FENILS

AUTOSTRADA TORINO – FREJUS

STRADA PROVINCIALE n° 256

STRADA PROVINCIALE n° 256

STRADA STATALE n° 24

CANALE DI DERIVAZIONE

DORA RIPARIA

RIO DEL CHENAL

RIO SAPE'

STESURA DI RETE PARAMASSI

STRUTTURA ESISTENTE PER CONTENIMENTO FRANA

STESURA DI STRATO DI GHIAIA (sp. 10 cm)

FOTO – 1 –
VISTA DELLA PISTA DI MANUTENZIONE IMPIANTO ESISTENTE DA ADEGUARE PER L'UTILIZZO DAI MEZZI DI CANTIERE

STESURA DI RETE PARAMASSI

FOTO – 3 –
VISTA PROSPETTICA DELLA PISTA DI MANUTENZIONE IMPIANTO ESISTENTE

LINEA ELETTRICA FFSS 60kV DISMESSA

LINEA ELETTRICA FFSS 60kV

PISTA DI CANTIERE DA REALIZZARE E SUCCESSIVAMENTE DA MANTENERE COME PISTA ADIBITA ALLE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE

FOTO – 7 –
VISTA VERSO MONTE DEL CANALE DI DERIVAZIONE

REALIZZAZIONE PROVVISIONALE DI GUADO MEDIANTE LA POSA DI TUBISIDER IN CORRISPONDENZA DELL'AFFLUENTE RIO SAPE'

FOTO – 8 –
VISTA VERSO MONTE DELL'AFFLUENTE RIO SAPE'

PISTA DI CANTIERE DA REALIZZARE E SUCCESSIVAMENTE DA MANTENERE COME PISTA ADIBITA ALLE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE

FOTO – 9 –
VISTA VERSO MONTE DEL CANALE DI DERIVAZIONE

PISTA DI CANTIERE DA REALIZZARE E SUCCESSIVAMENTE DA MANTENERE COME PISTA ADIBITA ALLE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE

FOTO – 10 –
VISTA VERSO MONTE DEL CANALE DI DERIVAZIONE

PISTA DI CANTIERE DA REALIZZARE E SUCCESSIVAMENTE DA MANTENERE COME PISTA ADIBITA ALLE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE

FOTO – 11 –
VISTA DELL'IMBOCCO DEL SIFONE IN CORRISPONDENZA DEL CANALE DI DERIVAZIONE

TUBAZIONE SIFONE SULLA DORA RIPARIA

TUBAZIONE DI SCARICO DI TROPPO PIENO

MANUFATTO DI IMBOCCO NELLA TUBAZIONE SIFONE

MANUFATTO DI SCARICO DI TROPPO PIENO

AREA IN CUI SONO PREVISTI LAVORI IN PROGETTO

PISTA DI CANTIERE DA REALIZZARE E SUCCESSIVAMENTE DA MANTENERE COME PISTA ADIBITA ALLE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE

PISTA DI CANTIERE DA REALIZZARE E SUCCESSIVAMENTE DA MANTENERE COME PISTA ADIBITA ALLE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE

CANALE DI DERIVAZIONE

AREA IN CUI SONO PREVISTI LAVORI IN PROGETTO

LINEA ELETTRICA FFSS 60kV

LINEA ELETTRICA FFSS 60kV DISMESSA

PISTA DI CANTIERE DA REALIZZARE E SUCCESSIVAMENTE DA MANTENERE COME PISTA ADIBITA ALLE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE

CANALE DI DERIVAZIONE ESISTENTE OGGETTO DI RIQUALIFICAZIONE

LINEA ELETTRICA FFSS 60kV DISMESSA

CANALE DI DERIVAZIONE

AREA IN CUI SONO PREVISTI LAVORI IN PROGETTO

REALIZZAZIONE PROVVISIONALE DI GUADO MEDIANTE LA POSA DI TUBISIDER IN CORRISPONDENZA DELL'AFFLUENTE RIO SAPE'

INSTALLAZIONE DI RETE PARAMASSI PER LA PROTEZIONE DELLA VIABILITÀ DI CANTIERE

INSTALLAZIONE DI RETE PARAMASSI DA POSIZIONARE IN CORRISPONDENZA DELLA ARCATA DEL CANALE DI DERIVAZIONE

AREA DI STOCCAGGIO MATERIALI E REALIZZAZIONE DI PICCOLE LAVORAZIONI

INSTALLAZIONE DI RETE PARAMASSI PER LA PROTEZIONE DEI VERSANTI DEL TORRENTE

TUBISIDER ESISTENTI

PISTA DI MANUTENZIONE IMPIANTO ESISTENTE DA ADEGUARE PER L'UTILIZZO DAI MEZZI DI CANTIERE

PISTA DI CANTIERE DA REALIZZARE E SUCCESSIVAMENTE DA MANTENERE COME PISTA ADIBITA ALLE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE

INSTALLAZIONE DI RETE PARAMASSI

FOTO – 6 –
VISTA DA VALLE DELLO SBOCCO DEL BY-PASS IN ALVEO

STESURA DI PIETRAME DI MEDIA PEZZATURA COME SOTTOFONDO DELLO STRATO DI GHIAIA SUCCESSIVO DI sp. 10 cm

DISSABBIATORE ESISTENTE DA RIQUALIFICARE

FOTO – 2 –
VISTA DELLA ZONA DI REALIZZAZIONE DELLA PISTA DI GUADO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO DEL DISSABBIATORE

INSTALLAZIONE DI RETE PARAMASSI PER LA PROTEZIONE DELLA VIABILITÀ DI CANTIERE

AREA UFFICI, SPOGLIATOI E PARCHEGGIO MEZZI

PISTA DI CANTIERE DA REALIZZARE AMPLIANDO LA PISTA ESISTENTE DI ACCESSO ALL'IMPIANTO

AREA IN CUI SONO PREVISTI LAVORI IN PROGETTO

ADEGUAMENTO DEL GUADO ESISTENTE IN CORRISPONDENZA DEI TUBISIDER ESISTENTI PER CONSENTIRE IL PASSAGGIO DEI MEZZI DI LAVORO

CANALE DI DERIVAZIONE

AREA IN CUI SONO PREVISTI LAVORI IN PROGETTO

OPERA DI PRESA SERRE LA VOUTE

GALLERIA FERROVIARIA SERRE DE LA VOUTE

GALLERIA FERROVIARIA SERRE DE LA VOUTE

AREA IN CUI SONO PREVISTI LAVORI IN PROGETTO

PRONTO SOCCORSO W.C.

AREA DI STOCCAGGIO MATERIALI

PONTE FERROVIARIO

DISTANZA minima = 30,00 m

SEMAFORO

W.C.
PRIMO SOCCORSO
UFFICI
SPOGLIATOIO

W.C.
PRIMO SOCCORSO
BANCHI DI LAVORAZIONE
MATERIALI STOCCATI

AREA DI STOCCAGGIO MATERIALI E REALIZZAZIONE DI PICCOLE LAVORAZIONI

AREA DI PARCHEGGIO MEZZI DI CANTIERE

GRU PER MOVIMENTAZIONE MATERIALI

LINEA ELETTRICA IMPIANTO SERRE LA VOUTE

CABINA ELETTRICA PREVISTI IN PROGETTO LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE

LINEA ELETTRICA FFSS 60kV

LINEA ELETTRICA FFSS 60kV DISMESSA

FOTO – 4 –
VISTA DELL'OPERA DI PRESA E DELLA PASSERELLA DI SERVIZIO PER MANUTENZIONE DEL CANALE DI DERIVAZIONE

STESURA DI GHIAIA DI GROSSA PEZZATURA COME SOTTOFONDO DELLO STRATO DI GHIAIA SUCCESSIVO DI sp. 10 cm

DISSABBIATORE ESISTENTE DA ADEGUARE

TUBISIDER ESISTENTI

FOTO – 5 –
VISTA DA MONTE DELLA ZONA DI GUADO PER CONSENTIRE LA REALIZZAZIONE DEGLI ADEGUAMENTI DEL DISSABBIATORE

ADEGUAMENTO DEL GUADO ESISTENTE IN CORRISPONDENZA DEI TUBISIDER ESISTENTI PER CONSENTIRE IL PASSAGGIO DEI MEZZI DI LAVORO

PISTA DI MANUTENZIONE ESISTENTE DA ADEGUARE PER L'UTILIZZO DAI MEZZI DI CANTIERE

STESURA DI STRATO DI GHIAIA (sp. 10 cm)

REALIZZAZIONE DI PISTA DI GUADO SUL RIEMPIMENTO ESISTENTE SOPRA I TUBISIDER ESISTENTI AL FINE DI CONSENTIRE AI MEZZI D'OPERA IL RAGGIUNGIMENTO DELLA SPONDA OPPOSTA PER LA REALIZZAZIONE DELLE LAVORAZIONI

STESURA DI STRATO DI GHIAIA (sp. 10 cm)

STESURA DI PIETRAME DI MEDIA PEZZATURA COME SOTTOFONDO DELLO STRATO DI GHIAIA SUCCESSIVO

MASSI IN ALVEO ESISTENTI

TUBISIDER ESISTENTI

STESURA DI STRATO DI GHIAIA (sp. 10 cm)

DISSABBIATORE ESISTENTE OGGETTO DI RIQUALIFICAZIONE

STRUTTURA ESISTENTE PER CONTENIMENTO FRANA

INSTALLAZIONE DI RETE PARAMASSI

PISTA DI MANUTENZIONE ESISTENTE DA ADEGUARE PER L'UTILIZZO DAI MEZZI DI CANTIERE

STESURA DI STRATO DI GHIAIA (sp. 10 cm)

SEZIONE A – A
SCALA 1:200

PISTA DI MANUTENZIONE ESISTENTE DA ADIBIRE TEMPORANEAMENTE A PISTA DI CANTIERE

CANALE DI DERIVAZIONE ESISTENTE OGGETTO DI RIQUALIFICAZIONE

STESURA DI STRATO DI GHIAIA (sp. 10 cm)

SCARPATA ESISTENTE NON OGGETTO DI INTERVENTO

SCARPATA ESISTENTE NON OGGETTO DI INTERVENTO

6,00

SEZIONE B – B
SCALA 1:200

FOTO – 12 –
INGRESSO ESISTENTE ALL'OPERA DI PRESA DI SERRE LA VOUTE

FOTO – 13 –
SS 24 DA EXILLES VERSO L'OPERA DI PRESA DI SERRE LA VOUTE

FOTO – 14 –
SS 24 DA SALBERTRAND VERSO L'OPERA DI PRESA DI SERRE LA VOUTE

C.se SAPE' D'EXILLES

LEGENDA

- PISTA ESISTENTE DA ADEGUARE PER UTILIZZO DA MEZZI DI CANTIERE
- AREE PER STOCCAGGIO MATERIALI, LAVORAZIONI E SERVIZI
- NUOVA PISTA DI CANTIERE
- PISTA DI MANUTENZIONE ESISTENTE DA ADIBIRE TEMPORANEAMENTE A PISTA DI CANTIERE
- PISTA DI CANTIERE TEMPORANEA DA SMANTELLARE AL TERMINE DEI LAVORI
- LAVORAZIONI PREVISTE IN PROGETTO
- RIFERIMENTO FOTOGRAFICO
- AREA DI STOCCAGGIO MATERIALI
- BANCO LAVORAZIONE LEGNAME
- BANCO DI LAVORAZIONE FERRO
- STOCCAGGIO STRUTTURE PER PONTEGGI
- STOCCAGGIO MATERIALI FERROSI

iren energia

Comune di Susa | Comune di Chiomonte | Comune di Exilles | Comune di Salbertrand

VDE Valle Dora Energia

RIQUALIFICAZIONE IMPIANTO IDROELETTRICO SALBERTRAND - CHIOMONTE

VALLE DORA ENERGIA s.r.l.
L'AMMINISTRATORE DELEGATO
(dott. ing. Roberto Garbati)

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

a cura di:

ETATEC S.R.L. SOCIETA' DI INGEGNERIA STUDIO PAOLETTI INGEGNERI ASSOCIATI	prof. Ing. Renato Paoletti	dott. Ing. Cristina Paduzzi	dott. Ing. Elisa Mongiano
iren energia	L'Amministratore Delegato (dott. ing. Roberto Garbati)	Il Direttore Produzione Idroelettrica (p.i. Luigi Bonfanino)	Il Responsabile Project Management (dott. Andrea Verlucca Moreto)

Titolo:

Planimetria e sezioni sulla cantierizzazione ed interferenze aree di intervento
AREA SALBERTRAND
scala 1:1.000 - 1:200

Revisioni:	N°	Descrizione	Data

Numero Elaborato:	Tipologia	Commessa	Documento	Numero	Scala
	SIA	442-04	DI	S.06.03.01	varie

Diritti riservati ex art. 2578 c.c. - Riproduzione e consegna a terzi solo su specifica autorizzazione di IREN ENERGIA s.p.a.