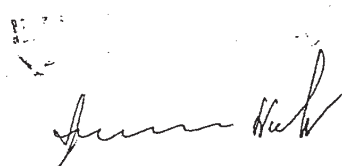


RIEPILOGO GENERALE 10%

02/04/01

SCHEMA RIASSUNTIVO 3° STRALCIO ESECUTIVO	
ENTE	3° Stralcio
Alessandria	7.804
Asti	2.070
Biella	2.720
Cuneo	2.838
Novara	760
Torino	81.159
Verbania	7.520
Vercelli	3.103
Comune di Torino	10.950
Manutenzioni idrauliche	
Interventi strutturali a carattere idrogeologico	
Interventi di consolidamento movimenti franosi	
Patrimonio regionale	
Gestione e smaltimento rifiuti	
Sicurezza navigazione lacuale	580
Aree Protette Regionali	
Direzione Regionale Tutela Risorse Idriche	43
Beni culturali	
Baraggia Ovest Sesia	4.920
Movimenti franosi	
Amministrazione Prov. di Alessandria	5.240
Amministrazione Prov. di Asti	4.193
Amministrazione Prov. di Biella	370
Amministrazione Prov. di Cuneo	4.680
Amministrazione Prov. di Novara	150
Amministrazione Prov. di Torino	26.173
Amministrazione Prov. di Verbania	8.000
Amministrazione Prov. di Vercelli	5.300
ASL Piemonte	
Enti vari	
Totali	178.573



EVENTO ALLUVIONALE AUTUNNO 2000

EA00-AL-3° Stralcio

ENTE	PROVINCIA	OGGETTO	3° Stralcio	CODICE TIPOLOGIA OPERA (*)
ALBERA LIGURE	AL	Attrav s.c consolid. piano viab loc.Vignassa Pian Chiesa	45	01
ALESSANDRIA	AL	Studio idr. e idrogeol. Rio Lovassina Spinetta Marengo	100	02
AVOLASCA	AL	Sottomurazione ponte s.c. Tessare Mereta	32	01
AZ. CONS. INT. BACINO SCRIVIA	AL	Sistemaz. collettore fogn loc. Borghetto-Mulino	65	03
AZ. CONS. INT.BACINO SCRIVIA	AL	Riprist. imp. depuraz Castelnuovo-Molino-Isola e vari	75	03
AZ. SERV. MUN. TORTONESI	AL	Danni alle reti acqua gas in in Frazioni varie	200	03
BERZANO DI TORTONA	AL	Ripr. viabilità s.c. Madrina	14	01
BORGHETTO BORBERA	AL	Riprist. difesa in massi T. Dorbera e Borbera	40	02
BORGHETTO BORBERA	AL	Ripr viabilità S.C. S.Martino	20	01
BORGHETTO BORBERA	AL	Ripr viabilità S.c: Croci	180	01
BOSIO	AL	Dissesto parziale piazzale loc. Chiesa	32	01
BRIGNANO FRASCATA	AL	Danni s.c. Casa del Gatto	46	01
C. M. VALLI CURONE	AL	Ripristino collettore fognario consortile	360	03
CABELLA LIGURE	AL	Ricostr. muro difesa abitato loc. Dovaneli	170	02
CABELLA LIGURE	AL	Frana s.c. per Centrassi	40	01
CAMINO	AL	Frana s.c. Valle	25	01
CANTALUPO LIGURE	AL	S.c. Campana Pessinate Borgo Adorno	101	01
CARREGA LIGURE	AL	Ripr. viab. s.c. Campassi	40	01
CARREGA LIGURE	AL	lavori di ripor.attravers. stradale s.c. Agneto - Berga	32	01
CASALEGGIO BOIRO	AL	Riprist tratto condotta di adduz. idrica attrav T. Gorzente	20	03
CASSINE	AL	Segnal frana e ricostr. muro sulla s.c. Masino-Caneva	357	01
CERRETO GRUE	AL	Ripr. s.c. del Bosco	24	01
CERRETO GRUE	AL	Pulizia tratto T. Grue in fregio opere presa acquedotto	14	02
CONIOLO	AL	Sistemaz. fognat.zona Cantone degli Angeli	42	03
CONIOLO	AL	Sistem fognatura zona industriale e depuratore	37	03
CONS. ACQ. VAL BORBERA	AL	Danneg. opere dx T. Borbera dif. spond corisp pozzi acq	105	02
CONS. ACQ. VALLE BORMIDA	AL	Ripr condotta attraverso Rio Vatti Comune di Merana	88	03
CONS.ACQUED. MONFERRATO	AL	Messa in sicurezza condotta adduttrice serbatoio Montegrosso - Interconnessione con acquedotto di Casale M.to	500	03
COSTA VESCOVATO	AL	Ripristino danni rete idrica comunale	50	03
DERNICE	AL	Ripristino acquedotto Fraz. Cà Bella	12	03
DERNICE	AL	Ripristino acquedotto Cascina Carrano	18	03
DERNICE	AL	Inter. trans. s.c. per accesso Fraz C.na Cà Bella	225	01
DERNICE	AL	Ricostruzione passerella Cascina Carrano	450	02
FABBRICA CURONE	AL	Difese spond. in sx T. Curone a monte per Castello	50	02
FABBRICA CURONE	AL	Riprist. viab. loc. s.c. per Frinti	45	01
FRACONALTO	AL	Frane in tre tratti s.c. Tegli - Sereta	150	01

01=Opere stradali

02=Opere Idro-geologiche

03=Opere Igienico-sanitarie

04=Opere Edilizia pubblica

05=Altre opere

06=Disalvei

Pag. 1 di Pag. 3

IL DIRETTORE REGIONALE

IDr. Ben amio Napolii

2

EVENTO ALLUVIONALE AUTUNNO 2000

EA00-AL-3° Stralcio

ENTE	PROVINCIA	OGGETTO	3° Stralcio	CODICE TIPOLOGIA OPERA (*)
FRANCAVILLA BISIO	AL	Dissesto frana scarpata Villaggio Stella Novis	245	06
GABIANO	AL	S.C. Ghiaia	155	01
GABIANO	AL	Ripristino frane territorio comunale	50	02
GABIANO	AL	Rifac. ponte sul Naviglio	80	01
GAMALERO	AL	Intasam e rottura fognat. loc. Fraz. San Rocco	45	03
GARBAGNA	AL	Ripr. Rio Badadone e frana sotto il Castello	100	02
GAVI LIGURE	AL	Consolid. versam. sottost. serbatoio acquedotto com.	222	03
GREMIASCO	AL	Sottomurazione pila ponte s. Vecchia per Musigliano	80	02
GREMIASCO	AL	Riprist. viabilità per Musigliano	40	01
GROGNARDO	AL	Danni T. Visone Loc. Ronchi e scalz. tubo acquedotto	50	02-03
GRONDONA	AL	Ripr. scogliera e fognatura sp. dx T. Spinti	130	02-03
GRONDONA	AL	Risagom tratto rete idrica in fregio T. Spinti	63	03
MOLARE	AL	Guado T. Orba Loc. Marciazzetta	142	02
MONCESTINO	AL	Ripristino viabilità S.C. San Sebastiano	43	01
MONCESTINO	AL	Ripr tratto fognario lungo S.P. Crescentino-Gabiano	16	03
MONGIARDINO LIGURE	AL	Danni s.c. per Gordena	170	01
MONLEALE	AL	Mov sotto l'abit di Monleale Alto drenaggi e monitoraggio	50	02
MONTACUTO	AL	Danni s.c. Fraz. Serbaro	77	01
MONTACUTO	AL	Danni s.c. Solarolo	60	01
MONTECASTELLO	AL	Pulizia versante della Rocca	40	02
MONTEGIOCO	AL	Ripristino viabilità s.c. Saliceti	60	01
MORANO PO	AL	Rifacimento rete fognaria, stradale e marciapiede in concentrico e località Due Sture.	200	03
MURISENGO	AL	Dissesto s.c. Case Vallone e Voglietti	33	01
OVADA	AL	Sist. Stazioni di sollevamento e condotte fognarie in loc. varie Ripr. depuratore	100	
PARODI LIGURE	AL	Mov. fran. loc. Reguardia	91	02
PECETTO DI VALENZA	AL	Aggravamento condizioni rocca comunale	76	04
PIOVERA	AL	Ripristino attraversamento stradale loc. Cimitero	50	01
PONTESTURA	AL	Riprist. tratto fognar. e depuratore sp dx PO	30	03
PONZANO M.TO	AL	Danni rete fognaria Via Roma	12	03
PONZONE	AL	Consolidamento concentrico	520	02
POZZOL GROPPA	AL	Danni s.c. Vallevecchia	48	01
POZZOL GROPPA	AL	Ripristino difesa sp. sx T. Staffora	65	0
PRASCO	AL	Ripristino rete acquedotto Comunale local. Oriati	22	0
RIVARONE	AL	Danni acquedotto comunale	38	3
ROCCAFORTE LIGURE	AL	Ripr. erosione s.p. sx T. Torbora Loc. Campo dei Re	173	02
ROCCHETTA LIGURE	AL	Difesa spondale in dx T. Sisola a prot. abitato capoluogo	220	02

01=Opere stradali

02=Opere Idro-geologiche

03=Opere Igienico-sanitarie

04=Opere Edilizia pubblica

05=Altre opere

06=Disalvei

Pag. 2 di Pag. 3

IL DIRETTORE REGIONALE

Dr. Beniamino NAPOLI



EVENTO ALLUVIONALE AUTUNNO 2000

EA00-AL-3° Stralcio

ENTE	PROVINCIA	OGGETTO	3° Stralcio	CODICE TIPOLOGIA OPERA (*)
SAN SEBASTIANO CURONE	AL	Consolidamento versante cimitero	30	02
SAREZZANO	AL	Ripristino dif. sp. sx T. Grue Loc. Palazzina	88	02
SAREZZANO	AL	Riprist. difese spondali dx. T. Grue a valle S. Innocenzo	48	02
STAZZANO	AL	Riprist. viabilità loc., Cascinotti	35	01
STAZZANO	AL	Puliz. Rio Sereigo confl. Rio Lago consol. ponte e acq.	55	02-03
STAZZANO	AL	Studi fattibilità per viabilità alternativa	15	01
TRISOBBIO	AL	Riprist. sede viaria Via Torino Loc. Villa Botteri	50	01
VIGNOLE BORBERA	AL	Riprist. funz. fossa Himoff e smott. soto abitazione	35	03-02
VOLTAGGIO	AL	Movimento franoso loc. Cascinetta (monitoraggio)	30	02
VOLTAGGIO	AL	Movimenti franosi loc. Cà di Cecco (monitoraggio)	20	02
			7.804	

01=Opere stradali
 02=Opere Idro-geologiche
 03=Opere Igienico-sanitarie
 04=Opere Edilizia pubblica
 05=Altre opere
 06=Disalvei

Paq. 3 di Paq. 3

IL DIRETTORE REGIONALE
 (D^o Beniamino NAPOLII)



EVENTO ALLUVIONALE AUTUNNO 2000

EA-AT-3° Stralcio

ENTE	PROVINCIA	OGGETTO	3° Stralcio	CODICE TIPOLOGIA OPERA (*)
ASTI	AT	Sistemazione strade com. varie	500	01
BALDICHIERI	AT	Sistemazione movimento franoso Via Diaz, intervento di sist. Con costr. di muro di sostegno intirantato e fondazioni su micropali	40	02
BERZANO SAN PIETRO	AT	Ripristino S.C. Valle Gobbo e consolidamento frana	50	01
BRUNO	AT	Consolidamento abitato mediante costruzione muro di contenimento scarpata a monte della S.P. n. 4	70	01
CALLIANO	AT	Dissesto muro di sostegno in muratura di mattoni a lato Via Garibaldi	30	01
CANTARANA	AT	Formazione di muro sostegno in Reg. BRICCO BARRANO (casa Sig. TROVA)	35	01
CASTEL ROCCHERO	AT	Frana e allagamento Strada Cerreta con formazione di ristagno gravemente lesivo della stabilità del pendio sul quale insistono civili abitazioni	30	01
CHIUSANO	AT	ripr. S.c. Bricca	40	01
CISTERNA D'ASTI		Sistemazione e ripristino tubazione fognaria e n. 2 attraversamenti stradali in Valle S. Matteo reg. Plarito	40	03
CORTANZE	AT	Danni tetto loculi e cappelletta com.li (cimitero comunale)	25	04
CORTIGLIONE	AT	Sist. Mov. franoso lato valle S.C. Via VINCHIO	80	01
COSSOMBRATO	AT	Scavernamenti sotto sede viabile S.C. VALSTURANA (aggravamento)	45	01
FONTANILE	AT	Costruzione difesa spondale rio Casaleasco a protezione ponticello lungo la s.c. Zunchetto	40	02
MOASCA	AT	Smottamento S.C. Chierina	15	01
MONALE	AT	Ripr. S.c. Aris mediante soletta in c.a. su pali di fondazione	40	01
MONTAFIA		Sistemazione s.c. Valmarea in loc. Fonte Solforosa	40	01
MONTEGROSSO	AT	Muro perimetrale palestra comunale	40	04
PASSERANO MARMORITO	AT	Parete pericolante su S.C. VITTORIO EMANUELE	40	02
PIEA	AT	Frana via Vallunga (salita)	15	01
PORTACOMARO		Dissesto Via Castellazzo	20	01
ROCCA D'ARAZZO	AT	Movimento franoso Via Garibaldi	35	01
ROCCHETTA PALAFAEA	AT	Lavori di sistemazione scarpata nel piazzale del Cimitero	35	01
ROCCHETTA TANARO		Movimento franoso versante a monte di S.C. MOGLIOTTI in prossimità Fraz. Casale Mogliotti	120	01
S. DAMIANO D'ASTI	AT	Lavori di ripristino della S.C. BRICCO MONDO	105	01
S. GIORGIO SCARAMPI	AT	Ripristino muri Piazza Municipale	30	01
SCURZOLENGO	AT	Ripristino S.C. PESCHIERA	30	01
SEROLE	AT	Consolidamento ed impermeabilizzazione vasca acquedotto comunale	25	03
SOGLIO	AT	Crollo muro sostegno Via Roma	400	05
VIGLIANO D'ASTI	AT	S.C. SABBIONERA - Ripristino	30	01
VINCHIO	AT	Ripristino s.c. via Langa	25	01
			2070	

EVENTO ALLUVIONALE AUTUNNO 2000

EA00-BI-3° Stralcio

ENTE	PROVINCIA	OGGETTO	3° Stralcio	CODICE TIPOLOGIA OPERA (*)
BORRIANA	BI	Opere di sistemazione Torrente Elvo	400	02
CANDELO	BI	Sist. Idrogeologica del Borgo Medievale del Ricetto lato nord-est e rio Falcetta e minori	300	02
CERRIONE	BI	Opere di difesa sponale Torrente Elvo	200	02
COGGIOLA	BI	Sistemazione rio Camera	300	02
CREVACUORE	BI	Sottomurazione serbatoio acquedotto comunale e consolidamento versante	70	02
GRAGLIA	BI	Consolidamento versante e regimentazione acque piovane in Località Vagliumina	200	02
MAGNANO	BI	Opere di sistemazione idraulica rio Valle Sorda	250	02
MOTTALCIATA		TORRENTE Druma e minori, sistemazione idraulica	100	02
MUZZANO	BI	Sistemazione movimenti franosi	100	02
POLLONE	BI	Consolidamento versante in loc.via Rua	100	02
PRAY	BI	Completamento sistemazione movimento franoso a valle strada comunale per Pianceri Alto	300	02
SALUSSOLA	BI	Indagini geotecniche versante Salussola Monte	100	02
SORDEVOLO	BI	Frazione Verdobbio strada Comunale: consolidamento muro di sostegno	250	01
VALLE SAN NICOLAO	BI	Ripristino muro di controripa lungo la strada Comunale Valle San Nicolao / Bioglio	25	01
ZIMONE	BI	Ripristino muro di sostegno a valle strada Comunale	25	01
			2.720	

01=Opere stradali
 02=Opere Idro-geologiche
 03=Opere igienico-sanitarie
 04=Opere Edilizia pubblica
 05=Altre opere
 06=Disalvei

Pag. 1 di Pag. 1

IL DIRETTORE REGIONALE

ID. Beniamino NAPOLII

EVENTO ALLUVIONALE AUTUNNO 2000

EA00-CN-3° Stralcio

ENTE	PROVINCIA	OGGETTO	3° Stralcio	CODICE TIPOLOGIA OPERA(*)
ALBARETTO TORRE	CN	ripristino fognature e impianti depurazione	35	03
ARGUELLO	CN	Consolidamento parete incombente su piazza Via Umberto	50	02
BALDISSERO D'ALBA	CN	disgaggio materiale, pulizia parete in frana e difesa abitato nel concentrico	50	02
BASTIA MONDOVI'	CN	Costruzione scogliera lungo dx Tanaro a difesa impianto depurazione comunale	150	02
BELVEDERE LANGHE	CN	muro sostegno piazzale del Municipio e Via Villa	35	01
BERGOLO	CN	Ripristino s.c. Bergamaschi	70	01
BONVICINO	CN	impianto depurazione concentrico	30	03
CAMO	CN	Ripristino s.c. Solito	20	01
CANALE	CN	Consolidamento s.c. Madonna di Loreto e Bricola	65	01
CARDE'	CN	opere di difesa impianto depurazione e strutture adiacenti	50	03
CASALGRASSO	CN	depuratori e fognatura	30	03
CASTELLETTO UZZONE	CN	Opere di difesa fognatura comunale e ripristino acquedotto	15	03
CERVERE	CN	sistemazione strade comunali	80	01
CEVA	CN	ripristino fognatura comunale	40	03
CEVA	CN	Ripristino str. Com. Matetto	130	
CISSONE	CN	Strade accesso magazzino Comunità Montana	60	01
CISSONE	CN	fognature bianche zona magazzini	10	03
CORNELIANO d'ALBA	CN	opere di disalveo e difesa torrente Riddone nel concentrico	32	02
FEISOGLIO	CN	muro di contenimento e difesa s.c. Molino ed opere di disgaggio parete	30	01-02
FRABOSA SOPRANA	CN	frane, acquedotto, difese spondali	35	01-02-03
FRASSINO	CN	interventi di difesa spondale e rimozione di materiale per ponte loc. Fucina loc. isola, Ponte Borgata centrale	20	02
GARESSIO	CN	regimazione acque a difesa fabbricato adibito a ricovero anziani	30	04
GOVONE	CN	Ripristini lungo le s.c. Genepreto, S. Defendente e Vaneschia	45	01
GUARENE	CN	Distacco materiale Rocca in Via Luccio	50	02
MOIOLA	CN	ripristino briglia a difesa ponte sul F. Stura	20	02
MONCHIERO	CN	consolidamento municipio e versante sovrastante	100	02-04
MONDOVI'	CN	consolidamento ponte su rio Bianco, ponte in loc. Merlo e difesa ponte via Vecchia di Cuneo	40	02
MONTALDO ROERO	CN	pulizia alveo e consolidamento sponde rii Nasau e Costabella	20	02
MONTEROSSO GRANA	CN	s.c.li : ripristino e messa in sicurezza sedi viarie	15	01-02
MURAZZANO	CN	ripristino fognatura in loc. Scarrone e Lo Piano e sistemazione viabilità comunale	25	01-03
NEIVE	CN	ripristino ponticelli lungo s.c. Valle Doglio e Piana	56	01
NIELLA BELBO	CN	Ripristino acquedotto comunale	50	03
NIELLA TANARO	CN	ripristino strada stazione e fognatura	20	01-03
NIELLA TANARO	CN	Consolidamento muro cimitero comunale e sistemazione Rii Fò e Annunziata	40	02/03
NUCETTO	CN	Frana strada Nucetto-Villa	100	01
NUCETTO	CN	Ripr. Fognatura in via delle Strette	95	03
ORMEA	CN	sistemazione s.c.li	200	01
ORMEA	CN	Consol. Urgente versante in frana loc. Cucchera	300	02
PAESANA	CN	ripristino depuratore fognatura	30	03
PAESANA	CN	difese spondali in corrispondenza ex discarica ed impianti sportivi	50	02
PRADLEVES	CN	intervento e regimazione rio Gerbola	40	02
PRIERO	CN	demolizione ponte strada Cimitero -Impianti sportivi	15	01-05
PRIOLA	CN	strade - depuratore - opere idrauliche	20	01-02-03
PRIOLA	CN	Consolidamento movimento franoso in loc. Borgo Casario	50	02
REVELLO	CN	realizzazione scogliera ponte S. Ilario zona Maeroe loc. S. Pietro, regimazione Fiume Po	60	02
RIFREDDO	CN	realizzazione scogliera e regimazione idraulica F. Po	30	02
ROCCHETTA BELBO	CN	sistemazione s.c.li Minister, Surie, S. Libera, Emanuelli, s.c. per Mango e altre	40	01
SALE S. GIOVANNI	CN	Sistemazione rio Cevetta e consolidamento ponte su s.c. Lepre	10	02

- 01=Opere stradali
 02=Opere Idro-geologiche
 03=Opere Igienico-sanitarie
 04=Opere Edilizia pubblica
 05=Altre Opere
 06=Disalvei

IL DIRETTORE REGIONALE
 ID. Beniamino NAPOLI

EVENTO ALLUVIONALE AUTUNNO 2000

EA00-CN-3° Stralcio

ENTE	PROVINCIA	OGGETTO	3° Stralcio	CODICE TIPOLOGIA OPERA(*)
SAMPEYRE	CN	intervento di regimazione idraulica ponte Villar, zona S. Anna, Tenou, ponte Mian-loc. Villar, ponte Calchesio, ponte Borgata Martini, ponte loc. Cimitero, Borg. Caire	30	02
SANFRONT	CN	interventi di difese spondali per ponte via Monte Bracco, rio Albetta, rimozione materiale legnoso ponte S.P., ponte di Mombracco, ponte Rocchetta	30	02
SCAGNELLO	CN	ripristino strade	100	01
SERRALUNGA D'ALBA	CN	Sistemazione s.c. Gianetto	30	01
TORRE M.vi	CN	sistemazioni dentro e fuori il cimitero in bg. Piazza	10	02-03
TORRESINA	CN	Ripristino tratto terminale strada Lo Piano	15	01
VALMALA	CN	Consolidamento ponte di collegamento sul rio di Valmala tra la S.P. e la S.c. per la borgata Parasacco	15	01
VOTTIGNASCO	CN	strada e guado attraversamento Maira	20	01
			2.838	

- 01=Opere stradali
 02=Opere Idro-geologiche
 03=Opere Igienico-sanitarie
 04=Opere Edilizia pubblica
 05=Altre Opere
 06=Disalvei

IL DIRETTORE REGIONALE
 (D. Beniamino NAPOLI)

EVENTO ALLUVIONALE OTTOBRE 2000

EA00-TO-3 Stralcio

ENTE	PROVINCIA	OGGETTO	3° Stralcio	CODICE TIPOLOGIA OPERA (*)
AGLIE'	TO	Sistemazione frana di sottoscarpa della strada comunale di collegamento tra la B.ta Luisetta e la B.ta Ricchi	92	01
ALA DI STURA	TO	Rio Chianale - sistemazione	200	02
ALA DI STURA	TO	Rio Altia - sistemazione	200	02
ALA DI STURA	TO	Rio della Camesa - sistemazione	150	02
ALA DI STURA	TO	Rilocalizzazione tracciato fognario in località Mondrone	150	03
ALICE SUPERIORE	TO	Riassetto idraulico e sistemazione loc. Torbiera	700	02
ALPETTE	TO	Strada Comunale Getta	81	01
ANDRATE	TO	Sistemazione idraulica e di versante parte superiore Rio Mulini a protezione abitato di Borgofranco d'Ivrea e interventi di manutenzione	500	02-06
ANGROGNA	TO	Sistemazione frana loc. Prà del Torno	50	02
ANGROGNA	TO	Strada Com.le S. Lorenzo - sistem. impluvio loc. Capoluogo	12	01
AVIGLIANA	TO	Sistemazione frana Rio Freddo- Loc. Rio Freddo	50	02
AVIGLIANA	TO	Sistemazione frana Grignetto- Loc. Grignetto	55	02
AVIGLIANA	TO	Sistemazione frana Str. Principi - Loc. Mortera	50	02
AVIGLIANA	TO	Sistemazione frana Via Montecuneo - Loc. Montecuneo	70	02
AVIGLIANA	TO	Sistemazione collettore fognario località parco dei Mareschi e collettore acque bianche via XXV Aprile	1.000	03
AZIENDA (ACSEL) VAL. SUSA SEDE IN ROSTA	TO	Ripristino funzionalità tronco S e H (zona Mareschi di Avigliana), sifone Mompantero e sifone Pione, ricostr. scaricatore in Dora e scolmatori via Dei Testa di Avigliana e interventi minori su rete fognaria consortile. (1000 per rifacimento tronco H)	1000	03
BALANGERO	TO	Ripristino funzionalità rete fognaria concentrico	30	03
BALDISSERO TORINESE	TO	Sistemazione Strada Tetti Fenoglio e Bragardo Inf.	55	01
BALDISSERO TORINESE	TO	Sistemazione ulteriore franamento su strada Tetti Fenoglio	55	01
BALME	TO	Masso da sostituirsi Torr. Paschiet Fr. Cornetti	20	02
BALME	TO	Ricostruzione muro sx Torr. Paschiet	200	02
BALME	TO	Rifacimento rete fognaria frazione Chialambertetto	100	03
BALME	TO	Sistemazione acquedotti frazioni Albaron, Cometti e attraversamento Torrente Stura in località Chialambertetto e ricostruzione passerella attraversamento rio Paschiet	150	03
BANCHETTE	TO	Ripristino fognatura	200	03
BANCHETTE	TO	Ripristini stradali	100	01
BARDONECCHIA	TO	Dora di Rochemolles sistemazioni Acquedotto	30	02
BEINASCO	TO	Sistemazione dissesto della scarpata sx abitato-concentrico	100	02
BIBIANA	TO	Disalveo Canale della Vecchia	25	06
BOBBIO PELLICE	TO	Pulizia briglie lungo asta T. Cruello	100	06
BOBBIO PELLICE	TO	Interventi lungo l'asta del T. Cruello (difese, consol. briglie, rifac. n. 1 briglia)	70	02
BOBBIO PELLICE	TO	Opere di difesa lungo T. Guicciard loc. Arbaud, Lautaret, Reynaud	400	02
BOBBIO PELLICE	TO	Rifacimento tratti asportati str. com.le Comba Carbonieri loc. Arbaud, Lautaret, Reynaud	100	01
BOBBIO PELLICE	TO	Sistemazione frana loc- Malpertus	90	02
BOLLENGO	TO	Rifacimento ponte sul Rio Vignarossa in loc. Fasonera	40	01
BOLLENGO	TO	Rifacimento ponte sul Rio Morto in loc. Carbonata	40	01
BOLLENGO	TO	Riapertura tratto intubato Rio Morto	200	03
BORGIALLO	TO	Interventi su torrente Toa pulizia e disalveo, difese spondali, risagomatura dei versanti (tre zone contigue)	200	02-06
BORGOFRANCO D'IVREA	TO	* Adeguamento sezione di deflusso rio Molini a monte e valle loc. Paratore e ripristino funzionalità briglia	270	02

01=Opere stradali
 02=Opere Idro-geologiche
 03=Opere Igienico-sanitarie
 04=Opere Edilizia pubblica
 05=Altre opere

IL DIRETTORE REGIONALE

(Dr. Beniamino NAPOLII)

* Intervento ricompreso
 inserito
 nello Schema
 Riassuntivo Generale

10

EVENTO ALLUVIONALE AUTUNNO 2000

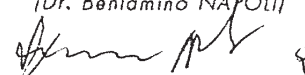
EA00-NO-3°Stralcio

ENTE	PROVINCIA	OGGETTO	3° Stralcio	CODICE TIPOLOGIA OPERA (*)
BRIGA NOVARESE	NO	Costruzione difesa in sponda sx in corrispondenza Ditta TEXNO	30	02
CONS. OVEST TICINO	NO	Sist. Collettore fognario in Comune di Cerano	150	3
LESA	NO	Ripristino edifici di proprietà comunale	80	04
OLEGGIO	NO	Ripristino difese spondali in località Raspagna a protezione strada comunale	400	02
PELLA	NO	Interventi di sistemazione idraulica rio Vallaccia e versante sovastante fraz. Ronco	100	02
			760	

01=Opere stradali
 02=Opere idro-geologiche
 03=Opere Igienico-sanitarie
 04=Opere Edilizia pubblica
 05=Altre opere
 06=Disalvei

Pag. 1 di Pag. 1

IL DIRETTORE REGIONALE
 (Dr. Beniamino NAPOLI)



EVENTO ALLUVIONALE OTTOBRE 2000

EA00-TO-3 Stralcio

BORGOFRANCO D'IVREA	TO	Consolidamento del versante e drenaggi a protezione delle vasche acquedotto e dell'abitato in loc. Montebuono	250	02
BORGONE DI SUSÀ	TO	Sistemazione rete fognaria in località S. Valeriano e rete acque bianche in via Augusto Abegg	15	03
BRICHERASIO	TO	Sistemazione spondale torr. Chiamogna	20	02
BROSSO	TO	Completamento e consolidamento movimento franoso Chiesa Parrocchiale 1° stralcio	150	02
BRUSASCO	TO	Sistemazione frana S.C. di Serramezzana	12	02
C.M. VALLI DI LANZO	TO	Completo. Messa in sicurezza condotta acquedotto Forno Alpi Graie di Groscavallo	400	03
C.M. VALLI DI LANZO	TO	Completamento messa in sicurezza condotta e regimaz. In loc. Vernetto - Pista di Laietto in Comune di Pessinetto	500	03
C.M.VALLI ORCO E SOANA	TO	Disalveo e sistemazione lungo le aste dei T. Orco, Soana e Bordone nei Comuni di Pont. Sparone, Locana, Noasca, Ceresole Reale, Ingria, Ronco C.se, Valprato Soana e Ribordone	1.000	02-06
CAMPIGLIONE FENILE	TO	Ripristino tubazioni acquedotto comunale e impianto di pompaggio	30	03
CAMPIGLIONE FENILE	TO	Ripristino area pozzo acquedotto n. 6	100	03
CANISCHIO	TO	Sist. Ponti rio Bruino e torr. Gallenga	10	01
CANTOIRA	TO	Loc. Villa frana circinnvallazione	31	02
CANTOIRA	TO	Capoluogo. Eliminazione rio intubato passante sotto edificio. Ricostruzione alveo a luce aperta ed attraversamenti stradali	200	02
CANTOIRA	TO	Loc. Piagni - Balme dissesti idrogeologici vari (frane da crollo), sist. e pulizia rii	200	02
CANTOIRA	TO	Ricostruzione attraversamenti Stura. Collegamento frazioni all'acquedotto comunale.	150	03
CAPRIE	TO	Frana vasche acquedotto in Loc. Str. Ciapè, muro di sostegno e strada	70	02
CAREMA	TO	Sistemazione idraulica Rio Verney a monte abitato	160	02
CAREMA	TO	Interventi di manutenzione lungo rii vari	300	06
CAREMA	TO	Ripristino difesa sx a monte ponte fraz. Airale	400	02
CAREMA	TO	Consolidamento movimento franoso in Fraz. Sauze e regimazione acque superficiali	300	02
CARIGNANO	TO	Sistemazione reti fognarie ed impianti di depurazione danneggiati nelle loc. Ceretto, Brossi, Tetti Peretti e Pautasso	500	03
CASALBORGONE	TO	Sistemazione s.c. varie	100	01
CASTAGNETO PO	TO	Ripristino viabilità Comunale	100	01
CASTELLAMONTE	TO	Frana in fraz. Campo - S.C. per Villa Castelnuovo (n. 2 interventi)	800	02
CASTELLAMONTE	TO	Difesa spondale T. Malesina in loc. S. Antonio	320	02
CASTELNUOVO NIGRA	TO	Ripristino acquedotto dalla vasca in loc. Fontanafredda	325	03
CASTELNUOVO NIGRA	TO	Frana in loc. Aral (indagini geognostiche e lavori)	150	02
CASTELNUOVO NIGRA	TO	Frana in loc. Vaj (indagini geognostiche e lavori)	70	02
CASTELNUOVO NIGRA	TO	Frana in loc. Case Cappa (indagini geognostiche e lavori)	60	02
CERES	TO	Scogliere opere idrauliche loc. varie Stura	500	02-06
CERES	TO	Ripristino condotte acquedotto località Chiampernotto, Alanesio, Varegno e Procaria. Allacciamento frazioni all'acquedotto comunale	100	03
CERES	TO	Sist. Rio Voragno	200	02
CERESOLE REALE	TO	Passerella Loc. Prascalaio	75	02
CERESOLE REALE	TO	Fognatura in Loc. Villa e Concentrico	75	03
CERESOLE REALE	TO	Regimazione acque B.te Brengi - Barilò	150	02
CERESOLE REALE	TO	Difese Torr. Orco Loc. Fonti Minerali	205	02
CESANA TORINESE	TO	Sistemazione idraulica t. Ripa da Bousson a Capoluogo.	150	02-06
CHIALAMBERTO	TO	Sistemazione conoide Rio Gorgia (debris - flow)	150	02-06
CHIALAMBERTO	TO	Chialamberto Rio Vassola Case Trucco - sistemazione	180	02
CHIALAMBERTO	TO	Allacciamento frazioni Bussoni e Moltura all'acquedotto comunale; ricostruzione attraversamenti Stura in frazione Inverso e condotte adduttrici Rio Nero	300	03
CHIAVERANO	TO	Bienca - Rio S. Pietro Frane in testata. Operazioni varie sul versante (risagomature, pareggiamenti, antiersivi, palizzate drenaggi superficiali)	200	02
CHIAVERANO	TO	Giordana. Ripristino danni a opere di contenimento versanti	40	02

- 01=Opere stradali
 02=Opere Idro-geologiche
 03=Opere Igienico-sanitarie
 04=Opere Edilizia pubblica
 05=Altre opere
 06=Disalvei

IL DIRETTORE REGIONALE
 IDr. Beniamino NAPOLITANO

Pag. 2 di pag 9

* Intervento ricompreso
 inserito
 nello Schema
 Riassuntivo Generale
 alla voce "Movimenti Franosi"

EVENTO ALLUVIONALE OTTOBRE 2000

EA00-TO-3 Stralcio

CHIESANUOVA	TO	Frana in località Let-Moie Catranta (indagini geognostiche+lavori consolidamento)	180	02
CHIAMONTE	TO	Sistemazione condotta adduttrice per le frazioni S. Antonio e S. Giuseppe in località Rigaud e opera di presa Rivo Grande e consolid. versante località Vergez e condotta adduzione in via Dei Monti	60	03
CHIVASSO	TO	Sistemazione scolmatore Fraz. Pratoregio	2.500	02
CHIVASSO	TO	Sistemazione presa Roggia S. Marco	890	02
CINZANO	TO	Ripristino viabilità Comunale (smottamenti Strada della Serra e Reg. De Rocati Inferiore)	10	01
CLAVIERE	TO	Disalvei e sistemazioni t. Piccola Dora	20	02-06
CLAVIERE	TO	Sistemazione e consolidamento spode rio Secco loc. maneggio	20	02
COASSOLO	TO	Frana Case Salvini Bertini	100	02
COASSOLO	TO	Sistemazione acquedotto comunale e opere di difesa da movimento franoso in località Lat e Roc Frè	150	03
COAZZE	TO	Interventi di disalveo aste T. Sangone e T. Sangonetto	180	06
COAZZE	TO	Sistemazione dissesti lungo la strada com.le per B.ta Forno loc. B.ta Oliva	180	01
COLLERETTO GIACOSA	TO	Sottomurazioni delle difese spondali in dx e sx del T. Valassa	190	02
CONSORZIO ACQUEDOTTO ALMESE- VILLARDORA	TO	Sistemazione condotta adduzione Borgata Cordonatto di Villardora e zone alte Comuni consorziati	50	03
CONSORZIO ACQUEDOTTO ALMESE- VILLARDORA	TO	Ripristino funzionalità impianto potabilizzazione in località Fucinass di Almese	15	03
CONSORZIO ACQUEDOTTO ALMESE- VILLARDORA	TO	Sistemazione muro contenimento adiacente al serbatoio di via Colombo di Almese	10	03
CONSORZIO AIAS DI RIVAROLO	TO	Ripristino collettore fognario e stazione sollevamento	200	03
CONSORZIO AZIENDA IGIENICO AMBIENTALE SERVIZI	TO	Rifacimento collettori in Comune di Rivarolo e Lusigliè	164	03
CONSORZIO DEPURAZIONE FORNO CANAVESE	TO	Ripristino impianto di depurazione consortile	100	03
CONSORZIO ENERGIA AMBIENTE ACEA DI PINEROLO	TO	Lavori di pronto intervento per immediato ripristino servizio acquedotto e fornitura acqua potabile in emergenza	396	03
CONSORZIO ENERGIA AMBIENTE ACEA DI PINEROLO	TO	Sistemazione e protezione captazione acque sotterranee in località Chambons di Fenestrelle	377	03
CONSORZIO ENERGIA AMBIENTE ACEA DI PINEROLO	TO	Sistemazione condotte e attraversamenti e relative opere di difesa spondale nel rio Corbiera, rio Mentaulles e T. Chisone in loc. Mentaulles di Fenestrelle	215	03
CONSORZIO ENERGIA AMBIENTE ACEA DI PINEROLO	TO	Sistemazione e difesa condotte Bacino Idroelettrico di Villaretto, attraversamento rio Villaretto e nei pressi Cimitero in Comune di Roure	140	03
CONSORZIO ENERGIA AMBIENTE ACEA DI PINEROLO	TO	Rilocalizzazione condotta tratto Roure - Castel Del Bosco	355	03
CONSORZIO ENERGIA AMBIENTE ACEA DI PINEROLO	TO	Rilocalizzazione condotte (trattodi 1100 m.) su S.S. 23 in località Piano di Perosa Argentina ed attraversamento T. Chisone	544	03
CONSORZIO ENERGIA AMBIENTE ACEA DI PINEROLO	TO	Sistemazione condotta zona pozzi Tabona di Pinerolo e costruzione nuovo pozzo	171	03
CONSORZIO ENERGIA AMBIENTE ACEA DI PINEROLO	TO	Lavori di pronto intervento per ripristino servizio Gas e fornitura con cavi tombolari	208	05
CONSORZIO INTERCOM. RACCOLTA E DEPUR. ACQUE REFLUE TRA I COMUNI DI CUORGNÈ E VALPERGA	TO	Ripristino fognatura consortile	232	03
CONSORZIO INTERCOMUNALE DI IGIENE URBANA C.I.D.I.U. di Collegno	TO	Ripristino funzionalità impianto di depurazione e relative apparecchiature elettriche ed elettromeccaniche (linea acque e linea fanghi) e opere edili denitrificazione, ossidazione e sedimentazione finale	1.500	03
CORIO	TO	Sistemazione rete fognaria	100	03
CORIO	TO	Sistemazione opera di presa e serbatoio acquedotto comunale	50	03
CUMIANA	TO	Sistemazione spondale T. Chisola - loc. Burdini	134	02
CUMIANA	TO	Sistemazione Strade Comunali "della Guardia" e "Picchi Ravera"	41	01

- 01=Opere stradali
 02=Opere Idro-geologiche
 03=Opere Igienico-sanitarie
 04=Opere Edilizia pubblica
 05=Altre opere
 06=Disalvei

IL DIRETTORE REGIONALE
 Dr. Beniamino NAPOLI

Pag 3 di pag 9

* Intervento ricompreso
 inserito
 nello Schema
 Riassuntivo Generale
 alla voce "Movimenti Franosi"

12

EVENTO ALLUVIONALE OTTOBRE 2000

EA00-TO-3 Stralcio

CUORGNE'	TO	Interventi di sistemazione idraulica rii a protezione abitati	400	02
CUORGNE'	TO	Ripristino fognatura via Isonzo	150	03
CUORGNE'	TO	Difese spondali a protezione collettore fognario	140	03
CUORGNE'	TO	Fognatura smaltimento acque meteoriche Cimitero Comunale	200	03
CUORGNE'	TO	Argine di protezione acquedotto	50	03
CUORGNE'	TO	Sistemazione snodo Via Ivrea- Via Bandonio e via Goritti.	200	01
DRUENTO	TO	Ricostruzione guado su Torr. Casternone per S.C. Antica di La Cassa e difese	150	02
FENESTRELLE	TO	Loc. Brura	100	01
FIORANO	TO	Rifacimento fognatura Via Asilo	182	03
FIORANO CANAVESE	TO	Ripristino fognatura	82	03
FORNO CANAVESE	TO	Sistemazione Rio Bosume	500	02
FORNO CANAVESE	TO	Muro Contenimento Strada Forno - Levone	100	01
FRASSINETTO	TO	Sistemazione frane Str. Coletto- Mulino - Berchiotto	320	02
FRONT	TO	Scogliera nel Rio Valmaggiora nel tratto prospiciente la Ditta Roda Forge	62	02
FAVRIA	TO	Strutture ed infrastrutture pubbliche; roggia comunale, viabilità di collegamento alle borgate S. Giuseppe, S. Antonio, Annunziata	100	01
FROSSASCO	TO	Sistemazione idraulica T. Noce - loc. varie	434	02
GARZIGLIANA	TO	Pulizia e disalveo Canale Pelliciotto	25	06
GARZIGLIANA	TO	Rifacimento difesa sponale lungo Canale Pelliciotto loc. Santualrio di Montebruno	90	02
GASSINO T.SE	TO	Sistemazione area di pendio in frana a salvaguardia della S.C. San Salvatore a monte, e della loc. Bussolino-Via Variglia a valle	85	02
GASSINO T.SE	TO	Interventi di bonifica e consolidamento settori di pendio in frana lungo la S. C. Sant'Antonio	166	02
GERMAGNANO	TO	Ricostruzioni impianto disinfezione e ripristino condotte acquedotto in località Prà Grande	150	03
GERMAGNANO	TO	Ripristino funzionalità impianto di depurazione in frazione Funghera	20	03
GIAVENO	TO	Sistemaz. spond. e disalveo T. Sangone - loc. Gischia	950	02-06
GIVOLETTO	TO	Rifacimento ponte Rio Vaccaro	350	02
GIVOLETTO	TO	Sistemazione idraulica Rio Vaccaro	700	02
GROSCAVALLO	TO	Sottomurazione difese Torr. Gura e soglie Loc. Forno a valle briglia	300	02
GROSCAVALLO	TO	Loc. Rivotti - frana inf. muro S.C.	120	02
GROSCAVALLO	TO	Loc. Rivotti frana Sup. drenaggi regimazione pavimentazione	155	02
GROSCAVALLO	TO	Loc. Alboni - frana S.C. con drenaggi	155	02
GROSCAVALLO	TO	Ripetitore Rivotti (Case Giordano) verifica demolizione masso in torrente	40	02
GROSCAVALLO	TO	Ricostruzione ponte sulla Stura di Sea in loc. Forno Alpi Graie	260	01
GROSCAVALLO	TO	Sistemazione opere di presa frazione Migliere e condotte di adduzione	30	03
GROSCAVALLO	TO	Collegamento della frazione Campo Pietra all'acquedotto comunale in sostituzione dell'impianto esistente irrecuperabile.	10	03
GROSCAVALLO	TO	Sistemazione acquedotto e serbatoio frazione Bonzo e ricostruzione attraversamento Stura su ponte per Bonzo Inferiore	60	03
INGRIA	TO	Consolidamento movimento franoso loc. Borgognone a protezione S.C. di accesso al concentrico	200	01
INGRIA	TO	Ripristino e consolidamento S.C. per Fraz. Rivoira e Camprovario	200	01
ISSIGLIO	TO	Interventi su T. Savena	403	02-06
IVREA	TO	Messa in sicurezza campo pozzi	1.000	03
LA CASSA	TO	Ripristino traversa sul torr. Ceronda località S. Ida	240	02
LANZO	TO	Loc. Rouge e Case Furno scogliera Torr. Tesso dx e sx	430	02
LANZO	TO	Loc. Ponte Mosca fronte Brachet, briglia, soglia	170	02
LANZO	TO	Movimenti materiale d'alveo Torr. Tesso Case Rouge -Stura	200	02
LANZO	TO	Scogliere e movimenti materiale d'alveo a valle dei due rami del Tesso	150	02
LANZO	TO	Sistemazione passerella attraversamento condotta acquedotto Pian della Mussa	20	03
LANZO	TO	Sistemazione pozzetti ispezione fognatura frazione Colombaro e difesa sponale fognatura via Uppia	60	03

01=Opere stradali
 02=Opere Idro-geologiche
 03=Opere Igienico-sanitarie
 04=Opere Edilizia pubblica
 05=Altre opere
 06=Disalvei

IL DIRETTORE REGIONALE

Dr. Beniamino NAPOLI

Pag. 4 di pag. 9

* Intervento ricompreso
 inserito
 nello Schema
 Riassuntivo Generale
 alla voce "Movimenti Franchi"

13

EVENTO ALLUVIONALE OTTOBRE 2000

EA00-TO-3 Stralcio

LAURIANO	TO	Ripristino rete fognaria su Rio Grande	110	03
LAURIANO	TO	Ripristino rete fognaria su Rio Del Piano	50	03
LEINI'	TO	Scogliera Via Carso-T. Bendola	52	02
LEINI'	TO	Potenziamento scaricatore Via Zea	20	02
LEINI'	TO	Potenziamento scolmatore Via Strello	26	02
LEINI'	TO	Sistemazione paratoie - Via Settimo	20	02
LEMIE	TO	Frana loc. Pian Piampone	100	02
LEMIE	TO	Costruzione nuovo impianto depurazione acque reflue a servizio zona est e zona ovest	250	03
LEMIE	TO	Sistemaz. acquedotti comunali: ricostruz. attraversamento Stura in loc. Chiandusseglio, sistemaz. attraversamento Saletta e condotte adduttrici Pian Saletta-Chiot, ricostruz. attraversamento Rio Ovarda e sistemaz. condotte adduttrici sorgente Cunietti	350	03
LEVONE	TO	Rifacimento ponte via Roma	90	01
LEVONE	TO	Consolidamento movimento franoso loc. Madonna della Neve	150	02
LOCANA	TO	Prà del Ger: disalvei scogliere, consolidamenti	365	02
LOCANA	TO	Fraz. S. Giacomo Borgata Ghiglieri	522	01
LOCANA	TO	Fraz. Gurgo	692	02
LOCANA	TO	Fraz. Castagnè	300	02
LOCANA	TO	Disalveo e difese spondali rio Lazum	291	02
LOCANA	TO	Ospedale Verneti IPAB	100	05
LOCANA	TO	Consolidamento frana loc. Casetti	300	02
LOCANA	TO	Sistemazione Roggia di Via Roma	60	02
LOCANA	TO	Regimazione Rio Fara (integrazione)	410	02
LOMBARDORE	TO	Torr. Fisca: disalveo e consolidamento sponde e ponte Via S. Rocco	100	02
LOMBRIASCO	TO	Ripristino manufatto di scarico Depuratore nel Fiume Po	62	03
LORANZE'	TO	Ricostruzione fognatura parte terminale via Marra e via Brun	250	03
LORANZE'	TO	Sistemazione idraulica urgente del Rio Valassa a protezione dell'abitato della Fraz. Loranze' Alto	800	02
LORANZE'	TO	Interventi di sistemazione idraulica e pulizia rii	150	06
LUSERNA S.GIOVANNI	TO	Disalveo T. Angrogna	21	06
LUSERNA S.GIOVANNI	TO	Sistemazione rio minore loc. Fenoglia	25	02
LUSERNA S.GIOVANNI	TO	Sistemazione T. Luserna in loc. Piani Inferiore	14	02
LUSIGLIE'	TO	Sistemazione strada com.le Lusigliè-Cortereggio	19	01
LUSIGLIE'	TO	Difesa su strada Lusigliè-Cortereggio	9	02
LUSIGLIE'	TO	Ripristino ponti	21	02
LUSIGLIE'	TO	Ripristino acquedotto comunale	7	03
MACELLO	TO	Ripristino fognatura	15	03
MACELLO	TO	Rifacimento ponticello	10	01
MASSELLO	TO	Frana b.ta Ciaberso	325	02
MATHI	TO	Sistemazione torr. Banna	12	02
MATTIE	TO	Rifacimento ponti S.C. varie	250	01
MERCENASCO	TO	Ripr. scogliera e sist. Roggia dei mulini	100	02
MERCENASCO	TO	Sist. fognatura comunale lungo rio Vernei	50	03
MEZZENILE	TO	Difese Loc. Ponte Mezzenile	160	02
MEZZENILE	TO	Rio Gorge - sistemazione	150	02
MEZZENILE	TO	Ripristino S.C. Cornalè - opere urgenti -	230	01
MEZZENILE	TO	Stazione depuratore scogliere	390	02
MEZZENILE	TO	Braida - mulattiera - cedimento muro - ripristino	26	02
MEZZENILE	TO	Strada Catelli - Vermai ecc. ripristini	50	01
MEZZENILE	TO	Acquedotto comunale località Fontane. Sistemazione area captazione e messa in sicurezza da movimento franoso	150	02-03
MEZZENILE	TO	Sistemazione e messa in sicurezza con opere difesa spondale impianti di depurazione acque reflue in località Sabbione e località S. Giuseppe	70	02-03
MOMBELLO	TO	Ripristino viabilità comunale	10	01
MONASTERO DI LANZO	TO	Frana loc. Salvin danni a pascoli, mulattiere, sentieri e presa sorgente	35	05
MONCALIERI	TO	Interventi su rii vari	500	02

- 01=Opere stradali
 02=Opere Idro-geologiche
 03=Opere Igienico-sanitarie
 04=Opere Edilizia pubblica
 05=Altre opere
 06=Disalvei

IL DIRETTORE REGIONALE

(Dr. Beniamino NAPOLI)

Pag. 6 di pag. 9.

* Intervento ricompreso
 inserito
 nello Schema
 Riassuntivo Generale
 alla voce "Movimenti Franchi"

EVENTO ALLUVIONALE OTTOBRE 2000

EA00-TO-3 Stralcio

MONCALIERI	TO	Pulizia gore com.li	450	06
MONTALTO DORA	TO	Ripristino Depuratore consortile	300	03
MONTEU DA PO	TO	Sistemazione e disalveo Rio Mezzana	88	02-06
NICHELINO	TO	Ripristino fognature	500	03
NOASCA	TO	Sist. Rio Cianmossaretto	440	02
NOASCA	TO	Sist. Torrente Orco concentrico	1.070	02
NOASCA	TO	Loc. Gere - Scogliere - Pile - Muri	320	02
NOMAGLIO	TO	Canale di gronda per smaltimento acque meteoriche a monte e a protezione abitato Nord parte alta del territorio comunale	700	02
NONE	TO	Interventi di sistemazione bealera dei Calzolari nel concentrico	410	02
OULX	TO	T. Dora Riparia difesa concentrico	250	02
OULX	TO	* Consolidamento movimento franoso S.Giusto di Beaulard	1.000	02
OZEGNA	TO	Ripristino fognatura in via C. Alberto	150	03
PALAZZO C.SE	TO	Ricostruzione urgente fognatura comunale tratto terminale e ripristino impianto di depurazione	150	03
PARELLA	TO	Sistemazione parte alta del Rio delle Bure a protezione del concentrico	300	02
PAVAROLO	TO	Muro di sostegno via Maestra ang. Via Casorati	130	01
PAVONE C.SE	TO	Ricalibratura Rio Ribes e pulizia alveo	156	02
PAVONE C.SE	TO	Ripristino fognatura via Tripoli	156	03
PEROSA CANAVESE	TO	Sostituzione tratto tubazione acquedotto e realizzazione briglia nel Rio Ruglio	283	03
PERRERO	TO	Località Siberia arginatura Germanasca	112	02
PERTUSIO	TO	Loc. Galassola - Cascina Barbone - Frana	10	02
PESSINETTO	TO	Loc. Pessinetto centro; opere idrauliche scogliere - disalveo	1.000	02-06
PESSINETTO	TO	Disgaggi consolidamento versante a monte S.P.	200	02
PESSINETTO	TO	Ricostruzione attraversamento Stura su Ponte Cornalè e consolidamento fondazione dello stesso ponte centrale	50	03
PESSINETTO	TO	Frana località Losa. Sistemazione con opere di ingegneria naturalistica, palificate ancorate	30	02
PESSINETTO	TO	Loc. Capoluogo. Zona a valle del Municipio. Rifacimento fognatura bianca che accoglie le acque provenienti dal versante	40	03
PIANEZZA	TO	Consolidamento p.zza 1° Maggio - completamento	600	02
PINO TORINESE	TO	Sistemazione frana Via Osservatorio	44	01
PINO TORINESE	TO	Sistemazione frana nel Cimitero Comunale	20	02
PIOSSASCO	TO	Interventi di pulizia Can. Sangonetto zona concentrico	25	06
PIOSSASCO	TO	Interventi di ripristino argine bealera Superiore	35	02
PIOSSASCO	TO	Interventi sui ri minori e rogge irrigue interessanti il centro abitato	130	02
PISCINA	TO	Sistemazione spondale Rio Torto presso Strada Benne	40	02
PISCINA	TO	Pulizia e disalveo Rio Torto in vari tratti del territorio comunale	28	06
PISCINA	TO	Consolidamento spalle ponte sul Rio Torto lungo Strada Benne	12	01
PIVERONE	TO	Consolidamento e ripristino via Castellazzo	40	01
PIVERONE	TO	Ricostruzione muro in c.a. di controripa in v. Gutte	100	01
POIRINO	TO	Pulizia alvei Rio Verde - Secco e Riassolo	100	06
POMARETTO	TO	Via Quattrini sede stradale e fognature	200	03
PONT CSE	TO	Ricostruzione urgente in sx T.Orco (micropali, muro in c.a.) a protezione della Fraz. Pratidonio 2° lotto	300	02
PONT CSE	TO	Difese spondali in dx e sx T.Orco presso Fraz. Boetti	700	02
PONT CSE	TO	Sistemazione T. Soana (difese, soglie)	500	02
PORTE	TO	Capoluogo frana	24	02
PORTE	TO	B.ta Nota sist. versante Ingegneria Naturalistica.	30	02
PRALI	TO	Loc. Giordano	146	02
PRAROSTINO	TO	Sist. frana Strada Comunale Via Roccapiatta	15	01
PRAROSTINO	TO	Sist. frana Strada Comun. Via Piani-loc. Pagnoni	5	01
PRAROSTINO	TO	Sist. frana Strada Comun. Via Roccapiatta - loc. Rostagni	26	01
PRAROSTINO	TO	Sist. frana Strada Comun. Via Roccapiatta - loc. Milone	11	01
PRAROSTINO	TO	Sist. frana Strada Comunale Via Godino Delio	67	02
QUASSOLO	TO	Sistemazione idraulica Rio Pisone (2° lotto) con realizzazione adeguamento tratto terminale	1.000	02
QUINCINETTO	TO	Sistemazione idraulica Rio Granero; pulizia briglie e piste d'accesso	150	02-06

01=Opere stradali
 02=Opere Idro-geologiche
 03=Opere Igienico-sanitarie
 04=Opere Edilizia pubblica
 05=Altre opere
 06=Disalvei

Pag. 6 di pag 9.

* Intervento ricompreso
 inserito
 nello Schema
 Riassuntivo Generale
 alla voce "Movimenti Franosì"

15

EVENTO ALLUVIONALE OTTOBRE 2000

EA00-TO-3 Stralcio

QUINCINETTO	TO	Rifacimento acquedotto loc. Isola	70	03
QUINCINETTO	TO	Disalveo T. Renanchio	150	06
QUINCINETTO	TO	Difese spondali urgenti in sx Rio Battaglia	300	02
QUINCINETTO	TO	Sist. idraulica rii in Località Scaloro; pulizia briglie, piste di accesso e disalvei	200	02-06
RIBORDONE	TO	Regimazione acque e consolidamento frana loc. Verducca-Ceresa	650	02
RIVALBA	TO	Ripr. frana lungo la s.c. S. Dalmazzo	18	02
RIVALTA TORINESE	TO	Completamento e sistemazione spondale e disalveo T. Sangone - intero tratto comunale	1.000	02-06
RIVARA	TO	Sistemazione frana sulla via Martin Vincenzo	245	02
RIVAROSSA	TO	Ripristino scogliere	41	02
RIVAROSSA	TO	Ripristino campo sportivo e fognatura	10	05
ROLETTO	TO	Sistemazione frana Via Petrarca	188	02
RONCO CANAVESE	TO	Ripristino sistemazione idraulica t. Servino a valle ponte per frazione Cernisio (difese spondali ecc)	200	02
RONCO CANAVESE	TO	Ripristino sistemazione idraulica t. Soana dal ponte di Scandosio alla nuova briglia (in costruzione) presso caserma carabinieri (difese spondali, soglie ecc)	1.000	02
RONCO CANAVESE	TO	Difese spondali urgenti in dx sx T. Soana nel concentrico (micropali, muro in c.a., soglie, platee) 2° lotto	500	02
RONCO CANAVESE	TO	Ripristino sistemazione idraulica del t. Soana a valle della confluenza con il t. Forzo (difese spondali, soglie ecc)	300	02
RONCO CANAVESE	TO	Fognatura Frazione Chiò	120	03
RONCO CANAVESE	TO	Ripristino e consolidamento Strada franata in Frazione Tiglietto	300	01
RONCO CANAVESE	TO	Ripristino acquedotto comunale in località Scandosio	15	03
RONCO CANAVESE	TO	Consolidamento sponda sx T. Soana presso traliccio ENEL	300	02
RORA'	TO	Sistemazione Strada Comunale "Via Fornaci"	19	01
RORA'	TO	Sistemazione Strada Comunale "Gianavello"	29	01
RORA'	TO	Sistemazione Strada Comunale "Laghetto Orghen"	20	01
ROSTA	TO	Rifacimento tratti di fognatura com.le e sistemazione strada	80	03
ROURE	TO	Torr. Chisone - Fraz. Bosco ripristino difese sx e dx	150	02
S. AMBROGIO DI TORINO	TO	Frana confine con Avigliana	100	02
S. AMBROGIO DI TORINO	TO	Sist. scolmatore comunale rotatoria Bonù e scarico acque bianche	500	03
S. ANTONINO DI SUSÀ	TO	Sistemazione impluvio Maisonetta	120	02
S. CARLO CANAVESE	TO	Sistemazione torrente Banna	110	02
S. COLOMBANO BELMONTE	TO	Cedimenti muri a secco vari e danneggiamento manto strade com.li varie	150	01
S. DIDERO	TO	Sistemazione area captazione sorgente Nicoletto	15	03
S. FRANCESCO AL CAMPO	TO	Ricostr. Ponte sulla s.c. Grangia sul torr. Banna	200	01
S. GERMANO CHISONE	TO	Interventi su rii vari	102	02-06
S. GILLIO	TO	Sistemazione sfioratore lago Borgarino	325	02
S. GILLIO	TO	Disalveo Rio Secco	117	02
S. GIORGIO C. SE	TO	Ripristino spondale T. Molinatto	220	02
S. GIORIO DI SUSÀ	TO	Muro cimitero	35	05
S. MARTINO C. SE	TO	Rifacimento copertura edifici comunali	45	04
S. MARTINO C. SE	TO	Difese spondali in sx e dx del Rio Ruglio a protezione dell'abitato e consolidamento difese in sx del T. Boriana	150	02
S. MAURO	TO	Sistemazione frana Via Croce c/o numero civico 2 e numero civico 101	74	01
S. MAURO	TO	Sistemazione frana Via Canua c/o n.c. 37	163	01
S. MAURO	TO	Sistemazione frana Via Canua c/o n.c. 47	45	01
S. MAURO	TO	Sistemazione frana Via delle Pietre c/o ponte di Via Ridolfi e num. civ. 7	34	01
S. MAURO	TO	Sistemazione frana Via Montenero	50	01
S. MAURO	TO	Sistemazione N. 2 frane Via Lunga	45	01
S. MAURO	TO	Sistemazione frana Via Borgarella	28	01
S. MAURO	TO	Ripristino attrezzature cucine edifici scolastici	60	05
S. PIETRO VAL LEMINA	TO	Sistemaz. frana Strada Comunale Via C. Colombo	117	01
S. PIETRO VAL LEMINA	TO	Sistemaz. frana Strada comunale Via Pramartino	58	01
S. RAFFAELE CIMENA	TO	Ripristino smottamenti s.c.	22	01

- 01=Opere stradali
 02=Opere Idro-geologiche
 03=Opere Igienico-sanitarie
 04=Opere Edilizia pubblica
 05=Altre opere
 06=Disalvei

IL DIRETTORE REGIONALE
 (Dr. Beniamino NAPOLI)

Pag. 7 di pag. 9

* Intervento ricompreso
 inserito
 nello Schema
 Riassuntivo Generale
 alla voce "Movimenti Franosi"

16

EVENTO ALLUVIONALE OTTOBRE 2000

EA00-TO-3 Stralcio

S. SEBASTIANO DA PO	TO	Lavori di ripristino strade comunali	200	01
S. SECONDO DI PINEROLO	TO	Pozzo acquedotto	150	03
SALZA DI PINEROLO	TO	Loc. Gianna. Riattivazione di un ampio movimento gravitativo che coinvolge anche la s.p. per Prali. Rilievo topografico, monitoraggio topografico in continuo; monitoraggio strumentale ed indagini geofisiche	150	02
SAMONE	TO	Interventi idraulico forestali lungo Rio Ribes e rifacimento attraversamenti e strade	300	02
SANGANO	TO	Difesa sponda dx T. Sangone - Loc. Devesio	504	02
SAUZÉ DI CESANA	TO	Ripristino S.C. - Lens-Valle Argentera	20	01
SAUZE DI CESANA	TO	Sistemazione interferenze idrauliche con S.C. Valle Argentera e S.C. varie	50	02
SAUZE DI CESANA	TO	Disalvei T. Ripa per ripristino casse d'espansione e realizzazione difese tratto capoluogo - Bousson	100	02-06
SAUZÉ D'OULX	TO	Sistemazione idraulica forest. rio S. Marco - Clotes Capricorno	50	02-06
SETTIMO TORINESE	TO	Ricalibratura Rio S. Gallo e bacino di accumulo	1.200	02
SETTIMO VITTONÈ	TO	Sistemazione Rio Calamia a protezione abitato	400	02
SETTIMO VITTONÈ	TO	Interventi di disalveo e pulizia rii vari	300	06
SPARONE	TO	Rio Bordone loc. Russa scogliera dx	142	02
SPARONE	TO	Rio Bordone loc. Russa scogliera sx	142	02
SPARONE	TO	Rio Bordone loc. Russa disalveo	17	02
SPARONE	TO	Rio Bordone loc. Somnavilla disalveo	190	02
SPARONE	TO	Rio Bordone loc. Somnavilla disalveo e scogliere	24	02
SPARONE	TO	Rio Bordone loc. Peretti sottofondazione	249	02
SPARONE	TO	Rio Bordone loc. Peretti scogliere	133	02
SPARONE	TO	Loc. Peretti spalle del ponte	231	02
SPARONE	TO	Disalveo loc. Peretti	28	02
SPARONE	TO	Rio Bordone loc. Torre disalveo	37	02
SPARONE	TO	Rio Bordone loc. Torre scogliere	54	02
SPARONE	TO	Scogliere sponda sx loc. Calsazio	1.000	02
SPARONE	TO	Scogliera dx e sx a valle ponte Bisdonio	800	02
SPARONE	TO	Ricalibratura confluenza Torr. Orco e Torr. Bordone a valle ss 460 loc. Torre	200	02
STRAMBINO	TO	Pulizia e ripristino impianto depurazione fraz. Crotte	97	03
STRAMBINO	TO	Ripristino rete fognaria	47	03
TAVAGNASCO	TO	Consolidamento a tergo dell'argine esistente in dx fiume Dora Baltea a protezione della S.C. e del concentrico	500	02
TAVAGNASCO	TO	Canale di gronda per smaltimento acque meteoriche a monte dell'abitato e ripristino rete fognaria (2° lotto)	500	02
TORRE PELLICE	TO	Difesa in sx del T. Angrogna loc. Via Martinat	40	02
TORRE PELLICE	TO	Consolidamento frana loc. B.ta Tagliaretto	130	02
TORRE PELLICE	TO	Disgaggio massi loc. Casassa	10	02
TORRE PELLICE	TO	Sistem. dissesto lungo Rivo Biglione loc. Via Ghicciard e Via Pracastel	95	02
TORRE PELLICE	TO	Sistemazione Via Chabriolis	10	01
TORRE PELLICE	TO	Consolidamento ponte sul Rivo Biglione lungo Via Pracastel	45	01
TRANA	TO	Disalveo T. Sangone vari tratti comunali	500	06
TRAUSELLA	TO	Sistemazione Rio Preile in Loc. Veise	250	02
TRAVERSELLA	TO	Ripristino funzionalità della str. com. Chiara-Fondo con ricostruzione muri di sostegno interventi su frane, regimazione acque, posa di reti protettive	450	02
TRAVERSELLA	TO	Ripristino delle difese spondali, consolidamento fondazioni di difese spondali e soglie di fondo alveo sul Torrente Bersella, fra Loc. Fondo e Ponte Inclinato	1.000	02
TRAVERSELLA	TO	Consolidamento della soglia esistente e disalveo a monte del ponte in Loc. Folle sul Torr. Bersella	400	02
TRAVES	TO	Loc. Villa Ermaria	130	02
TROFARELLO	TO	Sistemazione sponde Rio Sauglio	130	02
USSEAUX	TO	Frana loc. Colletto di Fraisse	500	02
USSEAUX	TO	Ponte Fraisse -ricostruzione, disalveo, difesa	195	02-06

01=Opere stradali
 02=Opere Idro-geologiche
 03=Opere Igienico-sanitarie
 04=Opere Edilizia pubblica
 05=Altre opere
 06=Disalvei

IL DIRETTORE REGIONALE

Dr. Beniamino N. C. U.

Pag. 8 di pag. 9.

* Intervento ricompreso
 inserito
 nello Schema
 Riassuntivo Generale
 alla voce "Movimenti Franosi"

17

EVENTO ALLUVIONALE OTTOBRE 2000

EA00-TO-3 Stralcio

USSEGLIO	TO	Rio Venaus crollo muro argine ripristino	100	02
USSEGLIO	TO	Sistemazioni idrauliche	400	02
USSEGLIO	TO	Ricostruzione vasca accumulo acquedotto Malciaussia	50	03
USSEGLIO	TO	Sistemazione opera di presa e attraversamento Stura dell'acquedotto Margone	30	03
VALGIOIE	TO	Sistemazione frana Strada Comunale "Bagagera"	240	01
VALPERGA	TO	Frana Via Battisti	30	02
VALPERGA	TO	Frana loc. Vigna Nuova	200	02
VALPERGA	TO	Frana lungo Via Marquera	8	02
VALPRATO SOANA	TO	Rifacimento parziale strada accesso frazione Ronchietto	110	01
VALPRATO SOANA	TO	Ricostruzione difesa destra t. Soana nel Capoluogo con platee, soglie ecc.	325	02
VALPRATO SOANA	TO	Ricostruzione difesa destra t. Soana frazione Fontanetta con muro in c.a., micropali e soglie	300	02
VALPRATO SOANA	TO	Sottomurazione difesa destra esistente t. Soana località Fontanetta	100	02
VARISELLA	TO	Ripristino del vallo a monte dell'abitato a protezione dei movimenti franosi	69	02
VEROLENGO	TO	Ripristino rete idrica strada esterna del Bollone, della Bicocca e via Druetti	85	03
VERRUA SAVOIA	TO	Ripristino viabilità Comunale (smottamenti e frane)	84	01
VESTIGNE'	TO	Ripristino depuratore - Fraz. Tina	22	03
VICO CANAVESE	TO	Consolidamento difese spondali e disalveo sul Torr. Chiusella - Loc. Segheria	380	02
VICO CANAVESE	TO	Intervento per ripristino delle difese spondali sul Rio Della Canale	170	02
VIGONE	TO	Sistemazione smottamento Strada Comun. Via Tampo	15	02
VILLAR DORA	TO	Rio Marchetti	10	06
VILLAR PELLICE	TO	Sistemazione dissesti lungo il Rio Cassarot	110	02
VILLAR PELLICE	TO	Consolidamento scarpata dx T. Pellice a protezione della B.ta Fiemminuto	400	02
VIU'	TO	Sistemazione frana Aires	20	02
VIU'	TO	Strade Comunali varie - sistemazioni	80	01
VIU'	TO	Sistemazioni idrauliche Rio Riale Trichera e altro	200	02-06
VIU'	TO	Ponte Viana - Tornetti - difese integrazione	200	01
VIU'	TO	Sist. Acquedotto loc. Polpresa	60	03
VIU'	TO	Rilocalizzazione tracciato condotta acquedotto comunale "ALAS" lungo strada provinciale	195	03
VOLPIANO	TO	Ricostruzione ponte com. Rio San Giovanni presso stazione Carabinieri	195	01
VOLPIANO	TO	Ricostruzione ponte su Rio Ritano (zona Vauda)	195	01
			81.159	

- 01=Opere stradali
 02=Opere Idro-geologiche
 03=Opere Igienico-sanitarie
 04=Opere Edilizia pubblica
 05=Altre opere
 06=Disalvei

IL DIRETTORE REGIONALE

10. 20.01.2001
 [Firma]

* Intervento ricompreso
 inserito
 nello Schema
 Riassuntivo Generale
 alla voce "Movimenti Franchi"

Pag. 9 di pag. 9.

18

EVENTO ALLUVIONALE AUTUNNO 2000

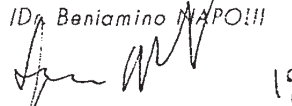
EA00-VB-3 Stralcio

ENTE	PROVINCIA	OGGETTO	3° Stralcio	CODICE TIPOLOGIA OPERA (*)
ANTRONA SCHIERANCO	VB	Costruzione difesa in sponda destra del torrente Ovesca tra le frazioni San Pietro e La Madonna	100	03
ANTRONA SCHIERANCO	VB	Ricostruzione dell' acquedotto su torrente Loranco in località Alpe Fracchia	22	03
ANTRONA SCHIERANCO	VB	Ripristino e consolidamento della difesa su torrente Ovesca in località frazione San Pietro - La Madonna	100	03
ANTRONA SCHIERANCO	VB	Ripristino e consolidamento della difesa su torrente Ovesca in località La Madonna	100	02
ANTRONA SCHIERANCO	VB	Sistemazione idraulica rio Bernasco in corrispondenza attraversamento S.P. di Cheggio	20	02
ANTRONA SCHIERANCO	VB	Sistemazione idraulica sponda sinistra torrente Troncone a completamento delle sistemazione idraulica esistente	350	03
ANTRONA SCHIERANCO	VB	Sistemazione idraulica torrente Loranco in prossimità del ponte delle Vacche	15	02
ANZOLA D'OSSOLA	VB	Inalveamento e pulizia rio Lanca, rio Baro e rii minori.	100	02
BACENO	VB	Sopralzo difesa sponda dx lungo Torr. Devero in loc. Verampio.	40	02
BACENO	VB	Torrente Devero loc. Croveo - ripristino e costruzione difese spondali a difesa abitato e strutture comunali	120	02
BANNIO ANZINO	VB	Realizzazione di scogliera in sponda sinistra del Torr. Anza in loc. Isolino.	180	02
BAVENO	VB	Sistemazione idraulica rii Piovere e Selvaspessa nonché rifacimento tratto fognario p. zza Alighieri	40	02
BELGIRATE	VB	Consolidamento piede frana e realizzazione difese in sin. Rio Paronelle in corrispondenza attraversamento S.P. per Magognino.	50	02
BEURA CARDEZZA	VB	Completamento sistemazione idrogeologica rio Valcrosa	150	02
BOGNANCO	VB	Regimazione acque e ripristino canale di scolo in frazione San Lorenzo.	40	02
BOGNANCO	VB	Sistemazione colata detritica adiacente colata Enel a difesa abitazioni in località Pianezza e ripristino viabilità comunale strada Pianezza-Monticchio.	200	02
BOGNANCO	VB	Sistemazione della strada comunale Graniga - San Bernardo a monte del ponte	80	01
BOGNANCO	VB	Sistemazione e consolidamento versante su strada comunale per Moraso.	120	
CANNERO RIVIERA	VB	Rifacimento tratto di muro a lago a sostegno zona Cantone Lido	30	05
CANNERO RIVIERA	VB	Ripristino mulattiera comunale di collegamento alla frazione Cheggio.	150	
CASALE C.CERRO	VB	Consolidamento spalla del ponte sul Rio Gaggiolo lungo la strada comunale per la frazione Arzo, con disalveo e ripristino sezione di deflusso e ritombamento di sponda.	100	02
CAVAGLIO SPOCCIA	VB	Sistemazione e consolidamento statico versante roccioso ubicato in località Ponte Spoccia.	60	02

01=Opere stradali
 02=Opere Idro-Geologiche
 03=Opere igienico-sanitarie
 04=Opere edilizia pubblica
 05=Altre opere
 06=Disalvei

Pag. 1 di Pag. 4

IL DIRETTORE REGIONALE
 ID. Beniamino MAPO!!!



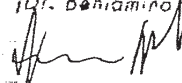
19

EVENTO ALLUVIONALE AUTUNNO 2000

EA00-VB-3 Stralcio

ENTE	PROVINCIA	OGGETTO	3° Stralcio	CODICE TIPOLOGIA OPERA (*)
CONS. DEP. ACQUE DI SCARICO CANNOBBIO-CANNERO-OGGEBBIO	VB	Ripristino Staz. di sollevamento di Barbè, Cannero e Cannobio	120	03
CONS. DEPURAZIONE ACQUE REFLUE - ORNAVASSO	VB	Ripristino impianto di depurazione - rimessa in funzione delle pompe di sollevamento e di tutto l'impianto medesimo	132	03
CRODO	VB	Rio Vegno - Costruzione argine dX con briglie a protezione dell'acquedotto -	60	02
CRODO	VB	Sistemazione movimento franoso sottostante l'abitato di Alpiano Superiore	60	02
DRUOGNO	VB	Ripristino acquedotto comunale in località Crestapiatta	300	03
INTRAGNA	VB	Regimazione acque sulla strada comunale Intragna-Cambiesso e consolidamento ponte Lauro sull'attraversamento del Torrente San Giovanni	180	01
MACUGNAGA	VB	Costruzione e consolidamento difese sul torrente Tambach località Chiesa Vecchia	100	02
MACUGNAGA	VB	Ripristino e consolidamento difese sul torrente Anza e rio Pedriola in località Burchi	150	02
MASERA	VB	Ripristino muro di sostegno per S.C. Via Veriago in fraz. Merro banchina in cls di protezione, drenaggio ecc.	40	01
MONTESCHENO	VB	Ripristino corpo stradale e regimazione acque su s.c. Fajù - Pradurino	109	01
NONIO	VB	Rifacimento tratta muro di sostegno su s.c. via Cireggio in frazione Brolo	20	02
ORNAVASSO	VB	Opere di sistemazione frana in località Fontanone - scoronamento, demolizione alberi a precaria stabilità	50	02
ORNAVASSO	VB	Ripristino opere di presa acquedotto comunale	50	03
ORNAVASSO	VB	Ripristino recinzione e manto erboso del campo sportivo comunale	50	05
PALLANZENO	VB	Formazione vasca selettiva e formazione difese spondali rio Guardarola e vari -	90	02
PALLANZENO	VB	Regimazione alveo con formazione difese del rio Ronco -	85	02
PALLANZENO	VB	Ripristino difese con rifacimento attraversamento s.c. e vasca decantazione rio CAVALLERA -	220	02
PIEVE VERGONTE	VB	Ripristino tubazione fognaria, canali di gronda, pozzetti di ispezione, esecuzione di scogliera in fraz. Fomarco Basso - zona P.I.P.	125	03
PREMIA	VB	Rio Almanò - Costruzione n. 3 traverse selettive -	10	02
PREMIA	VB	Rio Cristo - Ripristino n. 2 soglie e tratti di difesa spondale -	20	02
PREMIA	VB	Rio Zucchetto - Costruzione argini nella parte sommitale -	80	02
PREMOSELLO CHIOVENDA	VB	Rio Meggiola - Consolidamento briglia-argine e sistemazione parte terminale -	50	02

- 01=Opere stradali
 02=Opere Idro-Geologiche
 03=Opere igienico-sanitarie
 04=Opere edilizia pubblica
 05=Altre opere
 06=Disalvei



2

EVENTO ALLUVIONALE AUTUNNO 2000

EA00-VB-3 Stralcio

ENTE	PROVINCIA	OGGETTO	3° Stralcio	CODICE TIPOLOGIA OPERA (*)
PREMOSELLO CHIOVENDA	VB	Rio Palera - Regimazione acque, disintasamento, rifacimento n. 2 ponti e argini -	100	02
SAN BERNARDINO VERBAN	VB	Regimazione acque e sistemazione strada com.le Via Santino in loc. Rovegro, Via G. Verdi, Via Piodetta e Via Europa in loc. Bieno	130	01
SEPPIANA	VB	Ripristino difese spondali con formazione briglie e disintasamento Rio Scarpi	70	02
TRASQUERA	VB	Lavori di regimazione idraulica con formazione canali di scolo a monte del versante sovrastante il capoluogo	100	02
TRASQUERA	VB	Lavori di regimazione idraulica delle acque superficiali del versante tra Trasquera e la frazione Chiezzo.	50	02
TRASQUERA	VB	Lavori di sistemazione e ripristino acquedotto di Paglino	20	03
TRASQUERA	VB	Regimazione acque di ruscellamento a protezione cimitero comunale in frazione Iselle con costruzione di canale scolmatore e canalette drenanti	100	02
TRONTANO	VB	Costruzione sottofondazioni difese esistenti sul torrente Ogliana - ripristino pavimentazione in cls ciclopico	150	02
TRONTANO	VB	Formazione di briglia di contenimento completa di muri d'ala, pavimentazione di cls e pietrame su Rio Pelciattino	80	02
VALSTRONA	VB	Consolidamento movimento franoso su s.c. Campello Monti- Rimella, ripristino e costruzione barriere paramassi in località Cerani	100	02
VALSTRONA	VB	Ripristino tetto edificio comunale in fraz. Forno	43	01
VANZONE CON SAN CARLO	VB	Ripristino difesa in sponda sinistra del Torr. Anza in loc. San Carlo.	380	02
VARZO	VB	Disalveo dei Rii in prossimità della frazione Ponte Campo in sponda sx del torrente Cairasca	100	02
VARZO	VB	Lavori di sistemazione dell'acquedotto in località La Rocca.	100	03
VARZO	VB	Lavori di sistemazione strade comunali di collegamento frazione Turrigga e messa in sicurezza del piazzale.	50	01
VARZO	VB	Ripristino attraversamento strada comunale per l'Alpe Ciamporino sul Rio Fontana.	50	01
VARZO	VB	Sistemazione della strada comunale S.Domenico-Alpe Ciamporino franata in vari punti con opere di contenimento sede stradale e opere di messa in sicurezza.	50	01
VERBANIA	VB	Danni nei cantieri relativi alla realizzazione in corso di opere pubbliche (Centro Velico, Villa Maioni, Nuovo porto, Canale Fondotoce e Piste ciclabili)	146	05
VERBANIA	VB	Rifacimento opere strutturali (intonaci, imbiancature, pavimentazioni ecc.) asilo nido di Intra	30	04
VERBANIA	VB	Rifacimento opere strutturali (intonaci, imbiancature, pavimentazioni ecc.) dell'edificio "Civica Delegazione"	30	04

01=Opere stradali
 02=Opere Idro-Geologiche
 03=Opere igienico-sanitarie
 04=Opere edilizia pubblica
 05=Altre opere
 06=Disalvei

Pag. 3 di Pag. 4

IL DIRETTORE REGIONALE

Dr. Bonamino NAPOLI

21

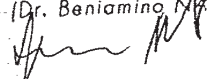
EVENTO ALLUVIONALE AUTUNNO 2000

EA00-VB-3 Stralcio

ENTE	PROVINCIA	OGGETTO	3° Stralcio	CODICE TIPOLOGIA OPERA (*)
VERBANIA	VB	Rifacimento opere strutturali (intonaci, imbiancature, pavimentazioni ecc.) dell'edificio c.le ex cooperativa Fondo Toce	10	04
VERBANIA	VB	Rifacimento opere strutturali (intonaci, imbiancature, pavimentazioni ecc.) Villa Simonetta	20	04
VERBANIA	VB	Ripristino illuminazione pubblica lungolago mediante sostituzione di pali e centraline danneggiate	50	04
VERBANIA	VB	Ripristino impianto elettrico e rifacimento opere strutturali (intonaci, imbiancature, pavimentazioni ecc.) di Palazzo Flaim	20	04
VERBANIA	VB	Ripristino impianto elettrico e rifacimento opere strutturali (intonaci, imbiancature, pavimentazioni ecc.) Palazzo Gioia	70	04
VERBANIA	VB	Ripristino impianto elettrico, impianto termico e rifacimento opere strutturali (intonaci, imbiancature, pavimentazioni ecc.) della biblioteca c.le ubicata in Villa Maioni	90	04
VERBANIA	VB	Ripristino impianto termico e rifacimento opere strutturali (intonaci, imbiancature, pavimentazioni ecc.) della sede municipale di Pallanza	70	04
VERBANIA	VB	Ripristino impianto termico e rifacimento opere strutturali (intonaci, imbiancature, pavimentazioni ecc.) scuola materna Gabardi	30	04
VERBANIA	VB	Ripristino piano viabile e consolidamento murature di sostegno su via Selasca	100	01
VERBANIA	VB	Sistemazione idraulica canale denominato Buri	50	02
VERBANIA	VB	Sistemazione idraulica rio in località Possaccio	80	02
VERBANIA	VB	Sistemazione idrogeologica versante sul rio S.Eusebio	300	02
VIGANELLA	VB	Rifacimento ponte su rio di Fuori in località lavatoio	18	02
VIGANELLA	VB	Sistemazione idraulica rio Scorrente in località Rivera	30	02
VILLADOSSOLA	VB	Loc. Croppo. Consolidamento movimento franoso e ripristino strada comunale.	70	02
VILLADOSSOLA	VB	Regimazione acque di deflusso rio Lancone ed allargamento sbocco sottopassante S.P. e canale Enel in località Casello - villaggio Sisma	230	02
VILLADOSSOLA	VB	Ripristino acquedotto comunale in località Ovigo.	30	03
VILLETTE	VB	Formazione difesa sul rio Grua a protezione movimento franoso	25	02
VOGOGNA	VB	Disintasamento attraversamenti lungo la linea ferroviaria Milano-Domodossola	30	02
VOGOGNA	VB	Messa in sicurezza versante presso il centro storico.	50	02
			7.520	

- 01=Opere stradali
 02=Opere Idro-Geologiche
 03=Opere igienico-sanitarie
 04=Opere edilizia pubblica
 05=Altre opere
 06=Disalvei

IL DIRETTORE REGIONALE
 (Dr. Beniamino NAPOLI)



22

EVENTO ALLUVIONALE AUTUNNO 2000

EA-00-VC-3°Stralcio

ENTE	PROVINCIA	OGGETTO	3° Stralcio	CODICE TIPOLOGIA OPERA (*)
BOCCIOLETO	VC	Protezione tratto acquedotto	10	03
BOCCIOLETO	VC	Regimazione acque superficiali frazione Palancato	600	02
BOCCIOLETO	VC	Ripristini acquedotto comunale su frana loc. Giavine	60	03
CAMPERTOGNO	VC	Sistemazione strada Comunale per Otra	110	01
CAMPERTOGNO	VC	Sistemazione idrogeologica Basalei	90	02
CERVATTO	VC	Sistemazione ponte Oro Balme	13	01
CERVATTO	VC	Sistemazione tor. Cervo in loc. Campo Cervo	50	02
CRESCENTINO	VC	Intervento su sistema irrigazione com.:fossi, scolatori,chiuse ecc. zone esondate ovest	200	02
FOBELLO	VC	Ripristino guado per fraz. Roj	10	02
MONCRIVELLO	VC	Sistemazione strade comunali varie	15	01
MONCRIVELLO	VC	Ricostruzione muro di sostegno	20	04
MONCRIVELLO	VC	Pulizia corsi d'acqua secondari zona alluvionata	20	02
PALAZZOLO VERCELLESE	VC	Sistemazione idraulica roggia Acquarata	75	02
RIMA SAN GIUSEPPE	VC	Disintasamento fognatura bianca c/o abitato di Rima e sgombero materiale su S. C. ed S. P.	80	02
RIMASCO	VC	Attuazione progetto raccolta e smaltimento acque meteoriche a monte abitato di Rimasco in Fraz. Munca	150	02
RIMELLA	VC	Ripristino strade c.li per frazione S. Gottardo e Magneronco	20	01
RIVA VALDOBBIA	VC	Ricostruzione ponte frazione Balma	1000	01
ROSSA	VC	Sistemazione masso pericolante Bonda-Matac	30	02
TRINO	VC	Nuovo edificio per anziani, centro incontro per anziani P.zza garibaldi	100	04
TRINO	VC	Corso Cavour e Corso Marconi rifacimento completo	150	01
TRINO	VC	Rifacimento viabile P.zza Garibaldi	300	01
			3103	

01=Opere stradali
 02=Opere idro-geologiche
 03=Opere igienico-sanitarie
 04=Opere edilizia pubblica
 05=Altre opere
 06=Disalvei

IL DIRETTORE REGIONALE

(Dr. Beniamino NAPOLI)



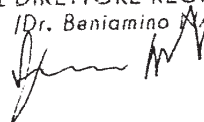
23

REGIONE PIEMONTE Interventi in amministrazione diretta
--

Direzione regionale tutela risorse idriche - ripristino stazioni idrometriche e di misurazione parametri fisico - chimici	43.000.000
Direzione regionale trasporti - pulizia detriti dai laghi	580.000.000

CITTA' DI TORINO		
GRADO PRIORITA'	INTERVENTO	IMPORTO PREVENTIVO
1	Area Borgo Dora. Ricostruzione ponte Principessa Clotilde, innalzamento ponte ferroviario e riordino argini.	4.000.000.000
2	Opere di consolidamento delle sponde orografiche sinistra e destra (zona ex società Paracchi e altri) nel tratto del torrente Dora compreso tra corso Potenza e corso Svizzera.	2.500.000.000
3	Opere di consolidamento delle pile, dei volti, delle spalle e delle solette dei ponti cittadini	1.000.000.000
4	Opere di consolidamento della sponda destra a valle ponte Candido Ramello sul torrente Dora in via Bellotti Bon.	600.000.000
5	Opere di consolidamento della sponda sinistra a valle ponte Candido Ramello sul torrente Dora in corso Svizzera (area autolavaggio).	600.000.000
6	Opere di consolidamento dell'argine sinistro a valle del ponte di corso umbria	250.000.000
7	Realizzazione di collettore bianco in strada Bertolla/strada San Mauro	2.000.000.000
TOTALE COMPLESSIVO		10.950.000.000

IL DIRETTORE REGIONALE
 (Dr. Beniamino NAPOLII)



24

OVEST SESIA BARAGGIA**EVENTO ALLUVIONALE AUTUNNO 2000**

ENTE	PROVINCIA	OGGETTO	URGENTE	CODICE TIPOLOGIA OPERA (*)
Ass. Agro Ovest Sesia	BI	Sistemazione versante in frana sponda dx torrente Cervo in Comune di Candelo	1.300	02
Consorzio Bonifica Baraggia	BI	Torrente Elvo - costruzione traversa di protezione della condotta di 350 mm. Derivante dal potabilizzatore dell'invaso sul Torr. Ingagna per rifornimento potabile e della condotta del diametro di 1600 mm. per irrigazione a pioggia dei territori di Cerrione	3.320	02
Consorzio Bonifica Baraggia	VC	RETE IRRIGUA DEL DISTRETTO DI ASIGLIANO Accordo di programma definito con Comune di Asigliano	300	02
			4.920	

01 = Opere stradali

02 = Opere idrogeologiche

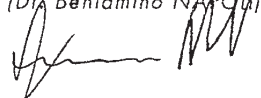
03 = Opere Igienico-sanitarie

04 = Opere Edilizia pubblica

05 = Altre opere

06 = Disalvei

IL DIRETTORE REGIONALE
(Dr. Beniamino NAPOLI)



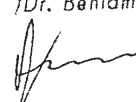
25

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI ALESSANDRIA

EVENTO ALLUVIONALE AUTUNNO 2000-3° STRALCIO

Strada Provinciale n°	Comune	Tipologia Interventi	Importo (€)
170 "Ovada- Gavi" / 199 "Roccagrimalda - Carpeneto"	Roccagrimalda	Intervento di rivestimento pendii prospicienti la sede stradale al Km 17+300 e al Km 0+850 rispet.	225.000.000
171 "di Tagliolo"	Ovada	Lavoro di rivestimento pendii instabili	200.000.000
210 "Acqui - Palo"	Cavatore Ponzzone	Interventi vari di rivestimenti pendii prospicienti la sede stradale	65.000.000
214 "di Melazzo"	Melazzo	Costruzione opera di sostegno del corpo in frana al Km 1+050	260.000.000
219 "di Turpino"	Spigno Monferrato	Costruzione di opera di sostegno del corpo in frana al Km 5+350	190.000.000
1 "della Gaminella"	Gabiano	Rifacimento fondazione massicciate, pavimentazioni bituminose in varie tratte	480.000.000
7 "Casale - Trino"	Pontestura	Rifacimento pavimentazioni bituminose in varie tratte	90.000.000
24 "Morano - Due Sture"	Morano Po	Rifacimento corpo stradale, ponticelli ed attraversamenti	700.000.000
29 "Terranova- Motta dè Conti"	Casale M.to	Costruzione nuovo ponte Roggia Stura, rifacimento pavimentazione bituminosa e varie opere d'arte minori	1.030.000.000
54 "Casale - Ticineto"	Casale M.to - Ticineto	Manutenzione straordinaria di tratti di pavimentazione bituminosa	230.000.000
59 "Ticineto - S.Salvatore"	Ticineto- San Salvatore M.to	Manutenzione straordinaria di tratti di pavimentazione bituminosa	340.000.000
67 "di San Maurizio"	Occimiano	Costruzione nuovo ponte sul Rio Rotaldo	350.000.000
80 "Alessandria- Bassignana"	Montecastello	Interventi straordinari d'innalzamento della livelletta e di adeguamento idraulico della tratta stradale al Km 4+050 al Km 4+850	1.080.000.000
TOTALE		Lire	5.240.000.000

IL DIRETTORE REGIONALE
/Dr. Beniamino NAPOLII



26

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI ASTI**EVENTO ALLUVIONALE AUTUNNO 2000-3° STRALCIO**

1. S.P. 27 – Guado sul fiume Tanaro.
Danni causati al guado e rimozione materiale accatastato contro lo stesso
Importo Lire 543.500.000
 2. S.P. 59 “Asti-Acqui”
Sistemazione frana interessante il piano viabile al km. 12+350
Importo Lire 1.500.000.000
 3. S.P. 114 “Castel Boglione-Rocchetta Palafea” -
Sistemazione frana e rifacimento corpo stradale a monte
Importo Lire 600.000.000
 4. S.P. 59 – “Asti-Acqui”
Rifacimento ponte al km. 16+080 in Comune di Costigliole
Importo Lire 500.000.000
 5. S.P. 17 – “Gallareto-Castelnuovo D. Bosco”
Rifacimento ponte inadeguato sul Rio dei Vari in Comune di Passerano Marmorito
Importo Lire 300.000.000
 5. S.P. 6 “Montegrosso-Bubbio”
Frana per cedimento del corpo stradale di una lunghezza di mt. 10 al km. 30+850
Importo Lire 200.000.000
 5. S.P. 6 “Montegrosso-Bubbio”
Frana per cedimento del corpo stradale di una lunghezza di mt. 10 al km. 30+550
Importo Lire 200.000.000
 5. S.P. 6 “Montegrosso-Bubbio”
Frana per cedimento del corpo stradale di una lunghezza di mt. 10 al km. 30+500
Importo Lire 350.000.000
-
- TOTALE** **Lire 4.193.500.000=**

IL DIRETTORE REGIONALE
/Dr. Beniamino NAPOLII

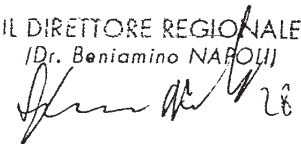


27

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI BIELLA

EVENTO ALLUVIONALE AUTUNNO 2000-3° STRALCIO

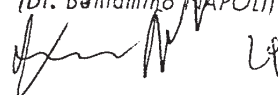
Strada Provinciale	Oggetto	Importo presunto
1) Varie	Somma destinata ai primi interventi di sgombero frane e parziali ripristini della viabilità	120.000.000
2) S.P. "Pollone - Cossila - S. Giovanni" Comune di Biella	Frana della banchina stradale	250.000.000
	Totale interventi urgenti	370.000.000

IL DIRETTORE REGIONALE
(Dr. Beniamino NAPOLI)

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI CUNEO

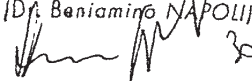
EVENTO ALLUVIONALE AUTUNNO 2000-3° STRALCIO

- 1 - STRADA PROVINCIALE N. 26 e 234
Tronco : Saluzzo-Crissolo e diramazioni
e Crissolo-Pian del Re
Lavori di completamento degli interventi
di messa in sicurezza
del sedime stradale danneggiato.
L. 1.000.000.000=
- 2 - STRADE PROVINCIALI DEL REPARTO DI SALUZZO
Tronchi vari
Lavori di ripristino di attraversamenti stradali
di scolo acque danneggiati o di sezione inadeguata.
L. 700.000.000=
- 3 - STRADA PROVINCIALE N. 111
Tronco: Camerana-Saliceto
Lavori per costruzione scogliere e ripristino frane, muri
e tubazioni a progr. varie
L. 400.000.000=
- 4 - STRADA PROVINCIALE N. 219
Tronco: Valdieri e Borgo S. Dalmazzo
Lavori per opere di difesa spondale
presso ponte sul Gesso
L. 200.000.000=
- 5 - STRADA PROVINCIALE N. 281
Tronco: Borgomale-Lequio Berria
Lavori per ripristino frane a valle
L. 100.000.000=
- 6 - STRADA PROVINCIALE N. 22
Tronco: Borgo S. Dalmazzo-S. Anna di Valdieri
Lavori per esecuzione scogliere a progr.ve varie
e consolidamento corpo rilevato
L. 250.000.000=
- 7 - STRADA PROVINCIALE N. 29
Tronco: Canale-Monteu Roero
Lavori per ricostruzione muro a progr.va Km 11+650
L. 350.000.000=
- 8 - STRADA PROVINCIALE N. 23
Tronco: Vignolo-Cervasca



Lavori per sistema smaltimento acque canali	L. 80.000.000=
9 - STRADE PROVINCIALI DEL REPARTO DI SALUZZO	
Tronchi vari	
Lavori di disalveo e di pulizia dei corsi d'acqua a ridosso dei ponti lungo le Strade Provinciali.	L. 500.000.000=
10 - STRADA PROVINCIALE N. 232	
Tronco: Corsaglia-Fontane	
Lavori per ricostruzione di muri, banchettoni, scogliere, pavimentazione tra le progr.ve Km 6+000 e 6+200	L. 600.000.000=
11 - OPERE DI PRONTO INTERVENTO	L. 500.000.000=
Totale	L. 4.680.000.000=

IL DIRETTORE REGIONALE
IDr. Beniamino NAPOLII



AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI NOVARA

EVENTO ALLUVIONALE AUTUNNO 2000-3° STRALCIO

1 -	S.P. n. 39 DELLE DUE RIVIERE		
	Rifacimento muri franati e consolidamento	L.	100.000.000.=
2 -	S.P. n. 33/A DI BRIGA		
	Regimazione acque	L.	<u>50.000.000.=</u>
	TOTALE	L.	<u>150.000.000.=</u>

IL DIRETTORE REGIONALE
(Dr. Beniamino NAPOLI)

31

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI TORINO

EVENTO ALLUVIONALE AUTUNNO 2000-3° STRALCIO

	N. inter- vento	TITOLO DEL LAVORO	IMPORTO DEFINITIVO
1	238	S.P. n. 1 Direttissima delle Valli di Lanzo. Regolamentazione alveo tra le prog. Km 24+400 e Km 27+700. Progetto definitivo.	2.000.000.000
2	10	S.P. n. 41 di Aglie'. Ricostruzione ponte sul torrente Orco a Feletto alla progr. Km. 1+800 ed opere di sistemazione idraulica. Progetto definitivo.	11.703.000.000
3	53	Progettazione delle opere di sistemazione a seguito di frana lungo la S.P. n. 69 di Quincinetto nel comune di Quassolo.	900.000.000
4	410	S.P. n. 219 di Mezzenile. Consolidamento delle fondazioni del ponte.	450.000.000
5	101	S.P. n. 213 di Exilles. Ponte sulla Dora Riparia. Intervento urgente di disalveo e costruzione scogliera	430.000.000
6	22 a, b,c	S.P. n. 47 della Val Soana. Lavori di ricostruzione del corpo stradale e di bonifica dei versanti dalla progr. Km. 1+100 e Km. 2+500. Progetto definitivo.	410.000.000
7	25 c, d	S.P. n. 48 di Piamprato. Sistemazione della fondazione della pila centrale del ponte sul Torrente Soana e difesa sponale al km 1+700.	280.000.000
8	135	S.P. n. 164 di San Secondo. Ricostruzione del ponte Miradolo sul torrente Chisone. Progetto definitivo.	10.000.000.000
TOTALE			26.173.000.000

IL DIRETTORE REGIONALE

Dr. Beniamino NAPOLI

 32

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI VERBANIA

EVENTO ALLUVIONALE AUTUNNO 2000-3° STRALCIO

n° intervento	sp	località	tipo intervento	importo opere di primo intervento	individuazione intervento
1	52 valle strona	km 6+700	consolidamento ponte località Strona	700	consolidamento ponte località Strona
2	67 valle antrona	da km 1+400 a km 15+500	consolidamento e/o rifacimento muri e opere di sostegno di controripa e sistemazione versante sovrastante con opere di ingegneria naturalistica	450	muro controripa 15+500
				400	muro sostegno 12+500 loc Madonna
				200	riv. Del Buf
				200	muri controripa 5+500 e 6+400
3	68 valle bognanco	da km3+400 a Km9+780	consolidamento e/o rifacimento muri e opere di sostegno di controripa e sistemazione versante sovrastante con opere di ingegneria naturalistica	50	1+150 muro sostegno
				140	loc. Gabbio muro di sostegno
				100	7+300 cons. muro sostegno e cons. versante
				30	8+200 muro controripa
				150	8+500 barriere, versante, muro di controripa

IL DIRETTORE REGIONALE

(Dr. Beniamino NAPOLI)

 33

n° intervento	sp	località	tipo intervento	importo opere di primo intervento	individuazione intervento
				150	8+800 muro di controripa
4	68 valle bognanco	da km3+400 a Km9+780	rifacimento muri di sostegno del corpo stradale	400	rifacimento muro sostegno tornante km 9+700
5	120 di trasquera	0+200	ricostruzione corpo stradale, realizzazione scogliera a monte di protezione	400	ricostruzione corpo stradale
6	139 di anzino	01+400	consolidamento versante e muri	300	ricostruzione muro di controripa
7	153 di san domenico	tratti saltuari	consolidamento corpo stradale, drenaggi	130	consolidamento corpo stradale, drenaggi
8	164 di vagna	02+800 al km 3+400	ricostruzione tombature	200	attraversamenti e ponticello
9	67 valle antrona	da 1+400 a 15+500	ripristino condizioni di deflusso acque con rifacimento/pulizia attraversamenti, regimentazione acque a monte e risagomatura impluvio consolidamento e/o rifacimento muri e opere di sostegno di controripa e sistemazione versante sovrastante con opere di ingegneria naturalistica taglio di alleggerimento alberature incombenti, riprofilatura e consolidamento scarpate con opere di ingegneria naturalistica formazione scogliere in alveo e pennelli a difesa del corpo stradale	1.000	da definirsi sulla base delle risultanze della procedura di appalto concorso

IL DIRETTORE REGIONALE

ID. Beniamino NAPOLITANO

34

n° intervento	sp	località	tipo intervento	importo opere di primo intervento	individuazione intervento
			barriere paramassi bonifica, disgaggio e consolidamento pareti rocciose risagomatura impluvio, asportazione materiale detritico e reinalveamento corso d'acqua oggetto di debris flow formazione di vasche di sedimentazione con briglie selettive e sistemazione alvei sovrastanti eliminazione erosioni, asportazione del materiale detritico, riprofilatura e consolidamento areale interessato dall'esondazione con ripristino copertura vegetazionale completamento galleria paramassi ricostruzione muri di sostegno e controripa		
10	68 valle bognanco	da 0+800 a 9+780	rete armata, pannelli, chiodatura, barriere e paramassi ripristino condizioni di deflusso acque con rifacimento/pulizia attraversamenti, regimentazione acque a monte e risagomatura impluvio consolidamento e/o rifacimento muri e opere di sostegno di controripa e sistemazione versante sovrastante con opere di ingegneria naturalistica refacimento muri di sostegno del corpo stradale taglio di alleggerimento alberature incombenti, riprofilatura e consolidamento scarpate con opere di ingegneria naturalistica	1.000	da definirsi sulla base delle risultanze della procedura di appalto concorso

IL DIRETTORE REGIONALE
 Dr. Beniamino NAPOLII

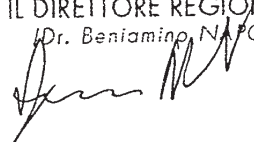
25

n° intervento	sp	località	tipo intervento	importo opere di primo intervento	individuazione intervento
			ricostruzione corpo stradale scogliera protezione strada sistemazione definitiva corpo frana		
11	120 di trasquera	da 0+300 a 7+550	sistemazione versante con interventi di ingegneria naturalistica, realizzazione canale di drenaggio a monte consolidamento versanti rocciosi mediante rete armata, pannelli, chiodatura, barriere e paramassi galleria paramassi consolidamento muri di sottoscarpa adeguamento tombinatura, realizzazione briglie a monte corso d'acqua ricostruzione muri di sostegno, corpo stradale, versanti franosi rifacimento sede viaria, realizzazione tombinatura consolidamento versante a monte con palificate ed interventi diffusi di ingegneria naturalistica, tombinatura realizzazione muro a monte, muro a valle, consolidamento versante detritico a monte consolidamento muri di sottoscarpa e consolidamento versanti	1.000	da definirsi sulla base delle risultanze della procedura di appalto concorso
12	141 di cheggio	da 0+400 a 6+100	ripristino condizioni di deflusso acque con rifacimento/pulizia attraversamenti, regimentazione acque e risagomatura impluvio formazione di vasche di sedimentazione con briglie selettive e sistemazione alvei sovrastanti	1.000	da definirsi sulla base delle risultanze della procedura di appalto concorso

IL DIRETTORE REGIONALE
 Dr. *Boniamini* NAPOLI 26

n° intervento	sp	località	tipo intervento	importo opere di primo intervento	individuazione intervento
			consolidamento e/o rifacimento muri e opere di sostegno di controripa e sistemazione versante sovrastante con opere di ingegneria naturalistica rifacimento muri di sostegno del corpo stradale pulizia con rimozione materiale detritico, riprofilatura e consolidamento scarpate con opere di ingegneria naturalistica barriere paramassi rifacimento corpo stradale e sistemazione muri di sostegno eliminazione erosioni, riprofilatura, consolidamento areale interessato dall'esondazione e ripristino copertura vegetazionale		
			TOTALE	8.000	

IL DIRETTORE REGIONALE
(Dr. Beniamino NAPOLII)



37

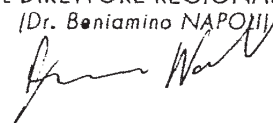
AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI VERCELLI

EVENTO ALLUVIONALE AUTUNNO 2000-3° STRALCIO

Progressivo	Comune	Descrizione intervento	Ulteriori lavori di pronto intervento e ripristino definitivo*
1	CRAVAGLIANA	S.P. n. 9 "Di Valle Mastallone". Pronto intervento per rimozione deposito temporaneo inerti per deviazione viabilità in prossimità del muro in cedimento in località Ferrera di Cravagliana e lavori di ricostruzione muro di sottoscarpa e consolidamento fondazioni	2.000
2	BOCCIOLETO	S.P. n. 10 "Di Valle Sermenza" Intervento di messa in sicurezza tratto di corpo stradale in località Giavine	1.000
3	BOCCIOLETO	S.P. n. 10 "Di Valle Sermenza". Realizzazione di sistema di monitoraggio della frana in località Giavine	300
4	BOCCIOLETO	S.P. n. 10 "Di Valle Sermenza". Intervento di messa in sicurezza versante in località Fontane	2.000
TOTALE			5.300

IL DIRETTORE REGIONALE

/Dr. Beniamino NAPOJII/



38