADE PROVINCIALI. ANNI 2013-2014	3.000.000,00
14	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.	1.200.000,00
15	PROGETTO MILLENIUM CANAVESE. OPERE DI RACCORDO CON LA VIABILITA' ESISTENTE	2.400.000,00
16	SP 2. ADEGUAMENTO PISTE CICLABILI NEI COMUNI DI CIRIE' E GROSSO	60.000,00
17	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
18	SP 8 E SP 239 DI SAVONERA. SISTEMAZIONE MEDIANTE ROTATORIA DELL'INTERSEZIONE DELLE DUE STRADE PROVINCIALI	300.000,00
19	SP 8. COMPLETAMENTO PISTA CICLABILE IN PROSSIMITA' SP 176	100.000,00
20	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
21	SP 34 DI ROCCA C.SE. CIRCONVALLAZIONE DI ROCCA.	5.000.000,00
22	SP 53 DI SAN GIORGIO INCROCIO AUTOSTRADA. REALIZZAZIONE DI ROTATORIA.	100.000,00
23	INTERSEZIONE SP 58 - STRADA PER SPINETO IN COMUNE DI CASTELLAMONTE	250.000,00
24	INTERSEZIONE SP 59 - SP 222 IN COMUNE DI CASTELLAMONTE	250.000,00
25	INTERSEZIONE SP 59 - STRADA DEL GHIARO INFERIORE IN COMUNE DI CASTELLAMONTE	250.000,00
26	SP 73 DELLA SERRA. SISTEMAZIONE VERSANTE SOVRASTANTE LA LOCALITA' "BALMETTI" IN FRAZIONE SAN GERMANO IN COMUNE DI BORGOFRANCO DI IVREA	700.000,00
27	SP 82 DI MONTALENGHE. COSTRUZIONE DI ROTATORIA ALL'INCROCIO CON LA SS 26 IN COMUNE DI ROMANO C. SE	200.000,00
28	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
29	SP 119 DI MORIONDO. SISTEMAZIONE CON ROTATORIA DELL' INTERSEZIONE CON LA SP 98 DI MARENTINO IN COMUNE DI ANDEZENO.	250.000,00
30	SP 139 VILAFRANCA. REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE SU SEDIME DISMESSO DALLE FERROVIE	4.000.000,00
31	SP 144 DI SANTA MARIA. SISTEMAZIONE ED ADEGUAMENTO DAL KM. 5+900 AL KM. 7+850.	1.305.000,00
32	SP 147 DI OITANA. SISTEMAZIONE SPONDA LUNGO IL TORRENTE ANGIALE IN DIREZIONE FRAZIONE BORGO NUOVO IN COMUNE DI OSASIO.	320.000,00

33	ADEGUAMENTO DELLA SP 161 DELLA VAL PELLICE IN SAN SECONDO	1.500.000,00
34	SP 170 DI MASSELLO- INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO E PROTEZIONE DI VERSANTI ROCCIOSI.	2.500.000,00
35	SP 181 DI CASELLETTE. ADEGUAMENTO SEDE STRADALE IN COMUNE DI LA CASSA.	500.000,00
36	SP 190 DI COAZZE. RIPRISTINO DISSESTO DEL VERSANTE	1.500.000,00
37	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
38	SP 228 DI VIVERONE. INTERVENTO DI SISTEMAZIONE DEL PIANO VIABILE NEL CENTRO URBANO DI PALAZZO CANAVESE.	360.000,00
39	SP 254 DEL PIAN DEL FRAIS. INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA PER INSTABILITA' DEL VERSANTE	500.000,00
40	COMUNE DI FRASSINETTO. COMPLETAMENTO DELLA STRADA COMUNALE CON LA VALLE SACRA.	DA QUANTIFICARE
41	INTERVENTI SULLA VIABILITA' PROVINCIALE NELL'AMBITO DEL PROGETTO PRUST 2010 PLAN DI SETTIMO TORINESE, BORGARO TORINESE TORINO E REGIONE PIEMONTE. COLLEGAMENTO TRA LA SP3 DELLA CEBROSA E LA SP 267 DI LOMBARDORE.	8.700.000,00
42	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
43	URBAN ITALIA. COLLEGAMENTO TRA LA SP 40 DI SAN GIUSTO E LA SP 460 IN COMUNE DI LEINI'	8.393.000,00
44	ALLARGAMENTO DELLA SP 59 E SP 60 IN COMUNE DI CASTELNUOVO NIGRA	1.600.000,00
45	ADEGUAMENTO DELLA SP 73 DELLA SERRA IN COMUNE DI NOMAGLIO	2.360.000,00
46	REALIZZAZIONE DI ROTATORIA TRA LA SP 82 E LA SP 54 IN COMUNE DI MONTALENGHE.	220.000,00
47	SP 108 DI CAVAGNOLO. PISTA CICLABILE CAVAGNOLO. ABBAZIA DI SANTA FEDE.	351.610,00
48	SP 142 DI PIOBESI. ROTATORIA ALL'INTERSEZIONE CON LA SP 146 DI VIOTTO IN COMUNE DI CARIGNANO	260.000,00
49	SP 153 DI BABANO. REALIZZAZIONE DI ALLARGAMENTI SU BREVI TRATTI SALTUARI	600.000,00
50	SP 158 DI GARZIGLIANA. SISTEMAZIONE ED AMMODERNAMENTO DEL TRATTO GARZIGLIANA - MACELLO.	3.328.395,76
51	ALLARGAMENTO DELLA SP 193 IN COMUNE DI CUMIANA.	2.600.000,00
52	SP 194 DI FROSSASCO. ROTATORIA ALL'INTERSEZIONE CON LE VIE ASVISIO E CASTELLARO.	220.000,00
53	SP 224 DI PAVAROLO. ROTATORIA PRESSO IL CIMITERO DI PAVAROLO.	220.000,00
54	SP 589 DEI LAGHI DI AVIGLIANA. ALLARGAMENTO DA PONTE CHISONE AD OSASCO.	1.872.500,00
55	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

56	REALIZZAZIONE DI ROTATORIA ALL'INCROCIO TRA LA SP 13 DI FRONT E LA SP 720 DEL CAMPO ESPERIENZE	650.000,00
57	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
58	SP 41 DI AGLIÈ. SISTEMAZIONE INTERSEZIONE IN COMUNE DI BAIRO	250.000,00
59	SP 64 DELLA VAL CHIUSELLA. REALIZZAZIONE DI GALLERIA PARAMASSI. II LOTTO.	1.000.000,00
60	CIRCONVALLAZIONE TRA LA SP 181 E LA SP 8 DIR 3 IN COMUNE DI LA CASSA.	2.000.000,00
61	ALLARGAMENTO DELLA SP 184 IN COMUNE DI VILLARBASSE	2.361.800,00
62	SP 201 DI VAIE. REALIZZAZIONE DI ROTATORIA IN COMUNE DI VILLARFOCCHIARDO.	155.000,00
63	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	DA QUANTIFICARE
64	REALIZZAZIONE DI ROTATORIA TRA LA SP 222 E LA SP 565 IN COMUNE DI CASTELLAMONTE	500.000,00
65	SP 720 DEL CAMPO ESPERIENZE. ALLARGAMENTO STRADALE IN ZONA PARCO	2.800.000,00
66	SP 724. COLLEGAMENTO CON VIA SELVA IN COMUNE DI MATHI.	3.500.000,00
67	VARIANTE DI COLLEGAMENTO TRA LA SP 723 E LA SP 720 IN COMUNE DI SAN CARLO CANAVESE.	DA QUANTIFICARE
68	VARIANTE ALLA SP 69 IN COMUNE DI QUINCINETTO	DA QUANTIFICARE
69	SP 141- SP 148. COMPLETAMENTO DELLA RETE A BANDA LARGA TRA I COMUNI DI CASTAGNOLE, VIRLE E VIGONE	800.000,00
70	CIRCONVALLAZIONE DI COSSANO CANAVESE	DA QUANTIFICARE
71	NUOVA VIABILITA' DI COLLEGAMENTO DELLE SP 142 - SP 144 - SP 143 - SP 140 NEL COMUNE DI VINOVO	6.600.000,00
72	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
73	SP 1 E SP 2. REALIZZAZIONE DI ROTATORIA TRA LA SP 1 DELLE VALLI DI LANZO E LA SP 2 DI GERMAGNANO.	215.000,00
74	SP 8 DI DRUENTO. ROTATORIA DI ACCESSO ALLA MANDRIA OVEST IN COMUNE DI DRUENTO	250.000,00
75	SP 8 DI DRUENTO - SISTEMAZIONE ATTRAVERSAMENTO IDRAULICO SUL RIO FELLONE NEL COMUNE DI DRUENTO	800.000,00
76	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
77	COMUNE DI FRONT C.SE. SP 13 INTERSEZIONE A ROTATORIA CON LA SP 35.	200.000,00
78	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

79	SP 64 DELLA VAL CHIUSELLA. DIR. PER RUEGLIO. CONSOLIDAMENTO DEL PONTE SUL TORRENTE CHIUSELLA IN LOCALITA' RUEGLIO. INTERVENTI MANUTENTIVI.	740.000,00
80	SP 82 DI MONTANARO. RICOSTRUZIONE ATTRAVERSAMENTO GORA DI CHIVASSO E ADEGUAMENTO STRADALE.	500.000,00
81	SP 92 DI CASTIGLIONE. SISTEMAZIONE INCROCIO MEDIANTE ROTATORIA ALLA PROGR. KM 2+900.	600.000,00
82	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
83	SP 167 DELLA VAL LEMINA. COLLEGAMENTO CON LA SP 23 (VIA FENESTRELLE) IN COMUNE DI PINEROLO.	600.000,00
84	SP 172 DEL COLLE DELLE FINESTRE. SISTEMAZIONE TORNANTI	300.000,00
85	SP 187 DI GIAVENO. CIRCONVALLAZIONE DI GIAVENO. III° LOTTO	7.708.728,00
86	SP 187 DI GIAVENO. CIRCONVALLAZIONE DI GIAVENO. IV° LOTTO.	6.506.272,00
87	SP 187 DI GIAVENO. MESSA IN SICUREZZA IN LOCALITA' DOGALI	300.000,00
88	SP 190 DI COAZZE. ROTATORIA NEI PRESSI DEL CIMITERO.	200.000,00
89	SP 190 DI COAZZE E SP 188 DEL COLLE BRAIDA. REALIZZAZIONE DI ROTATORIA E RICOSTRUZIONE DEL PONTE SUL RIO TORTORELLO	1.000.000,00
90	SP 191 DEL COLLE DELLA MADDALENA . INTERVENTO PER IL MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA DEL PONTE PIETRA.	300.000,00
91	SP 192 FORNO. AMPLIAMENTO PONTE E VERIFICA VERSANTI	1.500.000,00
92	SP 197 DEL COLLE DEL LYS. CIRCONVALLAZIONE DI RUBIANA	3.743.250,00
93	SP 460. ALLARGAMENTO IN LOC. CALSAZIO SPARONE	350.000,00
94	SP 460. ALLARGAMENTO STRADALE CIMITERO DI NOASCA - JAMONIN - CENTRO PAESE	340.000,00
95	SP 460. ALLARGAMENTO STRADALE GRUSINER - PLANET - BALME - GERA	1.250.000,00
96	SP 460 RISTRUTTURAZIONE VIADOTTI SUL TORRENTE ORCO A PONT CANAVESE. ARTICOLATO IN PIU' INTERVENTI.	9.050.000,00
97	SP 595 DI MAZZE' - VARIANTE SUD - EST ALL'ABITATO DI VILLAREGGIA	3.000.000,00
98	VARIANTE ALLA SP 29 TRA GLI ABITATI DI TROFARELLO E MORIONDO DI MONCALIERI	8.000.000,00
99	SP 595 DI MAZZE'. VARIANTE SUD-EST ALL'ABITATO DI CALUSO.	4.500.000,00
100	SP 23. INCROCIO CON SP 146 DEL VIOTTO. REALIZZAZIONE ROTONDA	350.000,00
101	ROTATORIA IN COMUNE DI SAN GILLIO TRA LA SP 8 E LA SP 8 DIR 03	250.000,00
	<b>TOTALE</b>	<b>266.172.555,76</b>

## 2.3 ULTERIORI INTERVENTI NON ANCORA FINANZIATI

### AREA EDILIZIA

N. Prog.	Oggetto	Costo complessivo stimato
1	I.P.A. PREVER succ. NONE. Realizzazione	3.500.000,00
2	COMPLESSO SCOLASTICO IN BORGARO T.SE. Creazione nuova sede	3.400.000,00
3	Realizzazione Complesso Scolastico Ponte Mosca- I.P.A. Beccari/Liceo Europeo Spinelli, Torino.	9.000.000,00
4	EDIFICI SCOLASTICI VARI. Interventi di manutenzione straordinaria mirati all'utilizzo di fonti rinnovabili per la produzione di energia elettrica	800.000,00
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	I.T.I. CASALE, TORINO. Rifacimento impianto elettrico e di aspirazione dei laboratori.	700.000,00
14	LICEO S. C. CATTANEO. TORINO. Lavori di ampliamento	3.400.000,00

15	Is.t Majorana, Moncalieri. Interventi vari di manutenzione straordinaria	500.000,00
16	Edifici scolastici vari. Interventi di adeguamento normativo finalizzati all'ottenimento del CPI.	700.000,00
17	L.C. CAVOUR, Torino. Risanamento facciate e interventi vari di manutenzione straordinaria- II lotto	700.000,00
18	COMPLESSO SCOL. BAROCCHIO, GRUGLIASCO. Rifacimento servizi igienici palestre.	700.000,00
19	COMPLESSO SCOLASTICO VIA FIGLIE DEI MILITARI, TORINO. Interventi di messa in sicurezza.	400.000,00
20	I.I.S. SANTORRE DI SANTAROSA, succ. TORINO. Interventi di m.s. II lotto	700.000,00
21	ITC SOMMEILLER - L.S. FERRARIS - TORINO. Interventi di risanamento facciate e di m.s. vari	700.000,00
22	L.C. CAVOUR, sede, TORINO. - Interventi vari di m.s.	350.000,00
23	Edifici scolastici vari. Interventi di risanamento conservativo interno.	800.000,00
24	Alloggi custodi scuole varie. Interventi vari di manutenzione straordinaria. I lotto.	250.000,00
25	I.I.S. D'ORIA, CIRIE'. Lavori di sostituzione serramenti.	190.000,00
26	L.S. NEWTON-I.I.S. EUROPA UNITA, CHIVASSO. Lavori di rifacimento pavimentazione palestre.	220.000,00
27	I.P.S. BIRAGO, TORINO. Interventi di bonifica amianto	170.000,00
28	I.I.S. BUNIVA, Pinerolo. Lavori di rifacimento tetti piani.	350.000,00
29	I LICEO ARTISTICO, Torino. Interventi di manutenzione straordinaria vari.	350.000,00
30	I.T.C.G. FERMI, Ciriè. Interventi manutenzione straordinaria vari.	250.000,00
31	I.I.S. EUROPA UNITA, Chivasso. Lavori rifacimento copertura auditorium e servizi igienici.	260.000,00
32	L.S. MARTINETTI, Caluso. Interventi sostituzione serramenti.	150.000,00
33	I.I.S. BOBBIO, Carignano. Interventi vari di m.s..	675.000,00
34	I.P. GALILEI, TORINO. Rifacimento tetto palestra e risanamento muri spogliatoi	200.000,00
35	L.C. ALFIERI, TORINO. Interventi vari di m.s..	650.000,00

36	ITIS CASALE, succ. TORINO. Interventi di rifacimento coperture.	500.000,00
37	I.I.S. P. LEVI, TORINO Interventi vari di manut. Straordin.	300.000,00
38	L.S. G. FERRARIS, I.T.C. SOMMEILLER, TORINO. Interventi di risanamento serramenti interni.	300.000,00
39	I. A. STEINER, TORINO. Interventi di manutenzione straordinaria vari.	300.000,00
40	COMPL. SCOL.CO V. FIGLIE DEI MILITARI. Interventi di manutenzione straordinaria vari.	700.000,00
41	ITAS SANTORRE DI SANTAROSA, Torino. Interventi vari di manutenzione straordinaria	500.000,00
42	L.S. CURIE, Pinerolo. Interventi di manutenzione straordinaria vari.	500.000,00
43	L.S. MONTI, Chieri. Interventi di manutenzione straordinaria vari.	600.000,00
44	L.S. SEGRE', Torino. Interventi di manutenzione straordinaria vari.	600.000,00
45	CASERMA BERGIA, TORINO - Lavori di adeguamento normativo IV lotto	600.000,00
46	C.S.T. e Comunità Alloggio. Lavori di adeguamento normativo	150.000,00
47	EDIFICI PATRIMONIALI - Lavori di adeguamento normativo	150.000,00
48	PALAZZO DELLA PREFETTURA DI TORINO - Lavori di risanamento conservativo interno e messa in sicurezza facciate verso Giardini Reali.	650.000,00
49	ABBAZIA DELLA NOVALESA - Interventi di risanamento conservativo.	200.000,00
50	COMPLESSO SCOLASTICO BAROCCHIO DI GRUGLIASCO Lavori di realizzazione impianto a collettori solari.	150.000,00
51	PALESTRE SCOLASTICHE Lavori di realizzazione impianto a collettori solari per a.c.s.	200.000,00
52	ISTITUTI VARI METANIZZAZIONI CENTRALI TERMICHE	500.000,00
53	REALIZZAZIONE IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO SEDE Via Maria Vittoria, 12	200.000,00
<b>TOTALE</b>		<b>41.265.000,00</b>

