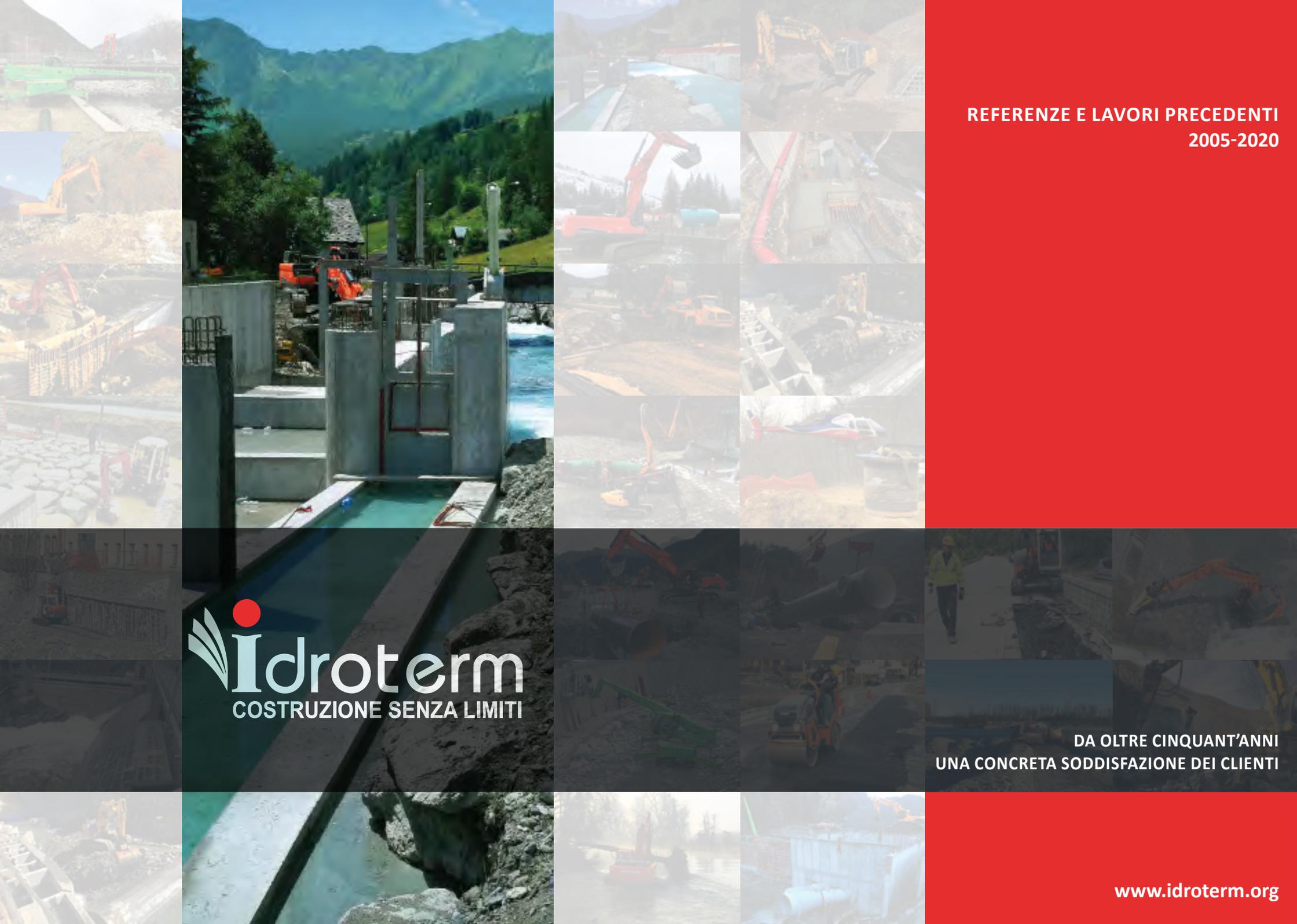


REFERENZE E LAVORI PRECEDENTI
2005-2020



 **Idroterm**
COSTRUZIONE SENZA LIMITI

DA OLTRE CINQUANT'ANNI
UNA CONCRETA SODDISFAZIONE DEI CLIENTI

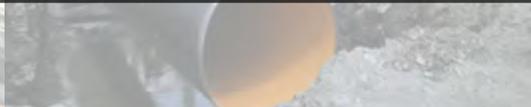
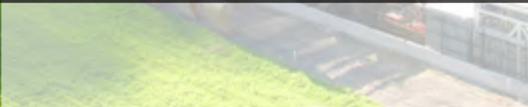
www.idroterm.org



IDROTERM **3**

PRODUZIONE ENERGIA **5**

CONDOTTE **19**



DIFESE SPONDALI **25**

OPERE CIVILI **35**

URBANIZZAZIONI **43**



MOVIMENTI TERRA **47**

INGEGNERIA NATURALISTICA **52**

LAVORI IN SPAZI CONFINATI **60**



LISTA REFERENZE: Impianti per la produzione di energia elettrica, centrali idroelettriche, centrali termiche e impianti fotovoltaici **15**, Acquedotti metanodotti, reti gas, fognature, reti di tele riscaldamento e opere di irrigazione **23**, Opere fluviali di difesa spondale, bonifica e sistemazione idraulica **33**, Opere civili, Opere Edili in genere e strutture in c.a. **41**, Strade, ponti, urbanizzazioni **46**, Disalvei, Scavi e movimento terra **51**, Opere di ingegneria naturalistica **58**, Lista attrezzature e macchinari **64**

L'impresa IDROTERM S.R.L. nasce nel 2010 derivante dal conferimento della ditta Idroterm di Bonnin, fondata dall'attuale titolare BONNIN SERGIO nel 1969.

La ditta ha iniziato ad operare nell'impiantistica, manutenzione degli impianti industriali ed in officina, nella costruzione di macchine industriali per cuscinetti automatizzati. Negli anni successivi, ha poi trasformato le sue prestazioni per adeguarle alle richieste di mercato assumendo lavori per Enti pubblici ed aziende private. Negli ultimi anni l'azienda si è specializzata nella posa e saldatura di condotte e tubazioni, incentrando la propria attività nella realizzazione e ammodernamento di impianti idroelettrici.

La Idroterm S.r.l. si impegna, mettendo a disposizione le risorse necessarie, a perseguire gli obiettivi di miglioramento della qualità e della sicurezza e salute dei lavoratori, come parte integrante della propria attività e come impegno strategico rispetto alle finalità più generali dell'azienda. L'impresa Idroterm S.r.l. ha nell'organico aziendale personale con esperienza pluriennale specializzata in lavori in ambienti confinati. Per ridurre al minimo i rischi derivanti da tale attività la Idroterm S.r.l. impiega tutti i dispositivi di protezione individuale idonei ad eseguire lavori in ambienti confinati nella massima sicurezza. Il personale è sempre formato ed informato circa i fattori di rischio specifici, l'utilizzo corretto dei DPI, della strumentazione e delle attrezzature per ogni tipologia di attività oltre che sulle corrette procedure di sicurezza e norme comportamentali da adottare.

Soddisfazione

Ottenimento della piena soddisfazione dei committenti, facendosi parte attiva nel garantire il rispetto dei requisiti contrattuali e la qualità delle opere. Attraverso tutte le componenti dell'azienda garantiamo ogni giorno: i massimi standard qualitativi, la gestione oculata del budget a disposizione e il rispetto del crono-programma lavori concordato.

Efficienza

Miglioramento costante del sistema integrato di gestione per la qualità e la sicurezza in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2015; attraverso il monitoraggio sistematico dei processi aziendali per renderli sempre più efficaci, efficienti ed aggiornati alle continue evoluzioni delle norme e del mercato di riferimento.

Sicurezza

Attività orientate all'analisi e alla gestione dei rischi, in particolare riduzione dei rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori, investendo nell'eliminazione dei pericoli alla fonte, nella preferenza di dispositivi di protezione collettiva a quelli di protezione individuale, nel miglioramento della gestione dei controlli sulle attrezzature.

COSTRUZIONE SENZA LIMITI

Durante la nostra attività pluriennale, abbiamo incontrato varie sfide tecniche in diversi ambiti e in condizioni difficili e inaccessibili. Inoltre, abbiamo sviluppato tecnologie di lavoro adeguate, e ci siamo dotati di strumenti e attrezzature idonee.

Grazie alla nostra esperienza siamo fieri di poter offrire a tutti i nostri clienti prestazioni di elevato livello qualitativo in tutte le condizioni, compresa l'esecuzione di lavori in spazi confinati.

CERTIFICAZIONI

Idroterm Srl conta su personale altamente qualificato e di esperienza, così come testimoniato dalla certificazione UNI EN ISO 9001:2015, dall'attestato di qualificazione CQOP SOA e dai molteplici enti pubblici e privati che hanno confermato negli anni la sua affidabilità per gli elevati standard qualitativi.

CQOP-SOA

L'Idroterm S.r.l. ha conseguito la certificazione CQOP-SOA per le categorie:

- OG1 (Edifici Civili ed Industriali) Cat. IV-BIS
- OG3 (Strade, Autostrade, Ponti) Cat. IV-BIS
- OG6 (Acquedotti, Gasdotti) Cat. IV-BIS
- OG8 (Opere fluviali, di difesa) Cat. IV
- OG9 (Impianti per energia elettrica) Cat. V
- OG13 (Opere di ing. Naturalistica) Cat. II
- OS1 (Lavori in Terra) Cat. IV
- OS 21 (Opere Strutturali speciali) Cat. I
- OS 23 (Demolizioni) Cat. I
- OS 24 (Verde e arredo urbano) Cat.

ISO 9001:2015

La ditta ha ottenuto la certificazione del proprio sistema di qualità in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2015 con certificato 1754 rilasciato dall'ente SAI GLOBAL con il seguente campo di applicazione: Realizzazione e manutenzione di opere per centrali idroelettriche (con esclusione degli impianti tecnologici). Costruzione e manutenzione di: edifici industriali, strade, acquedotti, fognature, opere di irrigazione, reti gas, opere di difesa spondale. Lavori in terra.



Opere Edili in genere e strutture in c.a. Strade, ponti, urbanizzazioni. Acquedotti metanodotti, reti gas, fognature, reti di teleriscaldamento e opere di irrigazione. IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, CENTRALI IDRO-ELETTRICHE, CENTRALI TERMICHE E IMPIANTI FOTOVOLTAICI. Opere fluviali di difesa spondale, bonifica e sistemazione idraulica. Opere di ingegneria naturalistica. Scavi e movimento terra. Opere strutturali speciali.



Idroterm
COSTRUZIONE SENZA LIMITI

DA OLTRE CINQUANT'ANNI
UNA CONCRETA SODDISFAZIONE DEI CLIENTI

IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI
ENERGIA ELETTRICA
CENTRALI IDROELETTRICHE
CENTRALI TERMICHE
IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Categoria: Impianti produzione di energia
Committente: Duemila S.r.l.
Data opera: Anno 2018



Descrizione opera: Realizzazione nuovo impianto idroelettrico Amponey sul torrente Evancon nel comune di Ayas (AO) in località Champoluc costituito da: - opera di presa e vasca di carico in c.a.; - condotta forzata DN1800 sp.10,00 mm bicchierata per una lunghezza complessiva di 650 ml compreso il subalveo di attraversamento del torrente Evancon; - fabbricato centrale in c.a.; - canale di scarico in c.a.

IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI
ENERGIA ELETTRICA
CENTRALI IDROELETTRICHE
CENTRALI TERMICHE
IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Categoria: Impianti produzione di energia
Committente: Hydropralafera s.a.s.
Data opera: Anno 2017



Descrizione opera:

Realizzazione nuova centralina idroelettrica sul canale irriguo nel comune di Luserna San Giovanni (TO). Opera di presa in c.a. costituita da platea e pareti dal canale e n. 2 vasche per la sedimentazione del materiale.

IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI
ENERGIA ELETTRICA
CENTRALI IDROELETTRICHE
CENTRALI TERMICHE
IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Categoria: Impianti produzione di energia
Committente: Imac S.r.l.
Data opera: Anno 2017



Descrizione opera: Realizzazione di nuova centralina idroelettrica con derivazione dal Canale Abbadia (Pinerolo TO). Realizzazione scavi e opere in c.a: canale di derivazione, vasca di carico, edificio centrale; canale di restituzione all'interno dell'alveo del Rio Aglietto costituito da scatolari prefabbricati in c.a. (misure interne 160x100) e platea antiersiva in massi di cava cementati a protezione del manufatto. Realizzazione della cabina Enel e posa cavidotti per cavi di potenza e segnale.

IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI
ENERGIA ELETTRICA
CENTRALI IDROELETTRICHE
CENTRALI TERMICHE
IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Categoria: Impianti produzione di energia
Committente: C.T.E. S.p.A.
Data opera: Anno 2017



Descrizione opera: Realizzazione nuovo impianto idroelettrico nel Comune di Caluso denominato «Caluso Basso». Scavo, posa, saldatura tubazione in acciaio bicchierata DN2500 e DN2000 (circa 500 metri) e successivo rinterro e compattazione del terreno.

IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI
ENERGIA ELETTRICA
CENTRALI IDROELETTRICHE
CENTRALI TERMICHE
IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Categoria: Impianti produzione di energia
Committente: RVO s.r.l.
Data opera: Anno 2016



Descrizione opera: Lavori di derivazione d'acqua ad uso idroelettrico dal torrente Ribordone con riattivazione ed ampliamento della derivazione "ex fucina Panieri":

- Scavo, fornitura, posa, saldatura e rinterro di tubazione bicchierata in acciaio DN800 sp.7,1mm lunghezza ml 1330,00
- Scavo, fornitura, posa, saldatura e rinterro di tubazione in acciaio bicchierata DN600 sp.6,3mm lunghezza ml 530,00

IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI
ENERGIA ELETTRICA
CENTRALI IDROELETTRICHE
CENTRALI TERMICHE
IMPIANTI FOTOVOLTAICI



Categoria: Impianti produzione di energia
Committente: M2A
Data opera: Anno 2020

Descrizione opera: Centrale Idroelettrica "Colombini" a San Secondo di Pinerolo

L'intervento in progetto riguarda la realizzazione di un impianto idroelettrico composto da due opere puntuali ed un'opera estesa:

- OPERA DI PRESA SUL CANALE MIRADOLO costituita da canale delimitato da muri e platea in cemento armato realizzati in opera al quale si susseguono n.2 vasche per la sedimentazione di sabbia e ghiaia e la raccolta di materiali in sospensione e successivo imbocco delle acque ripulite nella condotta forzata;
- FABBRICATO DI CENTRALE DI TRASFORMAZIONE costituita da locale interrato in cemento armato realizzato in con accesso dal piano di campagna attraverso scala anch'essa in cemento armato realizzata in opera. Al di sotto del locale è prevista la realizzazione in opera di un canale per la restituzione al Canale Miradolo delle acque utilizzate per la generazione dell'elettricità;
- CONDOTTA INTERRATA per il trasporto dell'acqua in pressione a collegamento tra l'opera di presa ed il locale centrale di trasformazione ove sarà installata la turbina per la generazione di energia elettrica.

Quindi possono essere individuati n.3 lotti funzionali dovendo necessariamente iniziare e completare ogni singola opera partendo indistintamente dall'opera di presa o dal fabbricato centrale e terminando necessariamente con la posa della condotta interrata con relative opere di completamento dei getti in corrispondenza degli innesti della tubazione nei muri dell'opera di presa e del fabbricato centrale.

L'opera nel suo complesso verrà realizzata su terreni di proprietà della committenza con accesso dalla viabilità pubblica interessando il canale omonimo in tre punti (presa, sottopasso con condotta in pressione e restituzione acque).

IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI
ENERGIA ELETTRICA
CENTRALI IDROELETTRICHE
CENTRALI TERMICHE
IMPIANTI FOTOVOLTAICI



Categoria: Impianti produzione di energia
Committente: Hydrobersaglio
Data opera: Anno 2020

Descrizione opera: Centrale Idroelettrica “Bersaglio” a Luserna San Giovanni

L'intervento in progetto riguarda la realizzazione di un impianto idroelettrico composto da due opere puntuali ed un'opera estesa:

- OPERA DI PRESA SUL CANALE IRRIGUO costituita da canale delimitato da muri e platea in cemento armato realizzati in opera al quale si susseguono n.2 vasche per la sedimentazione di sabbia e ghiaia e la raccolta di materiali in sospensione e successivo imbocco delle acque ripulite nella condotta forzata;
- FABBRICATO DI CENTRALE DI PRODUZIONE costituita da locale seminterrato in cemento armato realizzato in con accesso dal piano di campagna attraverso scala anch'essa in cemento armato realizzata in opera. Al di sotto del locale è prevista la realizzazione in opera di un canale per la restituzione al Canale Miradolo delle acque utilizzate per la generazione dell'elettricità;
- SISTEMAZIONE AMBIENTALE dell'area a valle dell'opera di presa, della zona antistante la centrale ed il canale per un tratto di circa 100 metri lineari. Verranno realizzati un piccolo bacino (laghetto) delimitato da scogliere in massi. Stessa tipologia di intervento per il canale a valle dell'impianto con sistemazione della profondità e delle livellette e protezione delle sponde con scogliere in massi.

L'opera nel suo complesso verrà realizzata su terreni di proprietà della committenza con accesso dalla viabilità pubblica interessando il canale omonimo in tre punti (presa, sottopasso con condotta in pressione e restituzione acque).

IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI
ENERGIA ELETTRICA
CENTRALI IDROELETTRICHE
CENTRALI TERMICHE
IMPIANTI FOTOVOLTAICI



Categoria: Impianti produzione di energia
Committente: Sied S.p.A.
Data opera: Anni 2018-2019

Descrizione opera: Gli interventi di ammodernamento dell'impianto idroelettrico di Magnanins si sono concentrati principalmente sulla sostituzione della condotta forzata esistente.

Sono state realizzate le seguenti lavorazioni:

- realizzazione esbosco e piste di accesso;
- installazione teleferica a servizio del cantiere;
- taglio ossiacetilenico e rimozione condotta forzata;
- demolizione blocchi e basamenti in c.a. esistenti, trasporto e smaltimento in discarica autorizzata materiale di risulta;
- realizzazione opere di fondazione profonda, micropali e tiranti, al fine di stabilizzare il primo tratto di condotta interessata da un movimento franoso;
- realizzazione nuovi basamenti in c.a.;
- realizzazione di selle metalliche a sostegno nuova tubazione;
- rifacimento collettore e scarico DN800;
- fornitura e posa di condotta forzata DN1200 spessore 10,0 – 8,8 mm saldata testa a testa in barre da 6 metri;
- fornitura e posa di giunti di dilatazione DN1200;
- fornitura e posa di n.3 passi d'uomo PN16;
- realizzazione nuovi blocchi di ancoraggio in corrispondenza dei cambi di pendenza della tubazione;
- rinterrati e sistemazioni finali e inerbimenti.

IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI
ENERGIA ELETTRICA
CENTRALI IDROELETTRICHE
CENTRALI TERMICHE
IMPIANTI FOTOVOLTAICI



Categoria: Impianti produzione di energia
Committente: Coclea Energy
Data opera: Anno 2020

Descrizione opera: Centrale a coclea nel comune di Savignone (GE)

L'intervento in progetto riguarda la realizzazione di un impianto idroelettrico a coclea su briglia esistente nel Comune di Savignone (GE):

- la demolizione delle vecchie opere di derivazione presenti in alveo allo scopo di creare lo spazio per l'inserimento, in sinistra orografica, delle nuove opere di derivazione;
- il taglio parziale dell'ala sinistra della briglia esistente al fine di creare lo spazio sufficiente alla realizzazione del canale sghiaiatore a servizio dell'impianto;
- il prolungamento del tubo fognario, oggi staffato alla parete di sottoscampa della strada provinciale, verso la vasca di raccolta delle acque reflue; (da verificare in corso d'opera lo spostamento da parte di IREN)
- la realizzazione del canale di imbocco e dello scivolo per la posa della turbina a coclea;
- la costruzione del locale tecnico di impianto destinato ad ospitare le componenti elettriche e oleodinamiche di impianto;
- l'installazione di n. 2 paratoie automatizzate all'imbocco del canale di imbocco e del canale sghiaiatore;
- la realizzazione della scala di rimonta dell'ittiofauna per il ripristino del continuum fluviale del corpo idrico;

ANNO 2019 – Commessa 07/2019**Committente: Sied S.p.A.**

Lavori di manutenzione straordinaria a seguito degli eventi alluvionali occorsi tra il 27 ottobre e il 5 novembre 2018 lungo il Torrente Degano presso l'opera di derivazione idraulica dell'impianto idroelettrico "Magnanins" nel Comune di Rigolato (UD).

Sono stati realizzati i seguenti interventi di ripristino e consolidamento di tutte le opere idrauliche:

- realizzazione piste per accesso in alveo e ture per la derivazione delle acque;
- rifacimento platea in massi di cava cementati ai piedi della traversa derivatrice esistente;
- ripristino soglia di sfioro traversa derivatrice mediante installazione di lamiera adeguatamente piegate ed inghisate alla struttura in c.a. esistente;
- rifacimento scivolo traversa derivatrice con installazione di nuovi "bolognini" in pietra di Luserna inghisati con barre in acciaio resinato e intasati a tergo con calcestruzzo;
- rinforzo strutturale muro esterno canale di derivazione;
- ripristino passerella pedonale con applicazione di malta cementizia fibrorinforzata a ritiro controllato a base di cementi ad alta resistenza e successiva applicazione di impermeabilizzante Penetron Standard;
- rifacimento area bocca di presa ed installazione nuovo paratronchi;
- rifacimento intonaco strutturale sulle superfici interne al canale di derivazione e successiva impermeabilizzazione con Penetron Standard;
- ripristino solaio del canale di derivazione con interventi di risanamento strutturale e realizzazione demolizioni per installazione nuovo sgrigliatore e paratoia dissabbiatrice.
- ripristino scale di accesso.

ANNI 2018-2019 - Commessa 13/2018**Committente: Sied S.p.A.**

Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto idroelettrico sito nel Comune di Rigolato in località Magnanins (UD). Gli interventi di ammodernamento dell'impianto idroelettrico di Magnanins si sono concentrati principalmente sulla sostituzione della condotta forzata esistente.

Sono state realizzate le seguenti lavorazioni:

- realizzazione esbosco e piste di accesso;
- installazione teleferica a servizio del cantiere;
- taglio ossiacetilenico e rimozione condotta forzata;
- demolizione blocchi e basamenti in c.a. esistenti, trasporto e smaltimento in discarica autorizzata materiale di risulta;
- realizzazione opere di fondazione profonda, micropali e tiranti, al fine di stabilizzare il primo tratto di condotta interessato da un movimento franoso;
- realizzazione nuovi basamenti in c.a.;
- realizzazione di selle metalliche a sostegno nuova tubazione;
- rifacimento collettore e scarico DN800;
- fornitura e posa di condotta forzata DN1200 spessore 10,0 – 8,8 mm saldata testa a testa in barre da 6 metri;
- fornitura e posa di giunti di dilatazione DN1200;
- fornitura e posa di n.3 passi d'uomo PN16;
- realizzazione nuovi blocchi di ancoraggio in corrispondenza dei cambi di pendenza della tubazione;
- rinterri e sistemazioni finali e inerbimenti.

ANNO 2018 – Commessa 14/2017**Committente: Duemila s.r.l.**

Realizzazione nuovo impianto idroelettrico Amponey sul torrente Evancon nel comune di Ayas in località Champoluc costituito da:

- opera di presa e vasca di carico in c.a.;
- condotta forzata DN1800 sp.10,00 mm bicchierata per una lunghezza complessiva di 650ml compreso il subalveo di attraversamento del torrente Evancon;
- fabbricato centrale in c.a.;
- canale di scarico in c.a.

ANNO 2017 – Commessa 03/2017**Committente: C.T.E. S.p.A.**

Realizzazione nuovo impianto idroelettrico nel Comune di Caluso denominato «Caluso Basso». Scavo, posa, saldatura tubazione in acciaio DN2500 e DN2000 (circa 500 metri) e successivo rinterro e compattazione del terreno.

ANNO 2017 – 2018 – Commessa 07/2017**Committente: Imac s.r.l.**

Realizzazione di nuova centralina idroelettrica con derivazione delle acque dal Canale Abbadia sito in località Abbadia Alpina nel Comune di Pinerolo (TO).

Realizzazione scavi e opere in c.a. quali: canale di derivazione, vasca di carico, edificio centrale.

Realizzazione di canale di restituzione all'interno dell'alveo del Rio Aglietto costituito da scatolari prefabbricati in c.a. (misure interne 160x100) e realizzazione platea antiersiva in massi di cava cementati a protezione del manufatto.

Realizzazione della cabina Enel e posa cavidotti per cavi di potenza e segnale.

ANNO 2017 – Commessa 06/2017**Committente: Hydropralafera s.a.s.**

Realizzazione nuova centralina idroelettrica sul canale irriguo nel comune di Luserna San Giovanni (TO). Opera di presa in c.a. costituita da platea e pareti dal canale e n. 2 vasche per la sedimentazione del materiale. Fornitura posa e saldatura su terreni agricoli di ml 360 di condotta forzata in acciaio Dn 1400 spessore 10mm con estremità a bicchiere.

Realizzazione edificio centrale in c.a. completamente interrato con relativo canale di scarico.

ANNO 2016 – Commessa 17/2016**Committente: Hydro Villar S.r.l.**

Derivazione acque superficiali per uso idroelettrico impianto «Antico Molino»

Realizzazione completa nuovo impianto idroelettrico nel Comune di Villar Pellice:

- scavo, posa, saldatura tubazione in acciaio DN1000 ml 357;
- realizzazione opera di presa in c.a.;
- realizzazione fabbricato centrale in c.a. completamente interrato;
- realizzazione canale di restituzione in c.a.;

REFERENZE

ANNO 2016 – Commessa 13/2016**Committente: Cuneo Energia s.r.l.**

Realizzazione nuova centralina idroelettrica con derivazione delle acque dalla “Borca Bigorra” nel Comune di Cuneo. Realizzazione chiavi in mano di una nuova centralina idroelettrica (con esclusione delle opere elettromeccaniche): canale di derivazione e vasca di carico in c.a., fornitura posa e saldatura (sia testa a testa che con manicotto elettrico) di circa 230 ml di tubazione in polietilene DE630 PE100 e rinterro, realizzazione edificio centrale e canale di restituzione in elementi scatoari prefabbricati.

ANNI 2015-2016**Committente: RVO s.r.l.**

Lavori di derivazione d’acqua ad uso idroelettrico dal torrente Ribordone con riattivazione ed ampliamento della derivazione “ex fucina Panieri”.

Scavo, fornitura, posa, saldatura e rinterro di tubazione in acciaio DN800 sp.7,1 mm lunghezza ml 1330,00

Scavo, fornitura, posa, saldatura e rinterro di tubazione in acciaio DN600 sp. 6,3 mm lunghezza ml 530,00

Realizzazione collettore per allacciamento alle turbine.

ANNO 2014**Committente: Sun Project Gamma s.r.l.**

Realizzazione di nuova centralina idroelettrica sul salto del canale esistente in Via Matteo Pescatore. Demolizione dei manufatti esistenti e realizzazione di nuove strutture in c.a. atte ad ospitare il nuovo impianto.

ANNO 2013 - 2014**Committente: Idrogea s.r.l.**

Realizzazione di nuovo impianto idroelettrico in località Salmour nel Comune di Fossano (CN):

- realizzazione delle operazioni di scavo e movimento terra, circa 225'000 mc;
- realizzazione di tutte le opere in cemento armato, quali opera di presa, canale di derivazione (larghezza 9 metri altezza 4,3 metri), fabbricato centrale e canale di restituzione;
- Materiali impiegati per la realizzazione dell’opera:
 - 1'200'000 kg di ferro d’armatura
 - 25'000 mc di calcestruzzo
 - 28'000 mq di casseri

ANNO 2012**Committente: RGP Piemonte s.r.l.**

Realizzazione di nuovo impianto a biogas nel comune di Mandello Vitta (NO).

ANNO 2011**Committente: Sied S.p.A.**

Realizzazione di nuovo impianto fotovoltaico sul tetto della centrale idroelettrica di Pomaretto della potenza complessiva di 19,6 kW.

REFERENZE

ANNI 2011 - 2012**Committente: Saint-Denis Vento S.r.l.**

Ravano Green Power. Realizzazione di tutte le opere edili necessarie per l'installazione di un nuovo parco eolico di 2.55MW di potenza nel Comune di Saint-Denis (AO) costituito da tre aerogeneratori, la costruzione di una cabina elettrica e la realizzazione dei relativi collegamenti.

Realizzazione delle piste di accesso necessarie per raggiungere i siti di installazione delle tre torri, con relative opere per il drenaggio delle acque meteoriche e la formazione di piazzole necessarie per le manovre dei mezzi di trasporto. Realizzazione della cabina elettrica in c.a. posa cavidotti per il passaggio dei cavi elettrici. Realizzazione dei plinti di fondazione dei pali: scavo di sbancamento, posa dei ferri d'armatura, cassetatura e successivo getto del cls.

Realizzazione degli interventi di adeguamento della viabilità sulle strade regionali che conducono a Saint-Denis per consentire il trasporto in cantiere dei pali, delle pale e degli aerogeneratori.

ANNI 2010 - 2011**Committente: SIED S.p.A.**

Ammodernamento dell'impianto idroelettrico di Pomaretto, pulizia del bacino di accumulo di Meano e rifacimento opera di presa. Rimozione tratto aereo condotta forzata; fornitura e posa nuova condotta DN1300 in acciaio spessore 8,8 mm completamente interrata.

ANNO 2010 - 2011**Committente: Comune di Pomaretto**

Lavori per la realizzazione di tre nuovi impianti fotovoltaici da connettere alla rete di distribuzione di energia pubblica. I primi due impianti di potenza 19 Kw installati sulle coperture del Municipio e delle Scuole Elementari. L'ultimo impianto di potenza 100 Kw installato su terreni terrazzati in disuso, previa realizzazione di travi di fondazione per l'ancoraggio delle strutture metalliche di sostegno al terreno esistente.

ANNI 2010**Committente: Energheia S.r.l.**

Realizzazione di una nuova centralina idroelettrica denominata "Tre Ponti" lungo il Torrente Germanasca nei Comuni di Prali e Salza di Pinerolo.

ANNO 2009 - 2010**Committente: HYDRO3 LOCANA S.r.l**

Realizzazione di un impianto idroelettrico ex novo nel Comune di Locana, denominato "Impianto Vallungo". Realizzazione delle piste di accesso al cantiere, scavo e demolizione in roccia, posa e saldatura condotta forzata DN700 con giunto a bicchiere (lunghezza condotta forzata 1830,00 m, salto nominale 279,00 m). Realizzazione opera di presa: traversa di derivazione e canale di adduzione alla camera di carico. Scavo di fondazione in roccia per la realizzazione del fabbricato centrale e scavo in roccia per la realizzazione del canale di restituzione; posa del canale di scarico in c.a. costituito da tubo in cls turbocentrifugato Ø140.

REFERENZE



Opere Edili in genere e strutture in c.a. Strade, ponti, urbanizzazioni. ACQUE-DOTTI METANODOTTI, RETI GAS, FOGNATURE, RETI DI TELERISCALDAMENTO E OPERE DI IRRIGAZIONE. Impianti per la produzione di energia elettrica, centrali idroelettriche, centrali termiche e impianti fotovoltaici. Opere fluviali di difesa spondale, bonifica e sistemazione idraulica. Opere di ingegneria naturalistica. Scavi e movimento terra. Opere strutturali speciali.



Idroterm
COSTRUZIONE SENZA LIMITI

DA OLTRE CINQUANT'ANNI
UNA CONCRETA SODDISFAZIONE DEI CLIENTI

ACQUEDOTTI
METANODOTTI
RETI GAS
FOGNATURE
RETI DI TELERISCALDAMENTO
OPERE DI IRRIGAZIONE

Categoria: Condotte
Committente: SMAT S.p.A
Data opera: Anni 2017-2018



Descrizione opera: Comune di Pomaretto, Perosa Argentina, Usseaux e Pragelato. Collettamento fognario e depurazione delle acque reflue delle Valli Chisone e Germanasca – Tratto Usseaux - Pragelato e nodo Perosa Argentina. Fornitura, posa di circa 5000 m di tubazione fognaria DN 500 di diversa tipologia quali ghisa, PVC ed acciaio per la costruzione del collettore fognario di valle.

ACQUEDOTTI
METANODOTTI
RETI GAS
FOGNATURE
RETI DI TELERISCALDAMENTO
OPERE DI IRRIGAZIONE

Categoria: Condotte
Committente: Metanalpi Sestriere
Teleriscaldamento S.R.L.
Data opera: Anno 2020



Descrizione opera: Scavo, posa e saldatura condotte di teleriscaldamento comprese tutte le opere accessorie quali muffolatura, posa materassini di compensazione, realizzazione sottostazioni di compensazione, prove sulla continuità di protezione ed isolamento e prove di tenuta della condotta – esclusione della fornitura dei materiali

ACQUEDOTTI
METANODOTTI
RETI GAS
FOGNATURE
RETI DI TELERISCALDAMENTO
OPERE DI IRRIGAZIONE

Categoria: Condotte

Committente: Pralafera Energia Società Agricola a R.L.

Data opera: Anno 2017



Descrizione opera: Realizzazione rete teleriscaldamento nel concentrico di Luserna San Giovanni (TO). 2500 m di scavo a sezione obbligata per la posa e saldatura delle tubazioni preisololate del teleriscaldamento con diametri dal 250 al 25; compresa l'esecuzione degli allacci alle singole utenze.

ANNO 2020 - Commessa n. 06/2020**Committente: METANALPI SESTRIERE TELERISCALDAMENTO S.R.L.**

Scavo, posa e saldatura condotte di teleriscaldamento comprese tutte le opere accessorie quali muffolatura, posa materassini di compensazione, realizzazione sottostazioni di compensazione, prove sulla continuità di protezione ed isolamento e prove di tenuta della condotta – esclusione della fornitura dei materiali

ANNO 2018 – Commessa 11-2018**Committente: Green Keeper Subalpina s.r.l. – Subappalto SMAT**

Sostituzione di condotta DN350 esistente, nelle Via Prali e Gozzano in comune di Nichelino, con nuova condotta DN400 - Appalto 62/2016 SMAT S.p.A. Lavori di saldatura e posa di tubazione in PE100 DN500 PN16 all'interno del cunicolo costituito da tubazione in cls DN1500 che attraversa la tangenziale di Torino. Realizzazione degli stacchi di manovra con passaggio da tubazione in ghisa a tubazione in polietilene.

ANNO 2018 – Commessa 05-2018**Committente: Pralafera Energia Soc. Agr. a R.L.**

Realizzazione rete teleriscaldamento nel concentrico di Luserna San Giovanni (TO). 2500 m di scavo a sezione obbligata per la posa e saldatura delle tubazioni preisolate del teleriscaldamento con diametri dal 250 al 25; compresa l'esecuzione degli allacci alle singole utenze.

ANNI 2017-2018 – Commessa 12-2016**Committente: SMAT S.p.A.**

Comune di Pomaretto, Perosa Argentina, Usseaux e Prigelato. Collettamento fognario e depurazione delle acque reflue delle Valli Chisone e Germanasca – Tratto Usseaux - Prigelato e nodo Perosa Argentina. Fornitura, posa di circa 5000 m di tubazione fognaria DN 500 di diversa tipologia quali ghisa, PVC ed acciaio per la costruzione del collettore fognario di valle.

ANNO 2017**Committente: C.T.E. S.p.A.**

Realizzazione nuovo impianto idroelettrico nel Comune di Caluso denominato «Caluso Basso». Scavo, posa, saldatura tubazione in acciaio bicchierata DN2500 e DN2000 (circa 500 metri) e successivo rinterro e compattazione del terreno.

ANNO 2016 – Commessa 16-2015**Committente: R.V.O. s.r.l.**

Lavori di derivazione d'acqua ad uso idroelettrico dal torrente Ribordone con riattivazione ed ampliamento della derivazione "ex fucina Panieri":

Scavo, fornitura, posa, saldatura e rinterro di tubazione bicchierata in acciaio DN800 sp.7,1mm lunghezza ml 1330,00. Scavo, fornitura, posa, saldatura e rinterro di tubazione in acciaio bicchierata DN600 sp.6,3mm lunghezza ml 530,00.

ANNO 2016 – Commessa 05-2016**Committente: Mazzè S.c.a.r.l.**

Interventi di ristrutturazione degli impianti di Mazzè sulla Dora Baltea - 2° STRALCIO FUNZIONALE

- Ricostruzione dello scaricatore in comune di Mazzè. Fornitura, saldatura e posa di tubazione in acciaio DN1000 sp.10mm bicchierata per il rilascio del deflusso minimo vitale.

ANNO 2016 – Commessa 04-2016**Committente: Viaaret Damount s.r.l.**

Lavori di sostituzione tubazioni ingresso due turbine pelton, compresa la fornitura del tubo in acciaio, il taglio, l'accoppiamento e la saldatura.

ANNI 2013-2014**Committente: Consorzio Irriguo Valle Gesso**

Fornitura e posa tubazione e realizzazione canali ad uso irriguo in località Cuneo, Morozzo e Cas-telletto Stura (CN).

ANNO 2013**Committente: Technoalpin s.r.l.**

Realizzazione innevamento programmato in fra. Piamprato nel comune di Valprato Soana (TO).

ANNO 2013**Committente: Sied S.P.A.**

Verifica impianto e sostituzione giunti di dilatazione DN1900 dell'impianto idroelettrico situato in località Germagnano.

ANNO 2012**Committente: Toye Fiore s.r.l.**

Lavori di ammodernamento della centrale idroelettrica nel comune di Cantoira (TO). Sostituzione delle due condotte forzate in acciaio DN1300, adeguamento delle selle di appoggio esistenti e demolizione /costruzione di nuovi blocchi di ancoraggio.

ANNO 2012**Committente: Goletto Mauro**

Realizzazione di tubazione a servizio del nuovo impianto idroelettrico nel comune di Casteldelfino (CN).

ANNO 2012**Committente: Acea Pinerolese Industriale S.p.A.**

Realizzazione nuova rete dell'acquedotto nel Comune di Bibiana (TO).

ANNO 2011**Committente: Villaggio Turistico Gofree**

Completamento della rete di tubazioni per acquedotto, rete gas e fognatura del Villaggio, sito nel comune di Prapelato (TO).

ANNO 2010 - 2011**Committente: Consorzio Irriguo di 2° grado Valle Gesso**

Lavori di adduzione dell'acqua di integrazione irrigua proveniente dai rilasci ENEL della Valle Gesso attraverso i canali "Naviglio" e "Vermenagna". Scavo, posa e saldatura tratto di tubazione in acciaio DN1500 (circa 1050,00 ml) e realizzazione diramazione su tubazione DN1000. Realizzazione della vasca di carico per la condotta DN1500 e del rilascio ai Canali Naviglio e Vermenagna. Costruzione delle camerette in c.a. per l'alloggiamento delle valvole a farfalla, giunti di smontaggio e misuratori di portata DN1500 e DN1000.

ANNO 2008 – 2009**Committente: ACEA Pinerolese Industriale S.p.A.**

Realizzazione nuova rete Teleriscaldamento nel Comune di Pinerolo area centro commerciale "Le due Valli" e area CP9.

ANNO 2005 – 2006**Committente: Acea Pinerolese Industriale S.p.A.**

XX Giochi Olimpici Invernali – Ristrutturazione e potenziamento sistema fognario nel Comune di Prapelato per conto di Acea Pinerolese Industriale S.p.A. Collettore tratta Granges Ruà Via Trieste e collettore tratta pista sci di fondo. Circa 4 Km di tubazione Ecopal DN dal 600 al 400.

ANNO 2004 – 2005**Committente: Comunità Montana Valli Chisone e Germanasca**

Lavori di razionalizzazione ed estensione degli acquedotti dei Comuni di Prapelato, Usseaux, Fenestrelle, Villar Perosa, Perosa Argentina, Roure, Pomaretto e Perrero (TO) per conto della Comunità Montana Valli Chisone e Germanasca.

**Idroterm Srl**, Via Fossat 67,

San Secondo di Pinerolo 10060 (TO)

0121 201 181, idroterm@idroterm.orgwww.idroterm.org

Opere Edili in genere e strutture in c.a. Strade, ponti, urbanizzazioni. Acquedotti metanodotti, reti gas, fognature, reti di teleriscaldamento e opere di irrigazione. Impianti per la produzione di energia elettrica, centrali idroelettriche, centrali termiche e impianti fotovoltaici. **OPERE FLUVIALI DI DIFESA SPONDALE, BONIFICA E SISTEMAZIONE IDRAULICA.** Opere di ingegneria naturalistica. Scavi e movimento terra. Opere strutturali speciali.



Idroterm
COSTRUZIONE SENZA LIMITI

DA OLTRE CINQUANT'ANNI
UNA CONCRETA SODDISFAZIONE DEI CLIENTI

BONIFICA E SISTEMAZIONE IDRAULICA
DIFESE SPONDALE
OPERE FLUVIALI

Categoria: Difese spondali
Committente: Comune di Pinasca
Data opera: Anno 2017



Descrizione opera:

Intervento in somma urgenza per la messa in sicurezza del Rio Combafredda.

BONIFICA E SISTEMAZIONE IDRAULICA
DIFESE SPONDALI
OPERE FLUVIALI

Categoria: Difese spondali
Committente: Comune di Fenestrelle
Data opera: Anno 2016



Descrizione opera:

Sistemazione del Rio Blegieri nei pressi della Borgata Lausa nel Comune di Pomaretto. Realizzazione scogliera e ripristino muri a secco in pietra.

BONIFICA E SISTEMAZIONE IDRAULICA
DIFESE SPONDALE
OPERE FLUVIALI



Categoria: Difese spondali
Committente: Consorzio rurale acquedotto Perlà
Data opera: Anno 2017



Descrizione opera: Ripristino acquedotto Perlà nel Comune di Perosa Argentina a seguito degli eventi alluvionali del 22-25 novembre 2016. Lavori svolti: realizzazione pista di accesso, disalveo e realizzazione guadi, ripristino delle difese spondali del Rio Miniera, sottofondazione vasca di sedimentazione, realizzazione nuove vasche di captazione sorgenti, ripristino tratti di tubazione in polietilene danneggiati.

BONIFICA E SISTEMAZIONE IDRAULICA
DIFESE SPONDALE
OPERE FLUVIALI

Categoria: Difese spondali
Committente: Comune di Fenestrelle
Data opera: Anno 2017



Descrizione opera:

Manutenzione straordinaria per dissesti idrogeologici strada del Saret e parcheggio La Latta nel comune di Fenestrelle. Realizzazione scogliera in massi, risagomatura scarpata, posa rete in juta e idrosemina.

Categoria: Difese spondali
Committente: Green Technology s.r.l.
Data opera: Anno 2015



Descrizione opera:

Opere di risagomatura ed imbottimento della sponda sinistra del Torrente Lemme – realizzazione di gabbionate

BONIFICA E SISTEMAZIONE IDRAULICA
DIFESE SPONDALE
OPERE FLUVIALI

Categoria: Difese spondali
Committente: Comune di Perosa Argentina
Data opera: Anno 2019



Descrizione opera:

Sistemazione idraulica Torrente Chisone Somma Urgenza I° e II°

BONIFICA E SISTEMAZIONE IDRAULICA
DIFESE SPONDALE
OPERE FLUVIALI

Categoria: Difese spondali
Committente: Murano Costruzioni
Data opera: Anno 2018



Descrizione opera:

Subappalto - Interventi di manutenzione straordinaria dell'impianto del fondo e dell'impianto del salto nel Comune di Pragelato LOTTO B

ANNO 2020 - Commessa n.16/2020

Committente: Comune di Perrero

Realizzazione di un tratto di scogliera a sostegno della strada comunale in borgata Reynaud

ANNO 2020 - Commessa n.17/2020

Committente: Comune di Perrero

Realizzazione di un tratto di scogliera a fianco della strada comunale e miglioramento deflusso e drenaggio acque in borgata Sagne

ANNO 2018

Committente: Città Metropolitana di Torino

Realizzazione scogliera Talucco

ANNO 2018

Committenti: Utenti privati

Realizzazione nuovo tratto di rete fognaria acque nere e acque grigie nel complesso industriale ex-Widemann nel comune di San Germano Chisone con allacciamento alla pubblica fognatura

ANNO 2017

Committente: Consorzio rurale acquedotto Perlà

Ripristino acquedotto Perlà nel Comune di Perosa Argentina a seguito degli eventi alluvionali del 22-25 novembre 2016

Lavori svolti: realizzazione pista di accesso, disalveo e realizzazione guadi, ripristino delle difese spondali del Rio Miniera, sottofondazione vasca di sedimentazione, realizzazione nuove vasche di captazione sorgenti, ripristino tratti di tubazione in polietilene danneggiati.

ANNO 2017

Committente: Comune di Fenestrelle

Manutenzione straordinaria per dissesti idrogeologici strada del Saret parcheggio La Latta

ANNO 2017

Committente: Sied S.p.A.

Intervento di movimentazione di materiale litoide nell'alveo del Torrente Stura di Lanzo nel Comune di Germagnano a valle della traversa di derivazione della centrale idroelettrica di Germagnano sita in località Funghera

ANNO 2017

Committente: Comune di Pinasca

Intervento in somma urgenza per la messa in sicurezza del Rio Combafredda

ANNO 2015

COMMITTENTE: Green Technology s.r.l.

Opere di risagomatura ed imbottimento della sponda sinistra del Torrente Lemme – realizzazione di gabbionate

ANNO 2013**Committente: Sied S.p.A.**

Sistemazione dell'alveo in località Venasca (CN)

ANNO 2012**Committente: Comune di Prigelato**

Realizzazione di disalveo e sistemazione dell'alveo stesso in località Laval, nel comune di Prigelato (TO)

ANNO 2012**Committente: Comune di Perosa Argentina**

Realizzazione di difesa spondale della borgata Lageard nel comune di Perosa Argentina (TO)

ANNO 2011**Committente: Consozio Irriguo di Bibiana**

Messa in opera di presa e complesso di derivazione idrica nel Torrente Pellice

ANNO 2011**Committente: Comune di Usseaux**

Ripristino zona depuratore sul Rio Laux e pulizia Alveo Rio Laux

ANNO 2010**Committente: Comune di Fenestrelle**

Sistemazione idraulica del rio delle Verghe e del torrente Chisone in località Chambons. Scavo e rimozione materiale litoide, realizzazione di scogliere in massi ciclopici cementati e realizzazione di muro in c.a. (lunghezza 215 metri circa)

ANNO 2009 - 2010**Committente: Comune di Roure**

Realizzazione delle difese spondali sul torrente Chisone nel Comune di Roure. Realizzazione di scogliere in massi ciclopici cementati e realizzazione di un muraglione in lastre di c.a. prefabbricate rivestite in pietra.

ANNO 2008 - 2010**Committente: Energie S.p.A.**

Manutenzione straordinaria del bacino idrico di Pourrieres (TO) a servizio della centrale idroelettrica di Fenestrelle (TO):

- lavori di sbancamento, pulizia vaso, rimodellamento e sistemazione terreni dell'area del bacino, consistenti nello svuotamento dello stesso e nel ritombamento del materiale estratto a monte, con la relativa sistemazione di tutte le aree e di tutti i terreni
- esecuzione di scogliera e di briglia in massi ciclopici di cava a protezione del bacino
- opere varie di canalizzazione e di realizzazione bypass mediante la posa di tubazioni in cls autoportanti e relativi pozzetti

ANNO 2008**Committente: Comune di Roure – Comune di Prigelato – Comune di Fenestrelle**

Interventi in somma urgenza nei comuni di Roure, Prigelato e Fenestrelle a seguito dell'evento alluvionale del 29-30 maggio 2008.

REFERENZE



OPERE EDILI IN GENERE E STRUTTURE IN C.A. Strade, ponti, urbanizzazioni. Acquedotti metanodotti, reti gas, fognature, reti di teleriscaldamento e opere di irrigazione. Impianti per la produzione di energia elettrica, centrali idroelettriche, centrali termiche e impianti fotovoltaici. Opere fluviali di difesa spondale, bonifica e sistemazione idraulica. Opere di ingegneria naturalistica. Scavi e movimento terra. Opere strutturali speciali.



Idroterm
COSTRUZIONE SENZA LIMITI

DA OLTRE CINQUANT'ANNI
UNA CONCRETA SODDISFAZIONE DEI CLIENTI

Categoria: Opere Civili
Committente: Idroenergia s.r.l.
Data opera: Anno 2019



Descrizione opera:
Adeguamento opera di presa con inserimento nuova scala di risalita dell'ittiofauna.

Categoria: Opere Civili
Committente: Comune di Pomaretto
Data opera: Anno 2017

**Descrizione opera:**

Realizzazione sistema di teleferiche Volo del Dahu Lotto 1.



Categoria: Opere Civili
Committente: Parco Naturale Val Tronca
Data opera: Anno 2011

**Descrizione opera:**

Opere di completamento del lotto I per la ristrutturazione del Mulino di Laval, nel comune di Pragelato (TO).



Categoria: Opere Civili
Committente: Asili Notturmi ADV
Data opera: Anno 2018



Descrizione opera:

Realizzazione di nuovo laboratorio dentistico in via Saluzzo nel comune di Pinerolo.



Categoria: Opere Civili
Committente: Comune di Massello
Data opera: Anno 2020

Descrizione opera: Recupero delle facciate e il miglioramento dell'aspetto dell'edificio. Nello specifico: il rimaneggiamento del manto di copertura, il miglioramento delle facciate grazie alla esecuzione di tracce per inserimento all'interno della muratura i cavi elettrici esterni, ritinteggiatura delle facciate, dei sistemi oscuranti e le ringhiere, realizzazione della rampa esterna in muratura e pavimentazione in pietra, posa degli elementi di arredo (vasi da appendere ai balconi del municipio). Interno: interventi di miglioramento energetico, con l'inserimento di uno strato isolante nel sottotetto e rivestimento in pannelli in OSB.

ANNO 2020 – Commessa 08-2020
Committente: Comune di Massello (TO)

Il progetto prevede il recupero delle facciate e il miglioramento dell'aspetto dell'edificio. Nello specifico è previsto il rimaneggiamento del manto di copertura, il miglioramento delle facciate grazie alla esecuzione di tracce per inserire all'interno della muratura i cavi elettrici attualmente esterni, verranno ritinteggiate le facciate e, i sistemi oscuranti e le ringhiere verranno sverniciate e riverniciate. Inoltre, è prevista la realizzazione di una rampa esterna per garantire l'accesso al municipio, che verrà realizzata in muratura e pavimentazione in pietra. Infine, verranno posati elementi di arredo come vasi da appendere ai balconi del municipio. Internamente, verrà eseguito un intervento di miglioramento energetico, in quanto verrà inserito uno strato isolante nel sottotetto e rivestito in pannelli in OSB per garantire il camminamento.

ANNO 2019 / 2020 - Commessa 21-2019
Committente: Università degli studi di Torino

Interventi di rifunzionalizzazione e miglioramento della fruibilità delle stalle (053-F/B/I) presso l'Azienda Zootecnica del Comprensorio Universitario di Grugliasco, largo Braccini 2 Grugliasco

ANNO 2019 - Commessa 02-2019
Committente: Idroenergia s.r.l.

Adeguamento opera di presa con inserimento nuova scala di risalita dell'ittiofauna.

ANNO 2017
Committente: IMAC

Realizzazione centralina idroelettrica sul canale Abbadia Alpina nel comune di Pinerolo - realizzazione nuovo edificio della centrale interrato e cabina elettrica Enel

ANNO 2017
Committente: Duemila Costruzioni

Realizzazione nuova centrale idroelettrica ubicata sul Torrente Evacon nel Comune di Ayas (AO) - realizzazione edificio della centrale parte interrata e parte fuori terra

ANNO 2017
Committente: Asili Notturmi "Michele Buniva" di Pinerolo

Realizzazione di nuovo laboratorio dentistico in via Saluzzo nel comune di Pinerolo

ANNO 2016
Committente: Cuneo Energia

Realizzazione nuova centrale idroelettrica ubicata sulla Borca Bigorra nel Comune di Cuneo – realizzazione nuovo edificio della centrale parte interrata e parte fuori terra

ANNO 2016
Committente: Prali Energia

Ristrutturazione Mulino di Chantoral

Anno 2015
Committente: Bonnin Paolo

Lavori di ristrutturazione dell'alloggio sito in Pinerolo (TO), via Chiappero 29, piano 12 f.t. con rifacimento murature ed impianto idrico-sanitario ed elettrico

ANNO 2015
Committente: RVO

Derivazione d'acqua ad uso idroelettrico dal torrente Ribordone con riattivazione ed ampliamento della derivazione "ex fucina Panieri" – Ristrutturazione ex-capannoni industriali ed adattamento funzionale per ospitare una nuova centrale idroelettrica;

ANNO 2013
Committente: Parco Alpi Cozie

Opere di ristrutturazione del Mulino di Laval, nel comune di Pragelato (TO). LOTTI III e IV

ANNO 2014**Committente: Sun Project Gamma**

Realizzazione nuova centrale idroelettrica in ambiente urbano su salto di Via Matteo Pescatore nel comune di Ciriè (TO)

ANNO 2013**Committente: Barral Sonia**

Impianto solare per produzione acqua calda ad uso sanitario ed integrazione impianto di riscaldamento, sostituzione impianto idrico-sanitario, sostituzione impianto di riscaldamento esistente con uno nuovo alimentato da caldaia a legna e caldaia a condensazione

ANNO 2013**Committente: Parrocchia Santo Stefano di Castel del Bosco**

Ristrutturazione Oratorio e casa Parrocchiale

ANNO 2012**Committente: Comune di Perrero**

Lavori di riqualifica della borgata Trossieri, realizzazione centro polifunzionale, nel comune di Perrero (TO)

ANNO 2012**Committente: Parco Alpi Cozie**

Opere di ristrutturazione del Mulino di Laval, nel comune di Pragelato (TO). LOTTO II

ANNO 2011**Committente: Parco Naturale Val Tronca**

Opere di completamento del lotto I per la ristrutturazione del Mulino di Laval, nel comune di Pragelato (TO).

ANNO 2011**Committente: Sestriere S.p.A.**

Esecuzione di parte dei lavori civili inerenti gli interventi di riqualificazione dell'area di Sauze d'Oulx in ATI con la Basso S.p.A. Realizzazione delle fondazioni di sostegno per il riposizionamento dei pali della scivovia "Nuova Rocce Nere", della quadriposto "Nuova Lago Nero" e sistemazione delle aree.

ANNO 2010**Committente: Energheia**

Lavori di realizzazione centralina idroelettrica "Tre Ponti" sul torrente Germanasca nei comuni di Prali e Salza di Pinerolo - Realizzazione nuovo Edificio per la centrale in parte interrato e parte fuori terra.

ANNO 2009**Committente: Hydro3 Locana**

Realizzazione di impianto idroelettrico "Vallungo in Comune di Locana – Realizzazione nuovo Edificio per la centrale in parte interrato e parte fuori terra.

ANNO 2009**Committente: Sestriere S.p.A. – Basso S.p.A.**

Esecuzione di parte dei lavori civili inerenti gli interventi di riqualificazione del Vallone Rio Nero in subappalto alla Basso S.p.A. Realizzazione delle fondazioni di sostegno per il riposizionamento dei pali della scivovia "Rio Nero-Fraiteve", della quadriposto "Rio Nero- Col Basset" e della nuova seggiovia biposto "Colò"

ANNO 2005**Committente: Comune di Pragelato**

Lavori di realizzazione nuova funivia "Vai e Vieni" fraz. Pattemouche nel Comune di Pragelato in A.T.I. con Poma Italia S.r.l.

ANNO 2008**Committente: Regione Piemonte**

Opere di completamento e manutenzione del fabbricato Formont – C.so. Montenero n. 57 Oulx (TO)

REFERENZE

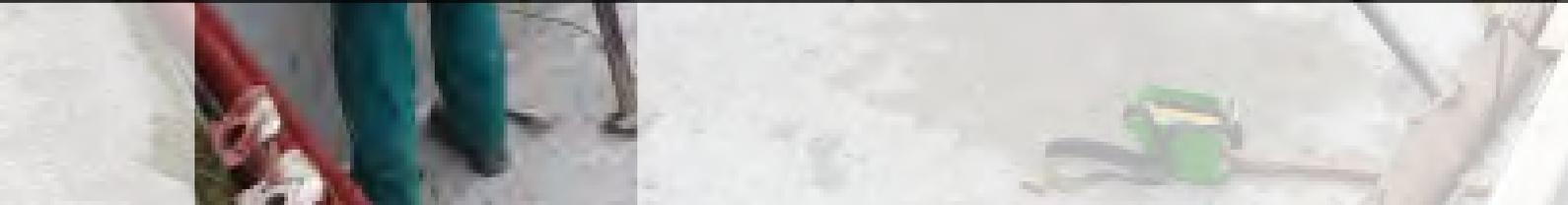
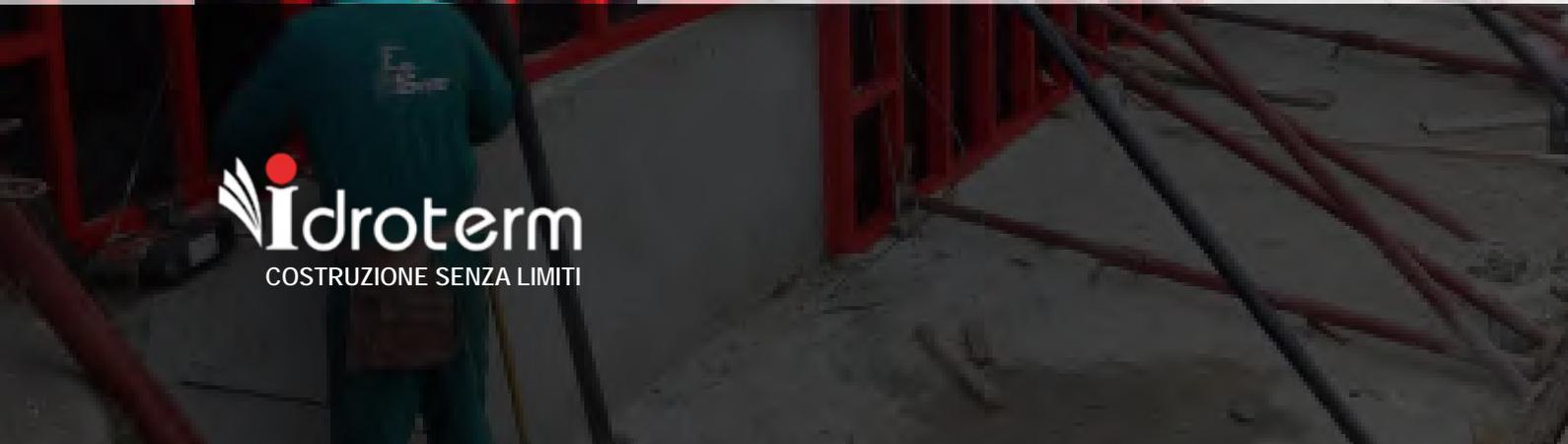


Idroterm Srl, Via Fossat 67,
San Secondo di Pinerolo 10060 (TO)

0121 201 181, idroterm@idroterm.org

www.idroterm.org

Opere Edili in genere e strutture in c.a.
STRADE, PONTI, URBANIZZAZIONI.
Acquedotti metanodotti, reti gas, fognature, reti di teleriscaldamento e opere di irrigazione. Impianti per la produzione di energia elettrica, centrali idroelettriche, centrali termiche e impianti fotovoltaici. Opere fluviali di difesa spondale, bonifica e sistemazione idraulica. Opere di ingegneria naturalistica. Scavi e movimento terra. Opere strutturali speciali.



Idroterm
COSTRUZIONE SENZA LIMITI

DA OLTRE CINQUANT'ANNI
UNA CONCRETA SODDISFAZIONE DEI CLIENTI

Categoria: Urbanizzazioni
Committente: Comune di Roure
Data opera: Anno 2012



Descrizione opera:

Lavori di Manutenzione straordinaria della strada in località Roreto Chisone, nel comune di Roure (TO).



Categoria: Urbanizzazioni
Committente: Comune di Perosa Argentina
Data opera: Anno 2011

Descrizione opera:

Urbanizzazione di piazza Abegg, mediante sistemazione e preparazione piazzale, realizzazione nuovi sottoservizi, realizzazione marciapiede, asfalto e pavimentazione in porfido.

**ANNO 2016****Committente: Comune di Fenestrelle**

Rifacimento di un tratto di fognatura in Frazione Villecloze con separazione acque bianche e nere (II° Lotto)

ANNO 2015**Committente: Sied S.p.A.**

Rifacimento ponte sul canale Giarola nel comune di Grignasco (NO)

ANNO 2013**Committente: Gruppo Ferrero S.p.A.**

Opere di Urbanizzazione e realizzazione nuovo Ponte sul Rio Torto in Via Galimberti / Via Vernea nel Comune di Manta (CN)

ANNO 2013**Committente: CLAPIER SILVIA**

Realizzazione nuovo piazzale in località Villecloze, comune di Fenestrelle (TO)

ANNO 2012**COMMITTENTE: Comune di Roure**

Lavori di Manutenzione straordinaria della strada Alpe Chaullieres, nel comune di Roure (TO)

ANNO 2012**Committente: TECNO.PAL.CON.**

Lavori di messa in sicurezza della SP 169, nel comune di Perrero (TO)

ANNO 2012**Committente: Comune di Roure**

Lavori di Manutenzione straordinaria della strada in località Roreto Chisone, nel comune di Roure (TO)

ANNO 2011**Committente: Comune di Roure**

Lavori di sistemazione strada verso la frazione Bourcet

ANNO 2011**Committente: Bruera Roberto**

Realizzazione urbanizzazione nel comune di San Secondo di Pinerolo, sistemazione Piazzale.

ANNO 2011**Committente: Comune di Perosa Argentina**

Urbanizzazione di piazza Abegg, mediante sistemazione e preparazione piazzale, realizzazione nuovi sottoservizi, realizzazione marciapiede, asfalto e pavimentazione in porfido.

ANNO 2008 – 2009**Committente: Comune di Pinerolo**

Opere di urbanizzazione P.P.E AREA DE 6.1 Comparto 1 da eseguire nel Comune di Pinerolo per la realizzazione del nuovo centro commerciale IPERCOOP.

Opere Edili in genere e strutture in c.a. Strade, ponti, urbanizzazioni. Acquedotti metanodotti, reti gas, fognature, reti di teleriscaldamento e opere di irrigazione. Impianti per la produzione di energia elettrica, centrali idroelettriche, centrali termiche e impianti fotovoltaici. Opere fluviali di difesa spondale, bonifica e sistemazione idraulica. Opere di ingegneria naturalistica. **DISALVEI, SCAVI E MOVIMENTO TERRA.** Opere strutturali speciali.

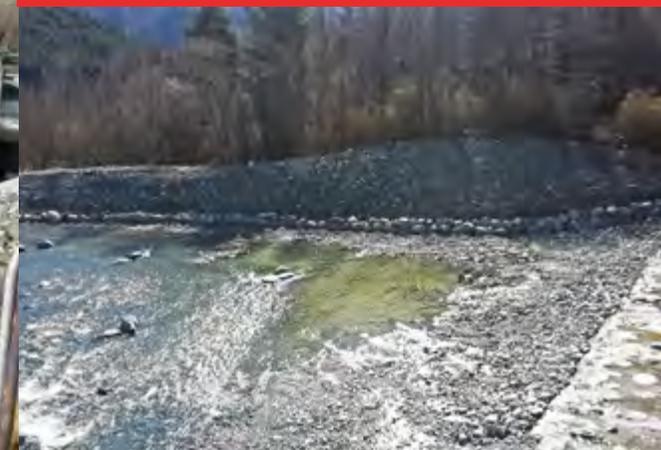


Idroterm
COSTRUZIONE SENZA LIMITI

DA OLTRE CINQUANT'ANNI
UNA CONCRETA SODDISFAZIONE DEI CLIENTI



Categoria: Movimento terra
Committente: Sied S.p.A.
Data opera: Anni 2013/2014

**Descrizione opera:**

Manutenzione dell'alveo del Torrente Varaita a monte della traversa di derivazione dell'impianto idroelettrico di Venasca. Lavori di rimozione del materiale litoide depositato a monte della traversa derivatrice e relativo trasporto a valle della stessa; realizzazione di una savanella nella zona centrale dell'alveo



Categoria: Movimento terra
Committente: Città Metropolitana di Torino
Data opera: Anno 2019

**Descrizione opera:**

Ripristino funzionalità guado di Zucchea e disalveo del Torrente Pellice. Eventi metereologici 21-25 Novembre 2019.



Categoria: Movimento terra
Committente: Sied S.p.A.
Data opera: Anno 2011

Descrizione opera:

Lavori di pulizia alveo con rimozione del materiale litoide depositato a monte della traversa derivatrice della centrale idroelettrica "Tre Ponti" sita nel Comune di Prali.

ANNO 2019 - Commessa n.24-2019**Committente: CITTA' METROPOLITANA DI TORINO**

Descrizione lavori: Ripristino funzionalità guado di Zucchea e disalveo del Torrente Pellice

ANNO 2018 – Commessa 15/2018**Committente: Comune di Sestriere**

Realizzazione nuovo sentiero di collegamento da Sestriere a Borgata

ANNO 2017 – Commessa 17/2017**Committente: Comune di Perosa Argentina**

Lavori per la messa in sicurezza della strada di accesso alle borgate Ciampiano, Forte, Sinchette, Colombera, Raudori e Combale.

Realizzazione banchettone in c.a., realizzazione gabbionate e sistemazione versante con posa di rete in juta.

2013 – 2014**Committente: Sied S.p.A.**

Manutenzione dell'alveo del Torrente Varaita a monte della traversa di derivazione dell'impianto idroelettrico di Venasca. Lavori di rimozione del materiale litoide depositato a monte della traversa derivatrice e relativo trasporto a valle della stessa; realizzazione di una savanella nella zona centrale dell'alveo

2012**Committente: Comune di Pragelato**

Realizzazione di disalveo e sistemazione dell'alveo stesso in località Laval nel comune di Pragelato (TO)

REFERENZE



Opere Edili in genere e strutture in c.a. Strade, ponti, urbanizzazioni. Acquedotti metanodotti, reti gas, fognature, reti di teleriscaldamento e opere di irrigazione. Impianti per la produzione di energia elettrica, centrali idroelettriche, centrali termiche e impianti fotovoltaici. Opere fluviali di difesa spondale, bonifica e sistemazione idraulica. **OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA.** Scavi e movimento terra. Opere strutturali speciali.



Idroterm
COSTRUZIONE SENZA LIMITI

DA OLTRE CINQUANT'ANNI
UNA CONCRETA SODDISFAZIONE DEI CLIENTI



Categoria: Opere ingegneria naturalistica
Committente: SIED S.p.A.
Data opera: Anno 2016



Descrizione opera:

Lavori di sistemazione della pista agro silvo pastorale privata sita nel Comune di Mezenile che conduce alla camera di carico della centrale idroelettrica di Ceres. Sistemazione pista di accesso, realizzazione palifcate, palizzate e vimate.



Categoria: Opere ingegneria naturalistica
Committente: Comune di Perosa Argentina
Data opera: Anno 2017



Descrizione opera:

Lavori per la messa in sicurezza della strada di accesso alle borgate Ciampiano, Forte, Sinchette, Colombera, Raudori e Combale. Realizzazione banchettone in c.a., realizzazione gabbionate e sistemazione versante con posa di rete in juta.



Categoria: Opere ingegneria naturalistica
Committente: Comune di Perosa Argentina
Data opera: Anno 2017



Descrizione opera:

Lavori per la messa in sicurezza della strada di accesso alle borgate Ciampiano, Forte, Sinchette, Colombera, Raudori e Combale. Realizzazione banchettone in c.a., realizzazione gabbionate e sistemazione versante con posa di rete in juta.



Categoria: Opere ingegneria naturalistica
Committente: Energeia s.r.l.
Data opera: Anno 2012



Descrizione opera:

Realizzazione nuova centrale idroelettrica Tre Ponti. Riprofilatura e modellamento del versante in frana in corrispondenza della strada provinciale, realizzazione di palizzata semplice vegetata, posa di rete in fibra naturale e realizzazione di inerbimento mediante idrosemina. Installazione di canalette in legname e fossi di guardia per il convogliamento delle acque meteoriche.

Categoria: Opere ingegneria naturalistica
Committente: Comune di Pomaretto
Data opera: Anno 2015



Descrizione opera:

Regimazione delle acque, sistemazione del versante e ripristino del sedime sulla strada per la borgata Blegieri

ANNO 2019 – Commessa 19/2019**Committente: Unione Montana Comuni Olimpici Via Lattea**

Intervento di sistemazione della pista forestale Geminian con realizzazione di palificate doppie e palificate semplici, ricalibratura del fondo del tracciato, realizzazione di canalette per la regimazione delle acque meteoriche e realizzazione di cassonetti drenanti.

ANNO 2018 – Commessa 15/2018**Committente: Comune di Sestriere**

Realizzazione nuovo sentiero di collegamento da Sestriere a Borgata

ANNO 2017 – Commessa 17/2017**Committente: Comune di Perosa Argentina**

Lavori per la messa in sicurezza della strada di accesso alle borgate Ciampiano, Forte, Sinchette, Colombera, Raudori e Combale. Realizzazione banchettone in c.a., realizzazione gabbionate e sistemazione versante con posa di rete in juta.

ANNO 2017 – Commessa 09/2017**Committente: Comune di Roure**

Manutenzione straordinaria della viabilità a monte della borgata Chambellier (Lotto 1 e Lotto 2) con sistemazione del fondo stradale e pulizia e della rete di raccolta e scolo delle acque.

ANNO 2017 – Commessa 19/2016 C**Committente: Comune di Perosa Argentina**

Intervento in somma urgenza per il ripristino della viabilità in borgata Ciarena Comune di Perosa Argentina con sistemazione del versante mediante realizzazione di muro in c.a. fondato su micropali intrantati e realizzazione di terre armate.

ANNO 2016 – Commessa 07-2016**Committente: Comune di Fenestrelle**

Manutenzione straordinaria per dissesti idrogeologici strada del Saret e parcheggio La Latta nel comune di Fenestrelle. Realizzazione scogliera in massi, risagomatura scarpata, posa rete in juta e idrosemina.

ANNO 2016 – Commessa 11-2016**Committente: Comune di Roure**

Manutenzione e salvaguardia della stabilità e funzionalità della strada che collega la Borgata Grange alle Miande Bertolotti - Realizzazione di nuove cunette laterali per la raccolta e lo scolo delle acque meteoriche e realizzazione di canalette trasversali.

ANNO 2016 – Commessa**Committente: SIED S.p.A.**

Lavori di sistemazione della pista agro silvo pastorale privata sita nel Comune di Mezenile che conduce alla camera di carico della centrale idroelettrica di Ceres. Sistemazione pista di accesso, realizzazione palificate, palizzate e viminate.

ANNO 2016 – Commessa 01-2016**Committente: Comune di Pomaretto**

Sistemazione del Rio Blegieri nei pressi della Borgata Lausa nel Comune di Pomaretto. Realizzazione scogliera e ripristino muri a secco in pietra.

ANNO 2015 – Commessa 14-2015**Committente: Comune di Pomaretto**

Regimazione delle acque, sistemazione del versante e ripristino del sedime sulla strada per la borgata Blegieri

ANNO 2014 – Commessa 08-2013**Committente: Idrogea s.r.l.**

Realizzazione di nuovo impianto idroelettrico nel Comune di Fossano. Realizzazione terre rinforzate in corrispondenza del fabbricato centrale.

ANNO 2012**Committente: Energheia s.r.l.**

Realizzazione nuova centrale idroelettrica Tre Ponti. Riprofilatura e modellamento del versante in frana in corrispondenza della strada provinciale, realizzazione di palizzata semplice vegetata, posa di rete in fibra naturale e realizzazione di inerbimento mediante idrosemina. Installazione di canalette in legname e fossi di guardia per il convogliamento delle acque meteoriche.

ANNO 2011 – Commessa 03/2011**Committente: Comune di Roure**

Lavori di sistemazione strada bianca Serre- Alpi Chaullieres nel vallone di Bourcet. Costruzione di palificate doppie a sostegno dei versanti e rifacimento degli attraversamenti dei rii e canalizzazione delle acque.

REFERENZE



60

LAVORI IN SPAZI CONFINATI



 **Idroterm**
COSTRUZIONE SENZA LIMITI

DA OLTRE CINQUANT'ANNI
UNA CONCRETA SODDISFAZIONE DEI CLIENTI

www.idroterm.org







DA OLTRE CINQUANT'ANNI
UNA CONCRETA SODDISFAZIONE DEI CLIENTI

**AUTOCARRI**

Volvo FMX 410 4x4 con gru
Iveco 330.30 Betoncar
Iveco 100e15k con gru
Iveco Stralis AT440 Rimorchio
stradale Bertoja
Iveco Eurotrakker 440e42
Man TGS 41.480
Renault Master
Iveco Turbo Daily
con ribaltabile
Iveco Turbo Daily
Fiat Ducato

Nissan Terrano II
Nissan Terrano II
Isuzu D-Max
Dumper Articolato Moxy MT31

ESCAVATORI

Doosan DX340
Doosan DX 300 LC
Hyundai H 220
Doosan DX140 LCR
Fiat-Hitachi 130.3
Doosan DX 85
Kubota U 55

Kubota U 35.3
Takeuchi TB 014

ATTREZZATURE PER ESCAVATORI

Martello Demolitore Indeco 3500
Martello Demolitore Indeco 2500
Martello Demolitore Indeco HP 700
Martello Demolitore
Martello Demolitore Rotair OLS 160
Martello Demolitore Indeco Mes121
Benna Vaglio
Benna Vaglio VTN SR 15

ATTREZZATURE

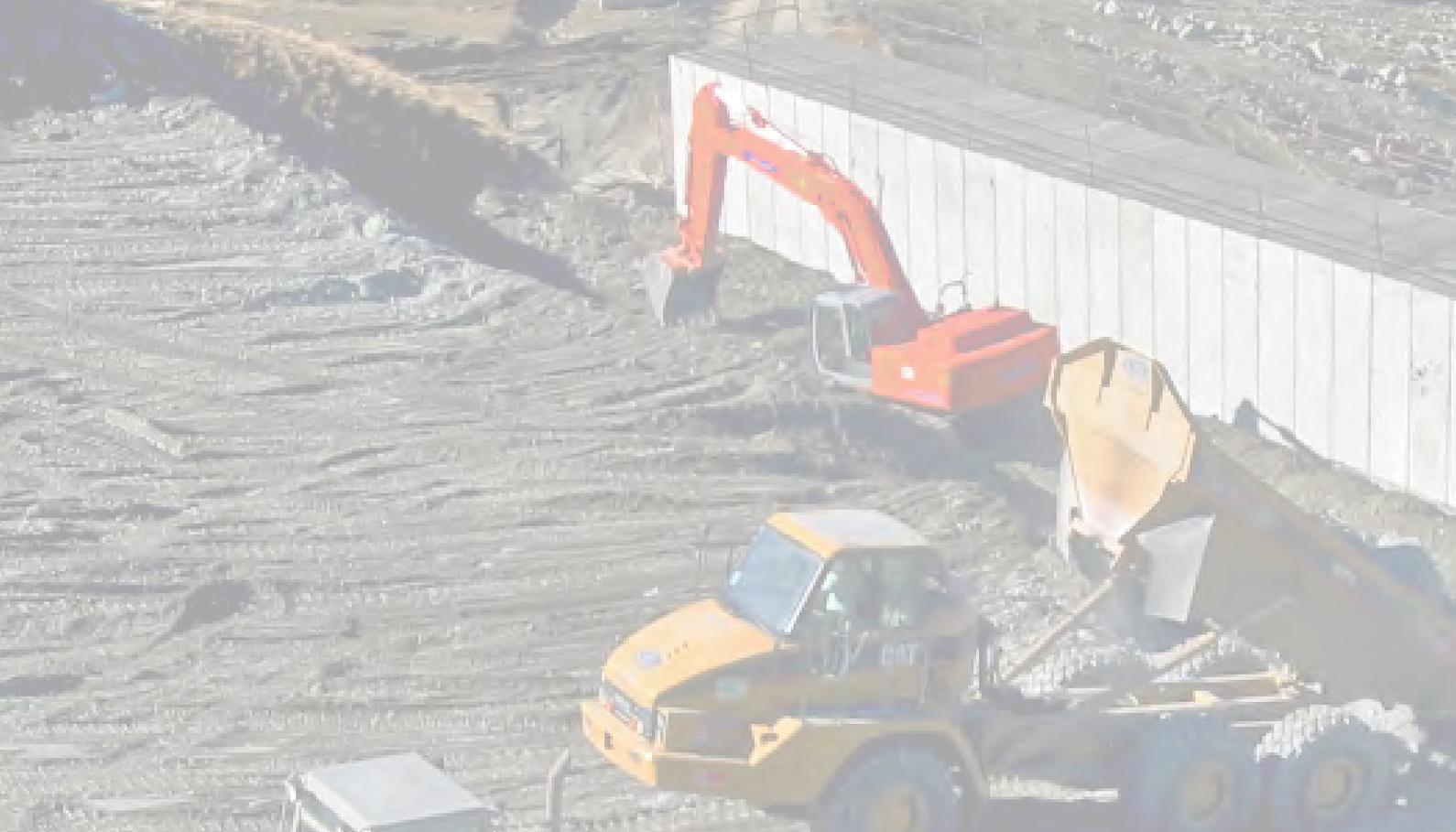
Pala Gommata New Holland W130B
Pala Gommata New Holland W110
Bobcat T 190 F Sollevatore
Merlo Roto 45.21
Sollevatore Linde H 30
Rullo Hamm HD 8
Trattore Saldatrici Fiat 100-90
Trattore Saldatrici Fiat 100-90
Saltimbanco WACKER
Saltimbanco Atlas Copco LT800
Tagliasfalto CLIPPER
Tagliasfalto CLIPPER
Piastra Vibrante Mikasa MVC-88GH
Motosaldatrice GEN SET 16-400 S-Y
Motosaldatrice GEN SET 16-400 IEL
Motosaldatrice MOSA TS 350
Gruppo Elettrogeno MOSA GE22
Gruppo Elettrogeno MOSA GE7000
Gruppo Elettrogeno MOSA GE6500
Gruppo Elettrogeno MOSA GE3500
Gruppo Elettrogeno HONDA EU10

Gruppo Elettrogeno ELCOS INV10
Torre Faro KOHLER VT 16
Saldatrice Elettrica TRIARC 306/L
Saldatrice a filo INE KME 300
Saldatrice PE FRIATEK Friamat
Saldatrice PE RITMO Delta 315
Motopompa VARISCO MP 6-250
Motopompe HONDA WT 30
Motopompa HUAUE WP-30
Carretta a Motore YANMAR
Vibratori CLS RURMEC MAXI
Carotatrice HILTI DD200
Carotatrice HILTI DC1
Perforatori e Demolitori HILTI
varie dimensioni
Macchina pulisci pannelli EDIL-FA
IMPIANTO MOBILE DI BETONAGGIO
C&B DUE Microbeton

AUTOVETTURE

Maserati Levante
Fiat Doblò
Fiat 500





IDROTERM SRL

Via Fossat 67,
San Secondo di Pinerolo 10060 (TO)
C.F. e P.IVA. 10418280011
Telefono: 0121 201 181
Fax: 0121 305 078
Email: idroterm@idroterm.org
PEC: idrotermsrl@pec.idroterm.org
www.idroterm.org

