

Prov	Ente
AL	BOZZOLE
AL	CASALE MONFERRATO
AL	CASALE MONFERRATO
AL	FRASSINETO PO
BI	AILOCHE
BI	AILOCHE
BI	AILOCHE
BI	BIOGLIO
BI	BORRIANA
BI	CAMPIGLIA CERVO
BI	CAMPIGLIA CERVO
BI	CAMPIGLIA CERVO
BI	CAPRILE
BI	CAPRILE
BI	COGGIOLA
BI	COSSATO
BI	COSSATO
BI	CREVACUORE
BI	CURINO

BI	DONATO
BI	GRAGLIA
BI	GRAGLIA
BI	LESSONA
BI	MEZZANA MORTIGLIENGO
BI	MOTTALCIATA
BI	NETRO
BI	OCCHIEPPO INFERIORE
BI	OCCHIEPPO SUPERIORE
BI	OCCHIEPPO SUPERIORE
BI	PETTINENGO
BI	PIEDICAVALLO
BI	POLLONE
BI	PORTULA
BI	PORTULA
BI	PRALUNGO
BI	PRALUNGO
BI	PRAY

BI	PRAY
BI	PRAY
BI	PRAY
BI	ROSAZZA
BI	ROSAZZA
BI	ROSAZZA
BI	SAGLIANO MICCA
BI	SAGLIANO MICCA
BI	STRONA
BI	STRONA
BI	TAVIGLIANO
BI	TOLLEGNO
BI	VALDILANA
BI	VALDILANA
BI	VALDILANA
BI	VALLE SAN NICOLAO
BI	VIGLIANO BIELLESE
CN	ALTO
CN	ALTO
CN	BAGNASCO
CN	BORGIO SAN DALMAZZO
CN	BRIGA ALTA
CN	CAPRAUNA
CN	CAPRAUNA

CN	CAPRAUNA
CN	CEVA
CN	CHIUSA DI PESIO
CN	CHIUSA DI PESIO
CN	ENTRACQUE
CN	ENTRACQUE
CN	ENTRACQUE
CN	FRABOSA SOPRANA
CN	GARESSIO
CN	LESEGNO
CN	LIMONE PIEMONTE
CN	LISIO
CN	LISIO
CN	LISIO

CN	MOMBASIGLIO
CN	MONASTEROLO CASOTTO
CN	MONASTEROLO CASOTTO
CN	NUCETTO
CN	NUCETTO
CN	ORMEA
CN	PAMPARATO
CN	PAMPARATO
CN	PIANFEI
CN	PRIERO
CN	PRIOLA

CN	PRIOLA
CN	ROBILANTE
CN	ROBURENT
CN	ROBURENT
CN	ROBURENT
CN	ROCCAIONE
CN	SAN MICHELE MONDOVI'
CN	SCAGNELLO
CN	SCAGNELLO
CN	SCAGNELLO
CN	TORRE MONDOVI'
CN	VALDIERI
CN	VERNANTE
CN	VIOLA
CN	VIOLA
NO	ARMENO
NO	CUREGGIO
NO	GRIGNASCO
NO	GRIGNASCO
NO	PELLA

NO	SAN MAURIZIO D'OPAGLIO
NO	SAN MAURIZIO D'OPAGLIO
TO	ALA DI STURA
TO	BOLLENGO
TO	CANTOIRA
TO	CANTOIRA
TO	CAREMA
TO	CERESOLE REALE
TO	CHIALAMBERTO
TO	CUORGNE'
TO	FOGLIZZO
TO	GROSCAVALLO
TO	INGRIA
TO	ISSIGLIO
TO	QUINCINETTO
TO	RIBORDONE

TO	RONCO CANAVESE
TO	RONCO CANAVESE
TO	RUEGLIO
TO	SPARONE
TO	TAVAGNASCO
TO	USSEGLIO
TO	USSEGLIO
TO	USSEGLIO
TO	VALPRATO SOANA
TO	VALPRATO SOANA
TO	VALPRATO SOANA
TO	VISTRORIO
VB	ANTRONA SCHIERANCO
VB	AROLA
VB	AROLA
VB	BANNIO ANZINO
VB	BANNIO ANZINO
VB	BAVENO
VB	BAVENO
VB	BEE
VB	BELGIRATE
VB	BOGNANCO
VB	CALASCA-CASTIGLIONE
VB	CALASCA-CASTIGLIONE

VB	CALASCA-CASTIGLIONE
VB	CEPPO MORELLI
VB	CESARA
VB	CESARA
VB	DOMODOSSOLA
VB	GIGNESE
VB	GIGNESE
VB	GRAVELLONA TOCE
VB	GRAVELLONA TOCE
VB	MACUGNAGA
VB	MACUGNAGA
VB	MADONNA DEL SASSO
VB	MALESCO
VB	MASSIOLA
VB	MERGOZZO
VB	MERGOZZO
VB	MERGOZZO
VB	OMEGNA
VB	OMEGNA
VB	ORNAVASSO
VB	PIEVE VERGONTE
VB	PIEVE VERGONTE
VB	STRESA
VB	TOCENO



VC	CRAVAGLIANA
VC	FOBELLO
VC	FOBELLO
VC	GUARDABOSONE
VC	MOLLIA
VC	MOLLIA
VC	PILA
VC	PIODE
VC	QUARONA
VC	RASSA
VC	RASSA
VC	RASSA
VC	RIMELLA
VC	RIMELLA
VC	ROSSA
VC	SCOPA
VC	SCOPELLO
VC	SERRAVALLE SESIA
VC	VALDUGGIA
VC	VALDUGGIA
VC	VALDUGGIA
VC	VARALLO
VC	VERCELLI
VC	VOCCA



VC	Provincia di Vercelli
VC	Provincia di Vercelli
VC	Provincia di Vercelli
BI	CO.R.D.A.R VALSESIA SPA
BI	CORDAR S.P.A. BIELLA SERVIZI
CN	ALAC SpA
CN	CALSO S.p.A.
CN	CALSO S.p.A.
CN	Co.Ge.S.I.ScrI - ACDA SpA
CN	Mondo Acqua S.p.A.
NO	Acqua Novara.VCO S.p.a.
VB	Acqua Novara.VCO S.p.a.

VB	Acqua Novara.VCO S.p.a.
VB	Acqua Novara.VCO S.p.a.
VB	Acqua Novara.VCO S.p.a.
VC	CO.R.D.A.R VALSESIA SPA
VC	SII S.p.A.
VC	SII S.p.A.
VC	SII S.p.A.
CN	Agenzia della mobilità piemontese

17.000.000,00
19.634.880,93
23.944.455,68
17.400.000,00
15.711.784,68
12.376.693,55
106.067.814,84
28.500.304,87
134.568.119,71

Oggetto
Ripristino piano viabile strada per loc. Rivalba
Messa in sicurezza s.c. del cimitero, Villa Sordi, per Coniolo in fraz. Rolasco - , strada comunale della Costa in frazione San Germano – strada comunale della Pastrona
Ripristino fossi di scolo acque superficiali strada Bassotti, strade comunali in frazione Rolasco e strade comunali in frazione San Germano
Danneggiamento con asportazione di strada Terranova
Sistemazione strada comunale di accesso alla captazione della sorgente acquedotto comunale fraz. Venarolo
Sistemazione strada comunale Piana - cimitero
Sistemazione strada comunale per Lora Uccelli
Ricostruzione tratto di muro di controripa strada comunale per la frazione Cerruti
Intervento sul torrente Elvo
Sistemazione idraulica rio Rivazza in prossimità del ponte per frazione Magnani
Messa in sicurezza pendio sottostante l'abitato in frazione Bele
Ricostruzione muro di sostegno di sottoscarpa della strada comunale per fr. Riabella in fregio al torr. Cervo
Sistemazione versante sottoscarpa strada comunale frazione Centro
Sistemazione strada comunale fraz. Chiesa
Rifacimento muro di sostegno e sistemazione strada comunale da frazione Piletta al lavatoio
Ripristino sottoscarpa strada comunale Case Chietti
Sistemazione versante a monte strada comunale Viera Superiore
Sistemazione strada comunale verso Noveis
Sistemazione idraulica rio Vallelunga
Sistemazione idraulica torrente Strona – lotto 1
Sistemazione idraulica rio Giara in frazione Azoglio
Ripristino corpo stradale in località Cantone Bugelio

Realizzazione opere sistemazione versante strada comunale Farciasso -Raviale
Intervento sulla strada comunale che conduce a Casale Merletto
Intervento su via Vagliumina
Intervento di messa in sicurezza strada comunale del Mulino
Intervento sulla strada comunale MONTALDO- UBERTINO
Interventi di sistemazione idraulica rio Vallunga di Castellengo
ripristino spalla del ponte su rio Strusa
Lavori di sistemazione idraulica torrente Elvo nei Comuni di Occhieppo Inferiore e Occhieppo Superiore
interventi su tratto asta torrente Elvo
consolidamento strada comunale in regione Morione e consolidamento versante e sistemazione idraulica rio Favavera
Intervento nel parco di Villa Piazza
Interventi di ripristino e sistemazione idraulica lungo il torrente Mologna
Interventi di ripristino e sistemazione idraulica lungo il torrente Cervo
Ricostruzione del "Ponte del Pianlino di Piedicavallo" e opere correlate
Interventi per la ricostruzione del ponte delle Piane e opere correlate
Ripristino del tratto iniziale di sentiero E60 Piedicavallo-Gaby a partire dell'abitato di Piedicavallo
Ripristino con modifiche di tracciato di sentiero E40 Piedicavallo-Sella di Rosazza
Interventi di ripristino dei dissesti sul canale di raccolta delle acque a monte dell'abitato di Piedicavallo
Intervento di sottomurazione delle difese spondali sul torrente Oremo Frazione Trotti
lavori messa in sicurezza muratura spondale in loc. Granero, a valle ponte s.p. 118
lavori di ripristino erosione difesa spondale in sponda destra torrente Sessera
realizzazione muro di sottoscarpa in corrispondenza via Matteotti
ricostruzione della passerella pedonale tra Pralungo e Biella
Intervento sul torrente Scoldo in località Valle Fredda

Realizzazione opera di sostegno amonte della strada comunale del Guarnero
Sistemazione versante in frana e realizzazione muro in località cimitero
Sistemazione idraulica sul fosso di Campiglio
Messa in sicurezza versante soprastante muro di sostegno Fazione Beccara
Sistemazione idraulica torrente Pragnetta
Ricostruzione "Ponte Vittone" sul torrente Cervo
Intervento sulla strada comunale via CARSO
Intervento sulla strada comunale via Bernardino FERRARI
Intervento sulla strada comunale in frazione Gronda
Intervento sulla strada comunale Franco Zina
Ripristino scogliera torrente Morezza regione Usciso
Intervento di messa in sicurezza versante di sottoscarpa in via Regione Ronco Tonone
Intervento sulla sponda sinistra del rio Poala pressi ponte pistolesa
INTERVENTO URGENTE sulla strada comunale in località PRAPIANO
Sistemazione sottoscarpa strada comunale frazione TRABUCCO
Sistemazione idraulica torrente Strona
Sistemazione idraulica torrente Chiebbia
Consolidamento della sede stradale e del muro di contenimento lato valle in Via Segaraia
Opere di regimazione acque ed adeguamento attraversamenti lungo il rio Costa ed il rio Puzzo presso Via Albenga
Ripristino sezione di deflusso con movimentazione materiale litoide, loc. Centasco, loc. Area Industriale e loc. San Sebastiano e realizzazione difesa spondale in sinistra a difesa dell'Area Industriale
Ricostruzione tratto di difesa spondale in sponda sx torrente Gesso a valle della confluenza con il torrente Vermenagna (a monte dei ponti Gemelli)
Interventi di sistemazione di n.4 movimenti franosi sopra l'abitato della frazione Piaggia
Ripristino viabilità S.C. Prevenetti
Ripristino viabilità s.c. delle Penne

Ripristino viabilità s.c. S.Rocco
Manutenzione idraulica f. Tanaro in corrispondenza del ponte ferroviario tramite movimentazione materiale litoide
Demolizione e ricostruzione attraversamento nel Vallone Rumiano e ripristino pista alpeggio comunale Colle
Lavori di regimazione acque sul versante a salvaguardia del Villaggio Madonna d'Ardua
Ricostruzione ponte sul t. Bousset per Tetti Cros e Tetti Tonipuop
Ripristino s.c. Moncolombo in San Giacomo
Ripristino e messa in sicurezza della viabilità comunale di accesso Vallone della Barra – lotto 1
Ripristino e messa in sicurezza della sc della Penna
Opere di ripristino viabilità e consolidamento scarpate lungo strade comunali Garessio-Mindino e Mindino-Cappello
Opere di ripristino viabilità strada comunale Piangranone-Deversi
Realizzazione scogliera in massi cementati a protezione della sponda sx del fiume Tanaro presso il cimitero della Fraz. Trappa
Riprofilatura e movimentazione materiale litoide in alveo del fiume Tanaro in loc. Lepetit
Opere di regimazione acque superficiali e ripristino muri di sostegno della strada comunale della Colma
Opere di regimazione acque superficiali e ripristino muri di sostegno della strada comunale Pianbernardo
Opere di ripristino sezioni d'alveo del rio Parone, consolidamento movimento franoso, regimazione acque superficiali e ripristino fondazione stradale in Loc. Case Parone – I lotto
Consolidamento s.c. Via Pettiti
Ricostruzione ponte di accesso al Piazzale Nord da SS20
Demolizione e ricostruzione ponte in Regione Santa Caterina
Ripristino funzionalità parcheggio comunale sotterraneo nel concentrico (completamente sommerso)
Ripristino Via Romana (strada comunale pedonale) lungo la sponda dx del torrente Vermenagna
Sistemazione alveo del rio Panice fino alla confluenza nel Vermenagna
OS n. 27 del 21/12/2020 – Realizzazione difesa spondale sul torrente Mongia a difesa della fognatura
Realizzazione opere di difesa spondale a difesa della nuova fognatura e rimozione fognatura dismessa
Consolidamento scarpata a monte del Cimitero comunale

O.S. n. 12 del 22/10/2020 Messa in sicurezza confluenza rio minore in loc. Bonella con torrente Mongia e movimentazione materiale litoide
Ripristino strada di accesso alle sorgenti
Interventi di sistemazione idraulica del Rio Castorello per la messa in sicurezza della strada comunale in prossimità dell'innesto sulla sp 164
Ripristino muro di sostegno su s.c. Buschea, in sponda idrografica sinistra del Tanaro
Danneggiamento scogliera esistente in sponda idrografica destra a monte del ponte per Perlo (SP 55) e danni nella scogliera sulla spalla destra e a valle del ponte
Opere di regimazione acque superficiali e di drenaggio sul versante retrostante Scuole Comunali
Regimazione acque e consolidamento scarpate lungo strada comunale Valdarmella in loc. case Benzi
Lavori di consolidamento del versante Regioso sotto cimitero della Fraz. Viozene
Opere di sostegno lato valle della str.com. Ormea-Bossietta presso il ponte S.Giuseppe
Opere di consolidamento fondazioni e messa in sicurezza del ponte San Giuseppe sul fiume Tanaro – lotto 1
Opere di sostegno e di regimazione acque lungo str. com. Porcirette-Chionea
Opere di regimazione acque lungo la strada comunale Preè
Regimazione acque lungo la viabilità in frazione Prale
Opere di consolidamento ponte su rio Armelletta in loc. Tibidò
Opere di consolidamento sede stradale e regimazione acque lungo la strada comunale Albra
Regimazione acque di versante e consolidamento frana in frazione Viozene loc. Natalin
Manutenzione idraulica presso briglie e difese spondali lungo il rio Barchi
Opere di ripristino difese spondali lungo il rio Peisino-lotto 1
Ripristino difesa spondale in dx del fiume Tanaro in loc. Ceresè – lotto 1
Disalveo e realizzazione opere difesa spondale Torrente Casotto presso Riviera
Realizzazione difesa spondale lungo il T. Limona in loc. Garella
Ripristino scogliera in sx idrografica del torrente Pesio in loc. C. Garie-Villandrini a difesa frazione Villandrini
Interventi di sistemazione idraulica del Rio Cevetta e del Rio Chiaggi (Molinazzo) per la messa in sicurezza del centro abitato
Interventi di messa in sicurezza e ripristino corretto deflusso delle acque dei Rii dei Gatti e Buonconsiglio in frazione Pievetta.

Interventi di ripristino della viabilità su Via C.Battisti di collegamento alla loc. Pianchiosso e Via Cosma e Damiano
Regimazione idraulica del fiume Tanaro mediante realizzazione di pennelli in sponda sx e manutenzione scogliera ex AIPO in sponda dx
Realizzazione pennelli e ripristino sezioni di deflusso del fiume Tanaro a monte della località Borgo a protezione dell'abitato e delle infrastrutture stradali
Realizzazione scogliera e ripristino arginatura in sponda sx del fiume Tanaro a protezione della Frazione Pievevetta, area artigianale, agricola e delle infrastrutture Comunali
Regimazione idraulica del fiume Tanaro mediante disalveo e realizzazione difesa spondale in sponda sx a valle dell'opera di presa centrale Piovano a protezione infrastrutture Comunali, Strade e Cimitero Priola
Sistemazione idraulica della sponda idrografica dx del t. Vermanagna a monte dell'abitato T. Giulia per messa in sicurezza T. Ghigo
Rifacimento ponte s.c. per loc. Borello, sul t. Corsaglia
Consolidamenti scarpate di valle s.c. via Roburent-Moltaldo (Montegrosso).
Ripristino funzionale strada comunale Via dei Castagnin
Lavori di sistemazione tratto d'alveo del torrente Gesso in località Tetto Nuovo, Tetto Piano e località Chiabotto tramite movimentazione materiale litoide
Interventi di ripristino e messa in sicurezza del ponte "Titina" sul torrente Casotto
Aggiramento spalla sinistra del ponte sul torrente Mongia, s.c. per frazione Villaro
Realizzazione scogliera destra t. Mongia, in corrispondenza della s.c. via Mulattieri ed a valle delle fosse Imhoff
Ammorsamento della scogliera esistente sul t. Mongia, in sponda sinistra, a monte del ponte sulla s.c. Villaro - nella sponda naturale e imbottimento spondale
Ripristino e messa in sicurezza del ponte sul T.Casotto della S.C. Cuneessa
Ripristino viabilità comunale di accesso al Pian del Valasco
Realizzazione difesa spondale in dx sul torrente Vermenagna (zona Bottero) a difesa strada ciclo/pedonale
Ripristino danni sul rio Castorello a monte dell'abitato di San Gree
Ripristino scarpata di valle s.c. via Riviera, in sponda idrografica destra del torrente Carizzo
Realizzazione opere di sostegno della strada comunale Malpensata -Collepiano, di collegamento ad abitazioni residenziali e aziende agricole
Ripristino scogliera posta lungo il torrente Sizzone a difesa di sponda in prossimità di edifici in località Carlottina
Ripristino sezioni di deflusso e stabilizzazione del fondo alveo del rio Isella in prossimità del ponte lungo via I Maggio
Realizzazione opere di sostegno del piano viabile e di regimazione acque della strada comunale di collegamento con la frazione Mollia d'Arrigo
Consolidamento opere di difesa e ripristino sezioni di deflusso torrente Pellino nella tratta compresa tra il ponte di via Buonarroti e il fabbricato denominato ex Cartiera

Realizzazione e ripristino opere di difesa lungo il torrente Scarpia in località Pianelli
Regimazione acque superficiali in corrispondenza del movimento franoso a monte del bacino acquedotto e delle sue infrastrutture in località Briallo
Intervento di somma urgenza per riduzione rischio idraulico confluenza R. Sapè-T. Stura, guado R. Chianale su fondovalle T. Stura e asta R. Curbassera presso loc. Canova
Sistemazione viabilità comunale (zona collinare e via Cossavella) con interventi sulle opere di sostegno e di regimazione delle acque meteoriche
Intervento inteso al consolidamento del taglio di controripa della S.C. per loc. Lities
Realizzazione di una scogliera in sponda destra idrografica del Torrente Stura, in prosecuzione dell'esistente, poco a monte del ponte comunale di loc. Centro, e movimentazione del litoide d'alveo
Consolidamento della parete rocciosa in località Cou con rete paramassi
Ripristino opere di protezione sponda destra Torrente Orco loc chiapili inferiore
Primi interventi di consolidamento della passerella sul Torrente Stura in loc. Breno
Primi interventi di consolidamento della passerella sul Torrente Stura in loc. Bussoni e completamento della scogliera di sinistra idrografica in raccordo alla spalla della passerella
Primi interventi di consolidamento della passerella sul Torrente Stura in loc. Mottera
Primi interventi di consolidamento della scogliera in sponda sinistra idrografica del Torrente Stura in loc. Bussoni
Primi interventi di consolidamento delle scogliere del Torrente Stura in loc. Chialambertetto
Consolidamento della difese spondali del Torrente Stura, area concentrico, nel settore abitato poco a valle del ponte comunale di collegamento alla SP n° 33
Lavori di movimentazione materiale litoide in alveo del torrente Orco, ad imbottimento della sponda destra, a monte dell'attraversamento della SP 460 e ripristino difesa spondale
Movimentazione materiale litoide in alveo del torrente Orco, ad imbottimento della sponda sinistra, a valle dell'immissione del torrente Malesina e in prossimità della SP 40
Realizzazione di una scogliera in sponda destra idrografica del Torrente Stura e movimentazione del litoide d'alveo in loc. Ghieire
Rio Vercellina: lavori per la messa in sicurezza delle difese e del ponte comunale per loc. Alboni e per la messa in sicurezza delle difese e del ponte di via Presa
Consolidamenti opere longitudinali presso il ponte comunale di loc. Borgo, compresa movimentazione del litoide d'alveo nel tratto sinistro a valle del ponte in battuta di sponda
Riparazioni del sistema difensivo lesionato, particolarmente in sinistra idrografica del Torrente Stura presso loc. Otto Villaggi, compresa movimentazione del litoide d'alveo
Realizzazione di difese spondali in sinistra e in destra idrografica del rio Ingria, a monte e a valle dell'attraversamento della strada comunale per località Camprovardo
Ricostruzione scogliere e sistemazione idraulica confluenza T. Chiusella con T. Savenca a protezione dell'abitato, della tubazione dell'acquedotto e del depuratore.
Sistemazione strada comunale a monte e a valle in località Manservera vicino ponte Granin
Rinforzo strutturale spalla sx ponte sul Torrente Ribordone Loc Furnè.

Ripristino della passerella pedonale sul Torrente Forzo in località Boschettiera, con rifacimento della pila e realizzazione di una difesa spondale in sinistra idrografica
Sistemazione idraulica del Torrente Soana a valle del ponte per località Montelavecchia, con realizzazione di salti di fondo, di difese spondali e movimentazione materiale litoide
Movimentazione materiale litoide di sovralluvionamento lungo il Torrente Chiusella e ripristino strada di accesso a regione Vigneia
Consolidamento difesa spondale , lungo il Torrente Ribordone in Località Peretti, Località Gera e in Via Giotto.
Realizzazione scogliera per ripristino erosione spondale destra - Torrente Renanchio
Sistemazione passerella sul Rio Arnas presso loc. Barmasse
Intervento finalizzato alla prosecuzione verso monte della scogliera di sinistra idrografica del Torrente Stura presso loc. Pianetto e alla movimentazione del litoide d'alveo
Interventi finalizzati alla riduzione del rischio nell'area edificata di Cortevicio per attività straordinaria del Rio Chiò
Interventi su tre passerelle danneggiate lungo il Torrente Campiglia, rispettivamente in località Sacro Cuore Azaria, Cugnona e ad ovest di Barmaion
Intervento di sottomurazione della difesa in massi esistente in sponda destra idrografica sul Torrente Piamprato, a valle del ponte di accesso alla località Balme
Interventi sul Torrente Campiglia, poco a monte della SP n. 48 e alla confluenza nel Torrente Soana, di ripristino delle difese spondali, formazione di soglie/briglie di consolidamento e movimentazione del litoide nei pressi del Soana
Sottomurazione scogliere in sx del Torrente Chiusella zona Campo Sportivo e movimentazione materiale litoide
Interventi di sistemazione idraulica del Torrente Troncone in loc. Cimallegra
Interventi di sistemazione e ripristino funzionalità di strade comunali varie in loc. Bolco Sotto, loc. Barchetta, loc. Bolco Sopra, Via Sant'Antonio e vecchia strada per Varallo.
Ricostruzione e consolidamento di strada comunale denominata via Varallo, in loc. Puitz
Interventi di ripristino Strada Comunale in Fraz. Rovazzi e sistemazione colata detritica su corso d'acqua affluente del Torrente Olocchia
Interventi di sistemazione idraulica del Torrente Anza a valle del ponte Edison in loc. San Carlo
Sistemazione idrogeologica del torrente Selvaspessa nel tratto a monte dell'attraversamento autostradale
Sistemazione idrogeologica del Rio Fioretti
Sistemazione impluvi e strade forestali (tagliafuoco) del Monte Cimolo alto, Pian Rugul, San Salvatore, del Lavatoio e s.c. Via per Bureglio
Ripristino funzionalità sezione di deflusso alveo del Rio Magrino
Sistemazione versante a valle dell'abitato di Pizzanco
Realizzazione di una barriera paramassi a monte della frazione Barzona
Sistemazione e consolidamento del versante a valle della Frazione Barzona

Sistemazione dissesti di versante lungo la Strada Comunale per la Fraz. Case Paita e realizzazione muro di sostegno.
Ricostruzione difesa spondale e consolidamento scogliera esistente sul Torrente Anza in località Fontane
Sistemazione idrogeologica del torrente Acqualba a valle della SP 46
Sistemazione idrogeologica del Rio Moletta
Ricostruzione con potenziamento della berma dell'argine destro del fiume Toce
Opere di sistemazione strada comunale Via Sasso Papale
Loc. Madonna della Neve - sistemazione idrogeologica della sponda sinistra del torrente Fiumetta a valle di Via Sasso Papale
Intervento di sistemazione idrogeologica del Rio Valguerra
Interventi di sistemazione idrogeologica su Rio Frassino
Sistemazione idraulica del Torrente Tambach
Interventi di sistemazione idraulica del torrente Anza - ricostruzione soglie di fondo e sistemazione attraversamento in località Burki
Realizzazione muro di sottoscarpa in loc. Piana dei Monti lungo la s.c. di collegamento con Boleto
Interventi di sistemazione idraulica del Torrente Melezze Orientale in loc. Gabbio - consolidamento della briglia esistente con realizzazione di controbriglia e difese spondali.
Interventi di consolidamento versante a monte dell'abitato e di ricostruzione della strada comunale crollata
Lavori urgenti per la messa in sicurezza delle abitazioni site in Via Borretta.
Ripristino tratti crollati della strada Cadorna per sistemazione versante a monte della Loc. Pratomichelaccio
Interventi di sistemazione e di potenziamento di opere di difesa lungo il rio Albo in zona di conoide
Sistemazione versante franato a monte della via Flogno
Interventi di sistemazione idraulica del torrente Fiumetta
Realizzazione tratto di completamento arginatura sul Toce a protezione del capoluogo
Interventi di sistemazione idrogeologica del rio Loro in Fraz. Loro.
Sistemazione idrogeologica della conoide del Rio Rialetto in loc. Loro
Sistemazione del tratto del Torrente Roddo a monte della linea ferrovia Milano-Domodossola
Interventi di sistemazione idraulica del rio Luccio

Sistemazione impluvio in sponda destra del Torrente Strona a monte della località Piana di Fornero
Ricostruzione ponte crollato località Piana di Fornero e sistemazione del Rio Fornero
Sistemazione dissesti con interessamento del centro abitato in loc Sambughetto e consolidamento ponte comunale
Ripristino e sistemazione scogliera in sponda sinistra del Torrente Strona alla confluenza con il Rio Luzzogno e sistemazione scogliera in sponda sinistra del Rio Luzzogno in località Cascina Mondel
Ripristino della pista ciclopedonale tra Fontotoce e Gravellona in sponda sinistra del fiume Toce
Messa in sicurezza della strada per Monterosso attraverso la stabilizzazione di tratti di versante con ingegneria naturalistica, taglio piante e regimazione acque
Ripristino delle scogliere lungo l'asse principale del fiume Sesia da Buzzo a Wold
Lavori di pulizia e sistemazione delle briglie sul Torrente Mud, ripristino del sentiero comunale per Alpe Campo / Bocchetta della Moanda con sistemazione della frana in sponda sinistra orografica
Lavori di ripristino officiosità della sezione di deflusso del fiume Sesia in Loc. Villaggio Betulle ed a valle confluenza T. Vogna
Raccolta e smaltimento acque a monte dell'abitato di Rima
Lavori di ripristino strade comunali interne al concentrico
Consolidamento versante in frana a valle della località Fenera di Mezzo
Sistemazione versante in frana in frazione Costa di Foresto
Rifacimento collettore fognario acque bianche stradali e sistemazione tratti di strada danneggiati in via Isola di sopra e via Isola di sotto
Ripristino difesa spondale in orografica sinistra del F. Sesia a protezione della parte sud dell' abitato e prolungamento della difesa spondale in destra F. Sesia fino a immissione rio Grande e sistemazione versante in frana
Ripristino integrità e consolidamento delle difese spondali esistenti lungo i torrenti Trasinerà ed Egua danneggiate dall'evento alluvionale
Realizzazione di un opera di sostegno sottoscarpa lungo la strada comunale Merlera - Piana dei Monti
Consolidamento delle spalle del ponte comunale sul Rio Pascone e realizzazione scogliera in massi di cava in sponda sinistra del T. Pascone, a protezione ponte comunale in loc. Ronco
Messa in sicurezza dell'abitato di Frazione Canera contro la caduta massi
Messa in sicurezza dell'abitato di Frazione Grassura mediante sistemazione del conoide del Torrente Meula
Ripristino integrità e potenziamento delle scogliere a protezione dell'abitato di Cravagliana e del ponte per Frazione Canera
Messa in sicurezza del ponte comunale per Frazione Selva
Messa in sicurezza abitato di Saliceto
Realizzazione opere di protezione da caduta massi abitato di Frazione Brugarolo

Messa in sicurezza strada comunale per frazioni Pianaronda, Sassello, Sottonoci, Ordovago
Realizzazione ponte sul torrente Roj in sostituzione dell'attraversamento a servizio della strada comunale di collegamento alla frazione Roj
Messa in sicurezza del centro abitato del capoluogo di Fobello mediante riassetto dell'alveo del Rio Boro e regimazione dell'apporto di detriti dall'impluvio a monte di Cimalcampo
Realizzazione di n. 2 tratti di opera di sostegno della scarpata di valle della strada intercomunale Guardabosone-Postua e sistemazione spondale e di fondo alveo di rio senza nome
Ripristino difese spondali destra e sinistra del F. Sesia nel tratto immediatamente a valle della immissione del Rio Croso della Giare e di un tratto della pista ciclabile Alagna-Balmuccia in sponda <u>destra</u>
Consolidamento scarpata della strada comunale a monte della frazione Casa Capietto
Ripristino della difesa spondale in sponda destra del F. Sesia località Via Seggiovie
Ripristino di un tratto di difesa spondale longitudinale in massi in destra del Fiume Sesia in corrispondenza della confluenza con il Torrente Sorba
Ripristino difesa sponda sinistra del Fiume Sesia e prolungamento a valle della difesa in località Prati sotto strada della Barile
Consolidamento fondazioni di ponti comunali e ricostruzione briglie danneggiate su Torrente Vasnera e Rio Ruachè
Sistemazione frana in Frazione Ortigoso in Val Gronda
Sistemazione sponda destra del torrente Sorba
Ripristino di tratti della viabilità comunale frazioni Riva, Pianello e San Gottardo
Messa in sicurezza del centro abitato di frazione Grondo
Ripristino funzionalità idraulica del Rio Croso Asciutto in Frazione Cerva di Rossa
Ripristino officiosità della sezione di deflusso e protezione spondale in sinistra orografica del fiume Sesia, in loc. Salterana
Ricalibratura alveo fiume Sesia in loc. Fonderia e consolidamento difese spondali danneggiate
Sistemazione dissesto presso Località Vintebbio di Serravalle Sesia
Ripristino delle sponde e delle difesa longitudinale in destra e sinistra del Torrente Strona immediatamente a valle del ponte di accesso al cimitero comunale di San Giorgio
Ripristino della scarpata stradale verso valle della strada comunale in località Frazione via Orleghetto
Demolizione dello scatolare del Rio Valpiana in località frazione di Valpiana con ripristino delle sponde e del fondo alveo
Interventi di ripristino delle infrastrutture danneggiate e manutenzione dell'alveo del torrente Croso di Morca nelle località di Isole, Solivo e Morca
Ripristino officiosità delle sezioni di deflusso corsi d'acqua del reticolo idraulico minore
Messa in sicurezza strada comunale per le Frazioni Sassiglioni-Fossati-Mogliani

Regimazione e smaltimento acque di versante in Frazione Sassiglioni
SP 100 km 8+400 comune di Campiglia Cervo – intervento di consolidamento e di ripristino del corpo stradale.
SP 100 km 11+000 comune di Campiglia Cervo - ripristino e rifacimento di muro di sostegno stradale di controripa, stabilizzazione del pendio soprastante e rifacimento della massciata stradale
SP 235 km 3+200 comune di Crevacuore -Intervento di messa in sicurezza e ripristino del corpo stradale lungo la SP 235.
SP 70 dir 01 km 0+160 in comune di Quassolo - consolidamento taglione a valle della soglia e ripristino difese spondali ponte a Quassolo
SP n. 268 Vallone dell’Arma. Ripristino viabilità ricostruzione totale corpo stradale sulla SP 268 in Comune di Demonte
SP n. 238 – Consolidamento opere paravalanghe a causa di frane e allagamenti diffusi e interventi di messa in sicurezza fronti rocciosi lungo la SP 238 in comune di Vinadio
SP n. 255 del Colle della Lombarda – Consolidamento opere di sostegno della strada e e interventi di messa in sicurezza fronti rocciosi in comune di Vinadio
ricostruzione totale corpo stradale, opera d'arte, pulizia attraversamenti, ripristino delle protezioni stradali divelte lungo la SP 35 nei comuni di Pamparato e Roburent
S.P. n. 10 "Cameriano-Casalino-Vinzaglio" - Lavori di rifacimento ponticello al Km 0+500, rifacimento scarpate stradali franate e al Km 5+500 e ricostruzione muro di sostegno – SP n. 21/a "di Cavaglietto". Ponte sull’Agogna a Cavaglietto. Sistemazione idraulica.
S.P. n. 39 “delle due Riviere” - Consolidamento strada mediante la realizzazione di micropali - SP 41 Mottarone - Messa in sicurezza versanti franati
S.P. n. 103 “di Ponzana” – Lavori di rifacimento scarpate e ricostruzione muro di sostegno - SP n. 165 “di Vintebbio”. Messa in sicurezza del versante franato e consolidamento dei muri di sostegno della strada
S.P. n. 50 di Arola (km 3+190 e 1+110) demolizione relitti di muri di sottoscarpa e sistemazione versanti regimazione acque superficiali
S.P. 49 di Madonna del Sasso - Interventi di ingegneria naturalistica per ridurre l’erosione del versante in comune di Madonna Del Sasso
S.P. 54 del Lago di Mergozzo – km 8+160 in comune di Mergozzo. Disgaggi, riprofilatura e opere di stabilizzazione del versante
S.P. 160 di Luzzogno al km 1+300 in comune di Valstrona - costruzione muro di sostegno del rilevato con regimazione acque meteoriche superficiali
S.P. 52 di Valle Strona e 52/C di Massiola alle progressive 0+400, 0+500, 0+600, 0+750, 1+350. Riprofilature morfologiche dei versanti e tagli vegetazionali in scarpata di controripa e sottoscarpa, <u>disgaggi, consolidamenti e posa barriere paramassi</u>
SP 68 di Valle Bognanco - Sgombero materiale da sede stradale in comune di Bognanco - ricostruzione rilevato, ricostruzione muri di sostegno con posa di barriere stradali, consolidamento versante
SP 39 Delle Due Riviere – km 7+000 in comune di Gignese - ricostruzione con opera di ingegneria naturalistica
SP 59 di Valle Intrasca - consolidamento versanti a monte e adeguamento attraversamenti stradali
Adeguamento idraulico attraversamento al km 8+910 della S.P. 65 di Pieve Vergonte, località Loro in comune di Pieve Vergonte
SP 64 Cannero Trarego - km 2+850 in comune di Trarego Viggiona - ricostruzione muro di sostegno sottoscarpa e ripristino degli attraversamenti
S.P. n. 56 Premeno-Colle. Consolidamento scarpata al km 20+500
SP 129 di Chesio - Consolidamento e drenaggio muro di sostegno al km 0+650

S.P.76 "della Cremosina" Lavori di messa in sicurezza tratti di versante in comune di Valduggia
SP 105 Locarno - Lavori di messa in sicurezza del versante con connesse opere di regimazione delle acque meteoriche della galleria in comune di Quarona
SP 72 "Borgosesia - Guardabosone". Lavori rimozione delle Lavori di disaggio e posa di reti armate in comune di Borgosesia e messa in sicurezza della strada in loc. Ponte Strona al km 3+000. in comune di Guardabosone
Interventi di ripristino opere di captazione e adduzione idrica dal torrente Sessera in Comune di Valdilana in Loc. Piancone/Diga delle Mischie, loc. Craviolo, Alpe Scalveuci
Rifacimento canale di presa idrica su Torrente Oropa in Comune di Pralungo (Presa Antua)
Messa in sicurezza sorgente Fontanaccia su ciglio torrente Cervo in Comune di Piedicavallo
Rifacimento canale di scarico della fossa Imhoff regione Pinchiolo nel Comune di Piedicavallo
Messa in sicurezza condotta di adduzione sorgenti Lamarmora e Gavostonpresso torrente Oropa loc. Santuario di Oropa e sorgenti Macellaio, Boschetto e Furia presso torrente Furia
Opere di difesa spondale in dx e sx torrente Corsaglia a protezione della tubazione adduttrice in Comune di Frabosa Soprana.
Ripristino funzionale acquedotto in località Capoluogo (ponte) nel comune di Bastia Mondovi
Ripristino funzionale impianto di acquedotto in località Vecchio Mulino in comune di Niella Tanaro
Rifacimento condotta acquedottistica in loc Valdarmella nel Comune di Ormea
Ripristino funzionale acquedotto in località Elzo e Porcirette Soprana, Costasecca, loc. Campo, capoluogo e nelle località Borgate Cucchera e casa Bruciata in comune di Ormea
Interventi di ripristino sorgenti Chioraira e rio Bianco e ripristino fognatura nelle località Ponte Nava e Cantarana in comune di Ormea
Ripristino funzionale acquedotto e rifacimento opere di presa dalla sorgente Cappello nel comune di Garessio
Rifacimento opere di captazione sorgente Acquasanta nel comune di Pamparato
Ripristino funzionale acquedotto in località Gambalunga in comune di Bagnasco
Ripristino funzionalità impianto di depurazione, fognatura e difese spondali nel Comune di Bagnasco
Rifacimento fognatura da pozzetto via Roma fino a sfioratore in prossimità campeggio nel Comune di Limone Piemonte
Rifacimento attraversamento fognatura in corrispondenza di Tetto Mecci per collettamento dei tronchi provenienti da Limonetto e La Panice nel Comune di Limone Piemonte
Rifacimento condotte fognarie a Limonetto, parallela via Provinciale, in Tetti Biava ed in Tetti Corea nel Comune di Limone Piemonte
Ripristino funzionale opere di captazione e condotta di adduzione sorgenti Alta Val Corsaglia in località Stalla Rossa nel comune di Frabosa Soprana
Interventi di sostituzione rete fognaria nera in Comune di Pogno.
Ripristino funzionale collettore di adduzione lungo la Strada provinciale in Comune di San Bernardino Verbano

Ripristino funzionale sorgenti e prese in alveo Sorella Acqua in Comune di Massiola
Ripristino funzionale rete idrica e rete fognaria in Via San Giovanni Bosco - Frazione Vezzo in Comune di Gignese.
Ripristino funzionale sorgenti e prese in alveo Baite Dora in Comune di Cannero Riviera e sorgenti Fungio e condotte di adduzione in Comune di Oggebbio
Interventi di ripristino opere del servizio idrico integrato in Val Mastallone nel Comune di Cravagliana, frazione Gula
Interventi di ripristino opere del servizio idrico integrato in Comune di Varallo in fraz. Morca
Interventi di ripristino opere del servizio idrico integrato nel Comune di Pila in loc. Molinaccio e in loc. Trogo
Interventi di ripristino condotte idriche di adduzione nel Comune di Vocca in loc. Bettola, Mogliani, Isola
Interventi di ripristino condotte fognarie nel Comune di Cellio con Breia in fraz. Crabia
Interventi di rifacimento impianto di depurazione nel Comune di Boccioleto in loc. Ponte Cavaglione.
Ripristino sistema di filtrazione dei potabilizzatori nei Comuni di Masserano, Mongrando e Postua.
Ripristino sorgenti Pianetti in Comune di Graglia e Alpe Cavanna in Comune di Donato.
Interventi di riparazione sollevamento Sesia Depuratore di Caresanablot
Contributo per svolgimento servizio TLP nella tratta Limone Piemonte (IT) – Tenda (FR) nel periodo da dicembre 2021 a dicembre 2022

**TOTALI**