

ATEC ENGINEERING SRL

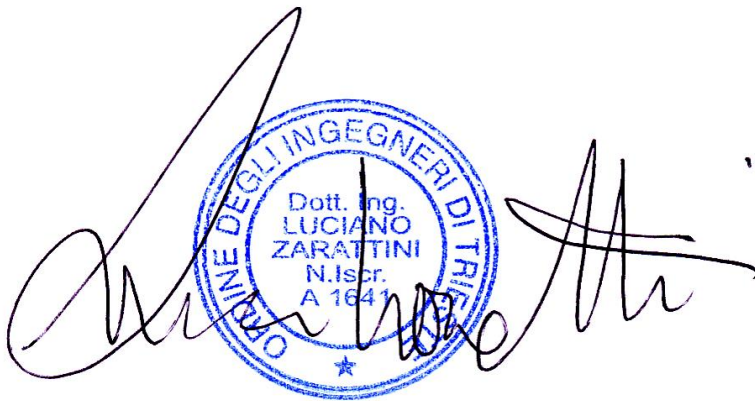
STRADA DEL FRIULI 30 – 34136 TRIESTE

CURRICULUM PROFESSIONALE SINTETICO

ED ELENCO DI LAVORI ESEGUITI (INTERVENTI GEOLOGICI E GEOTECNICI)

L'AMMINISTRATORE UNICO

Ing. Luciano Zarattini



The image shows a handwritten signature in black ink, which is partially obscured by a blue circular professional stamp. The stamp contains the following text: "ORDINE DEGLI INGEGNERI DI TRIESTE" around the perimeter, "Dott. Ing. LUCIANO ZARATTINI" in the center, and "N. Iscr. A 1641" below the name. A small star is visible at the bottom of the stamp.

**Aggiornato giugno 2020**

La società “**Atec Engineering s.r.l.**”, con sede in Trieste, è una società di ingegneria interdisciplinare, nata a fine anno 2007, che opera nei vari settori dell’ingegneria civile, dell’architettura e della geologia, con particolare riguardo alle Opere Pubbliche.

La Società è costituita da n°8 Tecnici Professionisti che collaborano assieme da molti anni, operando con procedure consolidate e sistemi di coordinamento che si basano sull’interazione tra le varie figure professionali già presenti all’interno degli stessi.

ATEC engineering s.r.l.- struttura tecnico operativa		
professionista/socio	Ordine/Collegio	n°iscrizione
Ing. Luciano Zarattini	Ordine Ingegneri Trieste	A 1641
Ing.Livio Pertot	Ordine Ingegneri Trieste	A 1429
Ing. Borut Plasnicar	Ordine Ingegneri Trieste	A 2366
Geol. Giampiatro Pinzani	Ordine geologi Trieste	220
Geom. Michele Cappelli	Collegio Geometri Gorizia	277
Dott. Michele Simonitti	Ordine Dottori agronomi e Forestali del FVG	A 320
p.i. Maurizio Vegliach	Collegio periti ind.Trieste	921
p.i. Daniele Furlan	Collegio periti ind.Trieste	1067

La Società opera per conto di Enti Pubblici (Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Università degli Studi di Trieste e Udine, Regione Friuli Venezia Giulia, ex Province di Trieste e Gorizia, Amministrazioni Comunali, Agenzia del Demanio, Vigili del Fuoco, Soprintendenza ai beni architettonici e paesaggistici del F.V.G., Direzione Regionale per i beni culturali e Paesaggistici del F.V.G.), di Enti Istituzionali di vario genere (Agenzia Territoriale per l’edilizia residenziale per le Province di Trieste e Gorizia, Diocesi di Trieste e Gorizia e Parrocchie ad essa correlate, etc.), nonché di Privati qualificati (Editoriale F.V.G. – Il Piccolo, Sasa Assicurazioni, Prelios s.p.a., etc.).

L’ATEC-ENGINEERING s.r.l. è perciò in grado di fornire competenze tecniche interdisciplinari tra loro integrate, impiegando validi collaboratori ed attrezzature adeguate.

La società Atec engineering s.r.l. ha per oggetto le attività di engineering e servizi reali agli Enti Pubblici e alle Imprese, quali:

- progettazione, direzione lavori, consulenza e servizi attinenti all’architettura, all’ingegneria;
- progettazione, direzione lavori, consulenza per opere e studi geologici e geotecnici;
- progettazione, direzione lavori, consulenza e servizi relativi alla sicurezza sui luoghi di lavoro;
- servizi di consulenza, progettazione e certificazione relativi alla prevenzione incendi.

Negli ultimi anni, con l’acquisto di idonea strumentazione di supporto ed approfondimenti tecnici, l’attività si è rivolta con sempre maggior attenzione ai seguenti temi tecnici:

- verifica sismica degli edifici e indagini strumentali non distruttive sugli edifici;
- esecuzione di indagini geologiche e geotecniche con definizione della categoria del suolo ai fini antisismici e controllo delle possibilità di oscillazione delle strutture con idonea strumentazione;
- risparmio energetico e adeguamento a norma antincendio, coordinamento della sicurezza;

## **INCARICHI SVOLTI – INCARICHI SVOLTI – OPERE GEOLOGICHE E GEOTECNICHE**

### **REALIZZAZIONI DI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA**

Il presente documento raccoglie alcuni dei lavori più significativi seguiti principalmente dal responsabile del SETTORE GEOLOGIA, geol. Giovanni Pietro PINZANI.

I servizi offerti da ATEC ENGINEERING S.r.l. in questo settore sono:

CONSULENZA, PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, ASSISTENZA NELLE FASI OPERATIVE INERENTI PRINCIPALMENTE:

- CONSULENZA GEOLOGICA E GEOTECNICA EDIFICI ESISTENTI E NUOVE EDIFICAZIONI ANCHE IN RELAZIONE ALLA SISMICITA';
- MONITORAGGIO LESIONI STRUTTURE;
- FRANE;
- CADUTA MASSI;
- MONITORAGGIO VERSANTI ED OPERE DI SOSTEGNO INSTABILI;
- CEDIMENTI FONDAZIONALI;
- ASSISTENZA E CONSULENZA NELLE SOMME URGENZE.

#### **A. INTERVENTI A PREVALENZA GEOLOGICA E GEOTECNICA**

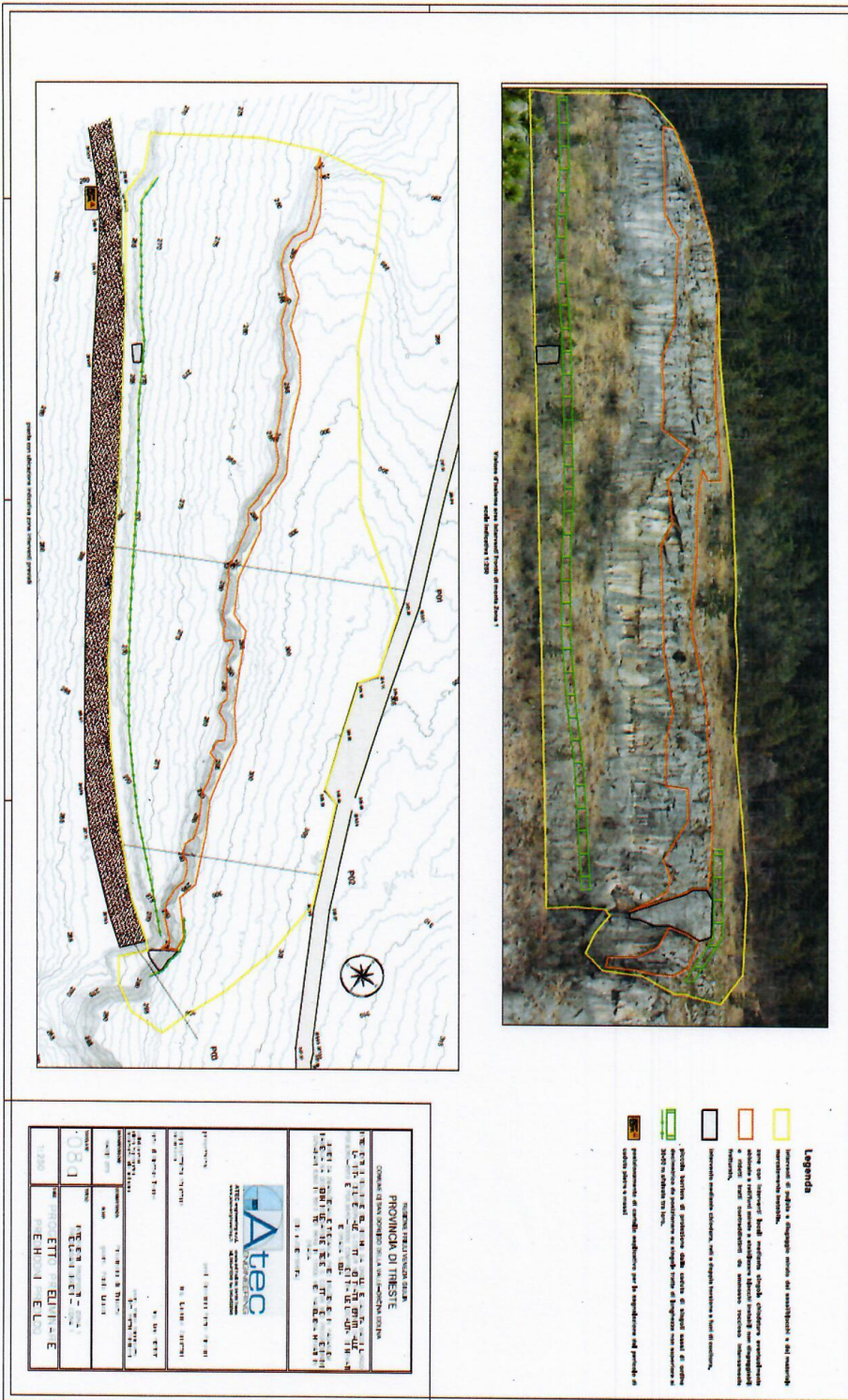
- H.1. Interventi di riduzione del rischio da crollo e caduta massi lungo la pista ciclopedonale "G.Cottur" nei tratti compresi tra le località Hervati e Draga S.Elia – PROVINCIA DI TRIESTE
- H.2. Interventi di ripristino delle opere di consolidamento e di messa in sicurezza di un versante instabile compreso tra il civ.n. 39/1 di via Udine ed il civ.n. 66 di via Commerciale a salvaguardia della pubblica incolumità – Trieste – COMUNE DI TRIESTE
- H.3. Interventi di adeguamento della SP7/SP163 compresi tra gli abitati di B.go Fornari e Voltaggio – progetto esecutivo degli interventi di consolidamento corticale delle scarpate a monte e a ridosso della sede stradale a seguito di eventi alluvionali – Comune di Ronco Scrivia – PROVINCIA DI GENOVA;
- H.4. Intervento di mitigazione del rischio caduta massi lungo la strada comunale via Bonetti – DEBERDO' DEL LAGO (GO)
- H.5. Progettazione degli interventi necessari al consolidamento di un tratto del versante a monte della SP14 in Comune di Muggia rientrante nella perimetrazione PAIR n. 0320030200 – COMUNE DI MUGGIA (TS)
- H.6. Interventi urgenti di protezione civile per messa in sicurezza tratti della S.P.14 IN zona Punta Sottile - COMUNE DI MUGGIA (TS);
- H.7. Interventi per la messa in sicurezza e consolidamento di un tratto del versante a monte della SR UD 73 "del Lumiei – COMUNE DI SAURIS (UD);
- H.8. lavori di messa in sicurezza della scarpata di proprietà comunale a monte dell'edificio ATER civ.n.6 di via Mocenigo 1° lotto – COMUNE DI MUGGIA (TS).

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DI UN VERSANTE INSTABILE TRA VIA UDINE E VIA COMMERCIALE A TRIESTE – COMUNE DI TRIESTE

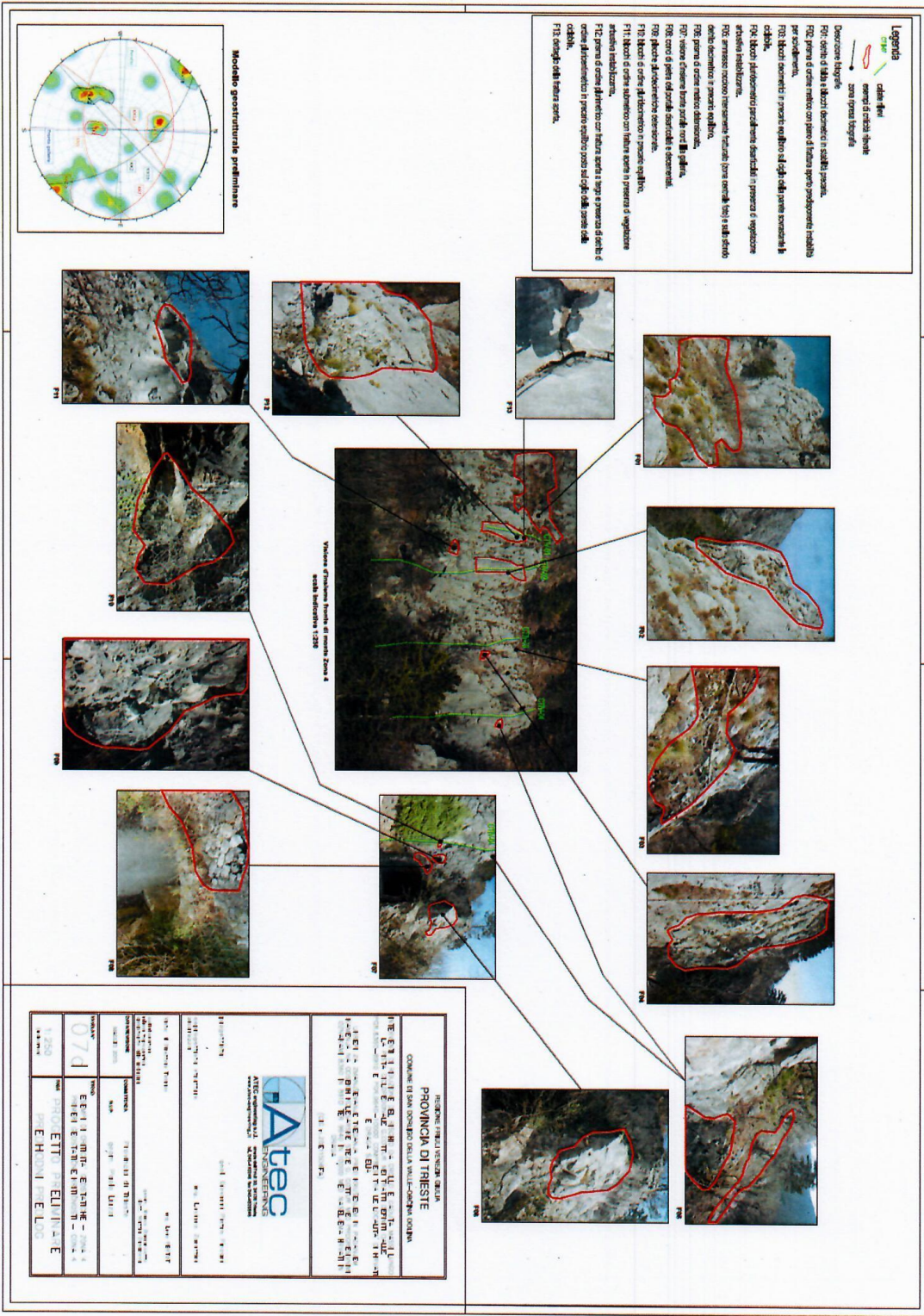


Versante consolidato

PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO DA CROLLO E CADUTA MASSI LUNGO LA PISTA CICLOPEDONALE “G.COTTUR” – PROVINCIA DI TRIESTE

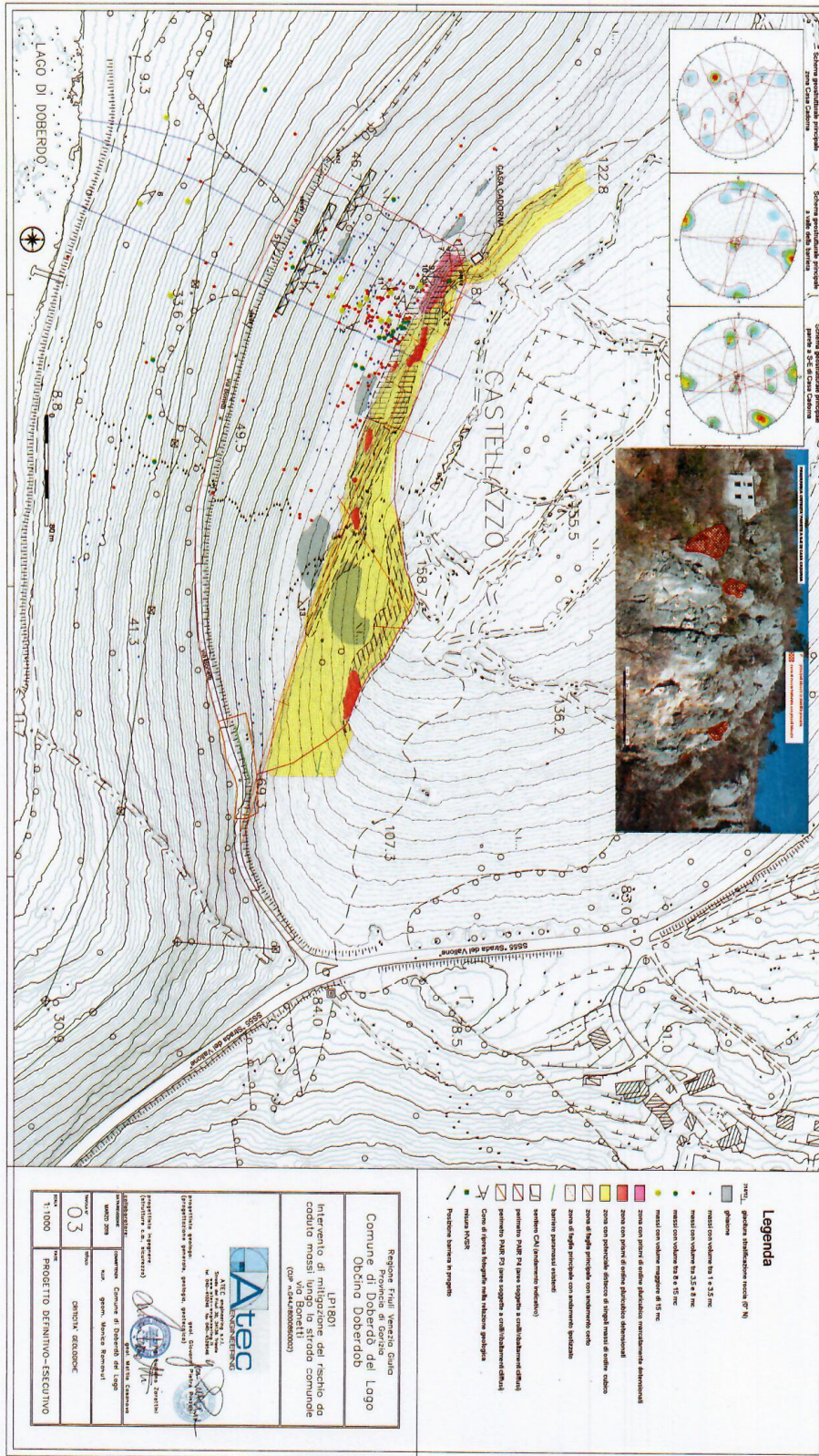


Inquadramento generale

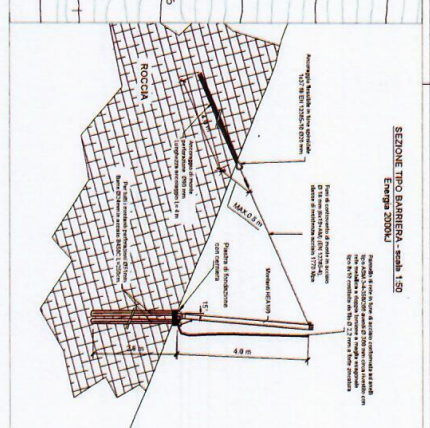
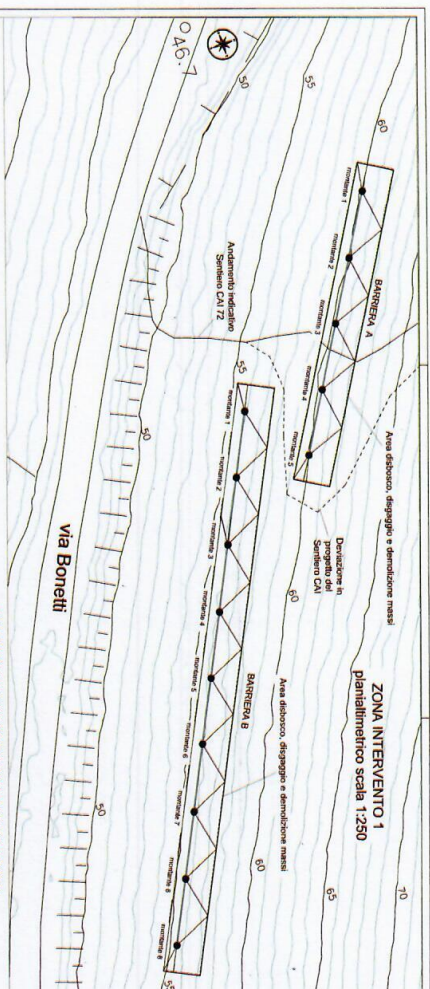


Criticità e rilievi

# INTERVENTO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI CADUTA MASSI LUNGO LA STRADA COMUNALE DI VIA BONETTI - DEBERDO' DEL LAGO (GO)



Inquadramento generale



**CAVITÀ PER MATERIALI PERICOLOSI**

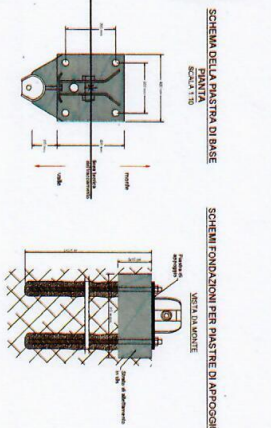
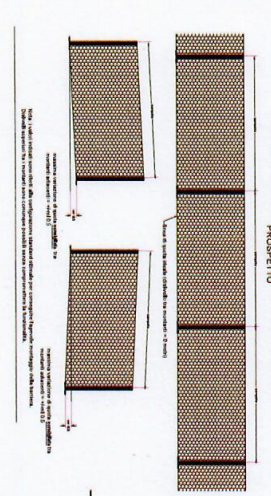
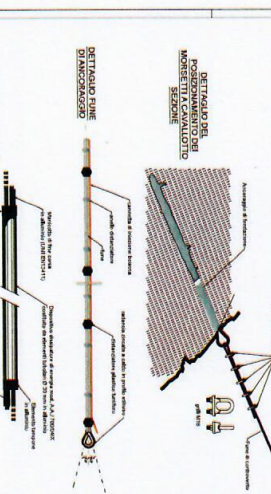
Il sistema di cavità per materiali pericolosi è costituito da una serie di elementi che permettono di contenere e smaltire i rifiuti in modo sicuro e igienico. Il sistema è composto da:

- CAVITÀ: spazio vuoto all'interno della barriera, dove vengono smaltiti i rifiuti.
- MATERIALI PERICOLOSI: rifiuti che vengono smaltiti nella cavità.
- SISTEMI DI CHIUSURA: elementi che permettono di chiudere la cavità in modo sicuro.
- SISTEMI DI SOSTEGNO: elementi che permettono di sostenere la barriera e la cavità.

**CAVITÀ PER MATERIALI PERICOLOSI**

Il sistema di cavità per materiali pericolosi è costituito da una serie di elementi che permettono di contenere e smaltire i rifiuti in modo sicuro e igienico. Il sistema è composto da:

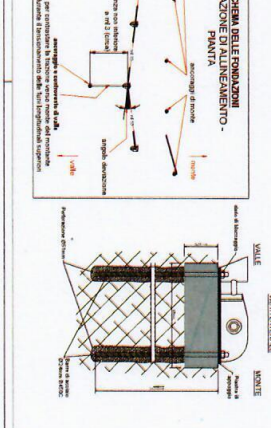
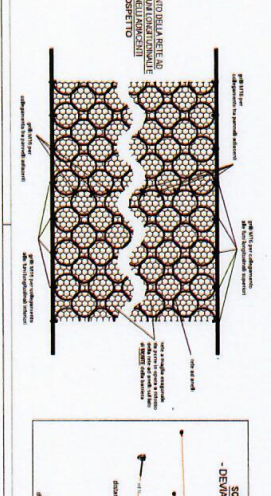
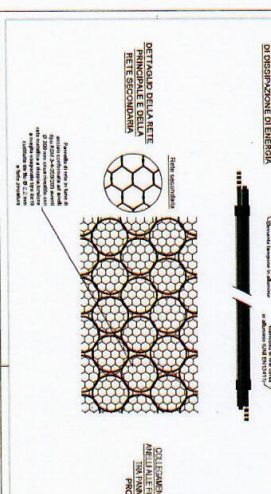
- CAVITÀ: spazio vuoto all'interno della barriera, dove vengono smaltiti i rifiuti.
- MATERIALI PERICOLOSI: rifiuti che vengono smaltiti nella cavità.
- SISTEMI DI CHIUSURA: elementi che permettono di chiudere la cavità in modo sicuro.
- SISTEMI DI SOSTEGNO: elementi che permettono di sostenere la barriera e la cavità.



**SCHEMI FONDAZIONI PER PASTIGIE DI APPoggio**

Il sistema di fondazioni per pastiglie di appoggio è costituito da una serie di elementi che permettono di sostenere la barriera e la cavità. Il sistema è composto da:

- PASTIGIE DI APPoggio: elementi che permettono di sostenere la barriera e la cavità.
- FONDAZIONI: elementi che permettono di sostenere le pastiglie di appoggio.
- SISTEMI DI SOSTEGNO: elementi che permettono di sostenere la barriera e la cavità.



**SCHEMI FONDAMENTI PER PASTIGIE DI APPoggio**

Il sistema di fondamenti per pastiglie di appoggio è costituito da una serie di elementi che permettono di sostenere la barriera e la cavità. Il sistema è composto da:

- PASTIGIE DI APPoggio: elementi che permettono di sostenere la barriera e la cavità.
- FONDAMENTI: elementi che permettono di sostenere le pastiglie di appoggio.
- SISTEMI DI SOSTEGNO: elementi che permettono di sostenere la barriera e la cavità.



**SCHEMI FONDAMENTI PER PASTIGIE DI APPoggio**

Il sistema di fondamenti per pastiglie di appoggio è costituito da una serie di elementi che permettono di sostenere la barriera e la cavità. Il sistema è composto da:

- PASTIGIE DI APPoggio: elementi che permettono di sostenere la barriera e la cavità.
- FONDAMENTI: elementi che permettono di sostenere le pastiglie di appoggio.
- SISTEMI DI SOSTEGNO: elementi che permettono di sostenere la barriera e la cavità.



INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO DI UN TRATTO DEL VERSANTE A MONTE DELLA SR UD 73 "del LUMIEI – COMUNE DI SAURIS (UD);

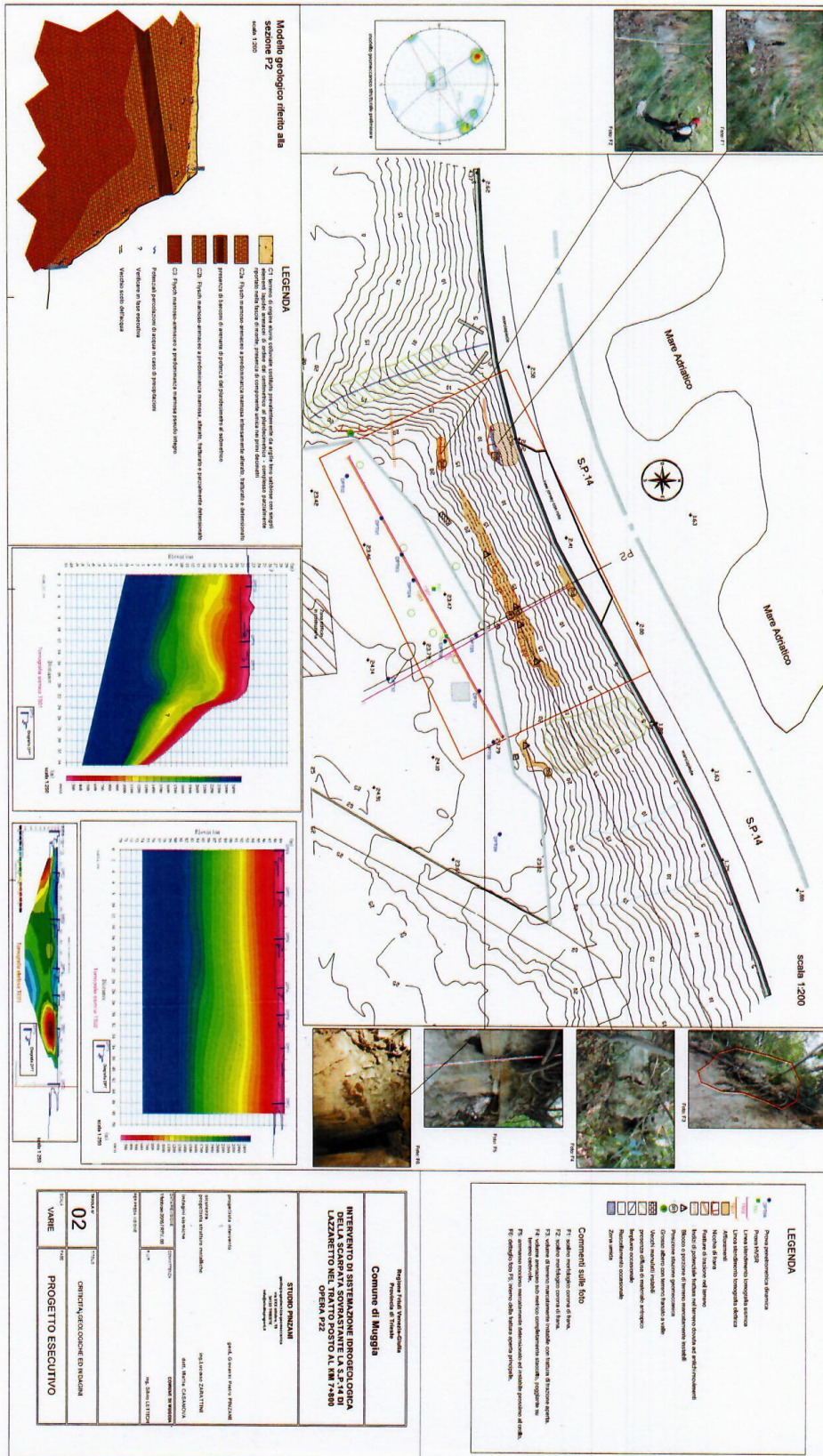


Ingresso gallerie



Versante franoso su strada

# INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE PER MESSA IN SICUREZZA DI TRATTI DELLA SP14 IN ZONA PUNTA SOTTILE - COMUNE DI MUGGIA (TS)



Inquadramento generale

