

Ditta ITALTER DI SCIPIONE NINO  
Fraz. Villa Petto snc  
64030 Colledara (TE)

Trasmessa a mezzo pec a:

**SUAP DEL COMUNE DI ISOLA DEL GRAN SASSO**  
Comune di Isola Del Gran Sasso  
pec: protocollo@pec.comune.isola.te.it  
pec: urbanistica@pec.comune.isola.te.it

**OGGETTO: Proposta di modifica della cartografia del P.A.I. ai sensi dell'art.20, comma 3 delle vigenti N.T.A. del P.A.I. per l'eliminazione del vincolo di scarpata. Nota Comune di Isola del Gran Sasso Prot. n. 4810 del 16/06/2021. Trasmissione integrazioni**

La scrivente Ditta in data 17/03/2021 ha trasmesso la richiesta di modifica della cartografia del vigente P.A.I., ai sensi degli art. 20, comma 3, delle vigenti N.T.A. del P.A.I., per l'eliminazione del graficismo di scarpata, riguardante i terreni localizzati in zona Industriale Area Santa Reparata, foglio 1 particelle 13-130-287, del Comune di Isola del Gran Sasso d'Italia. Si allegano relative ricevute di trasmissione (All. 1).

Il Comune di Isola del Gran Sasso d'Italia ha richiesto integrazioni mediante Nota Prot. n. 4810 del 16/06/2021.

A tal proposito si allega relazione integrativa richiesta (All. 2).

Di conseguenza la scrivente Ditta richiede, in base a quanto riportato nel Punto 2 Allegato F delle Norme Attuazione PAI, all'Ufficio Tecnico del Comune di Isola del Gran Sasso d'Italia di non trasporre, o cancellare, su tutti gli strumenti urbanistici vigenti la "pericolosità scarpata" nell'area in esame.

Nel rimanere a disposizione per qualsiasi chiarimento, si porgono distinti saluti.

ISOLA DEL GRAN SASSO, li 21/07/2020

Il Rappresentante Legale  
Nino Scipione

**ALLEGATI**

ALLEGATO 1 - RICEVUTE TRASMISSIONE DOCUMENTAZIONE DEL 17/03/2021  
ALLEGATO 2 - RELAZIONE INTEGRATIVA

Da "nino.scipione" <nino.scipione@pec.it>  
"protocollo@pec.comune.isola.te.it" <protocollo@pec.comune.isola.te.it>,  
A "lavoripubblici@pec.comune.isola.te.it" <lavoripubblici@pec.comune.isola.te.it>,  
"urbanistica@pec.comune.isola.te.it" <urbanistica@pec.comune.isola.te.it>

Data mercoledì 17 marzo 2021 - 17:22

## **Proposta modifica strumenti urbanistici Comune Isola del Gran Sasso d'Italia**

---

Spett.le Comune di Isola del Gran Sasso d'Italia,  
come da accordi presi per le vie brevi con il personale del Vs Ufficio competente, con la presente si chiede la modifica degli strumenti urbanistici vigenti in merito alla presenza di un graficismo di scarpata, localizzata in Zona Industriale Area Santa Reparata Fg. 1 Part.Ile 13, 130 e 287, riportato in modo erroneo sulla cartografia del Piano di Assetto Idrogeologico (P.A.I.) della Regione Abruzzo.

A tal proposito si allega relazione idrogeologica a firma del Geol. Pompili Cristiano (relativa alla richiesta di cui in oggetto) coadiuvata dalla Relazione Geologica a firma del Geol. Lucenti Luciano.

Nel rimanere a cortese disposizione per qualunque richiesta di chiarimento e/o integrazione documentale, si porgono distinti saluti.

**ITALTER di Nino Scipione**  
Frazione Villa Petto  
64042 Colledara (TE)  
**Tel. e Fax:** 0861.650908  
**Scipione Nino** 329.2603811  
**Valentina** 329.2603812

### **Avviso di riservatezza**

Le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alle persone o alla Società sopraindicati. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, vi preghiamo di distruggerlo e di informare immediatamente il mittente.

---

### **Allegato(i)**

Relazione geologica\_Geol. L. Lucenti.pdf (2090 KB)  
Relazione idrogeologica\_Geol. C. Pompili.p7m (6265 KB)

Da "posta-certificata@pec.aruba.it" <posta-certificata@pec.aruba.it>

A "nino.scipione@pec.it" <nino.scipione@pec.it>

Data mercoledì 17 marzo 2021 - 17:22

## **Proposta modifica strumenti urbanistici Comune Isola del Gran Sasso d'Italia**

---

### **Ricevuta di accettazione**

---

Il giorno 17/03/2021 alle ore 17:22:23 (+0100) il messaggio

"Proposta modifica strumenti urbanistici Comune Isola del Gran Sasso d'Italia" proveniente da  
"nino.scipione@pec.it"

ed indirizzato a:

lavoripubblici@pec.comune.isola.te.it ("posta certificata") protocollo@pec.comune.isola.te.it ("posta certificata")  
urbanistica@pec.comune.isola.te.it ("posta certificata")

Il messaggio è stato accettato dal sistema ed inoltrato.

Identificativo messaggio: opec2941.20210317172223.05046.849.2.63@pec.aruba.it

---

### **Allegato(i)**

daticert.xml (1 KB)

smime.p7s (7 KB)

Da "posta-certificata@pec.aruba.it" <posta-certificata@pec.aruba.it>

A "nino.scipione@pec.it" <nino.scipione@pec.it>

Data mercoledì 17 marzo 2021 - 17:22

## **Proposta modifica strumenti urbanistici Comune Isola del Gran Sasso d'Italia**

---

### **Ricevuta di avvenuta consegna**

---

Il giorno 17/03/2021 alle ore 17:22:41 (+0100) il messaggio

"Proposta modifica strumenti urbanistici Comune Isola del Gran Sasso d'Italia" proveniente da

"nino.scipione@pec.it"

ed indirizzato a "lavoripubblici@pec.comune.isola.te.it"

è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2941.20210317172223.05046.849.2.63@pec.aruba.it

---

### **Allegato(i)**

daticert.xml (1 KB)

postacert.eml (11466 KB)

smime.p7s (7 KB)

Da "posta-certificata@pec.aruba.it" <posta-certificata@pec.aruba.it>

A "nino.scipione@pec.it" <nino.scipione@pec.it>

Data mercoledì 17 marzo 2021 - 17:22

---

**Proposta modifica strumenti urbanistici Comune Isola del Gran Sasso d'Italia**

---

---

**Ricevuta di avvenuta consegna**

---

Il giorno 17/03/2021 alle ore 17:22:41 (+0100) il messaggio  
"Proposta modifica strumenti urbanistici Comune Isola del Gran Sasso d'Italia" proveniente da  
"nino.scipione@pec.it"  
ed indirizzato a "protocollo@pec.comune.isola.te.it"  
è stato consegnato nella casella di destinazione.  
Identificativo messaggio: opec2941.20210317172223.05046.849.2.63@pec.aruba.it

---

**Allegato(i)**

daticert.xml (1 KB)

postacert.eml (11466 KB)

smime.p7s (7 KB)

Da "posta-certificata@pec.aruba.it" <posta-certificata@pec.aruba.it>

A "nino.scipione@pec.it" <nino.scipione@pec.it>

Data mercoledì 17 marzo 2021 - 17:22

## **Proposta modifica strumenti urbanistici Comune Isola del Gran Sasso d'Italia**

---

### **Ricevuta di avvenuta consegna**

---

Il giorno 17/03/2021 alle ore 17:22:41 (+0100) il messaggio

"Proposta modifica strumenti urbanistici Comune Isola del Gran Sasso d'Italia" proveniente da

"nino.scipione@pec.it"

ed indirizzato a "urbanistica@pec.comune.isola.te.it"

è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2941.20210317172223.05046.849.2.63@pec.aruba.it

---

### **Allegato(i)**

dati-cert.xml (1 KB)

post-cert.eml (11466 KB)

smime.p7s (7 KB)

# STUDIO DI UN'AREA INTERESSATA DA PERICOLOSITA' SCARPATA NEL PIANO PAI DELLA REGIONE ABRUZZO

COMUNE DI ISOLA DEL GRAN SASSO  
(Provincia di Teramo)

Committente: ITALTER di Nino Scipioni

## RELAZIONE IDROGEOLOGICA

Il tecnico incaricato:

**Geol. Cristiano Pompili**

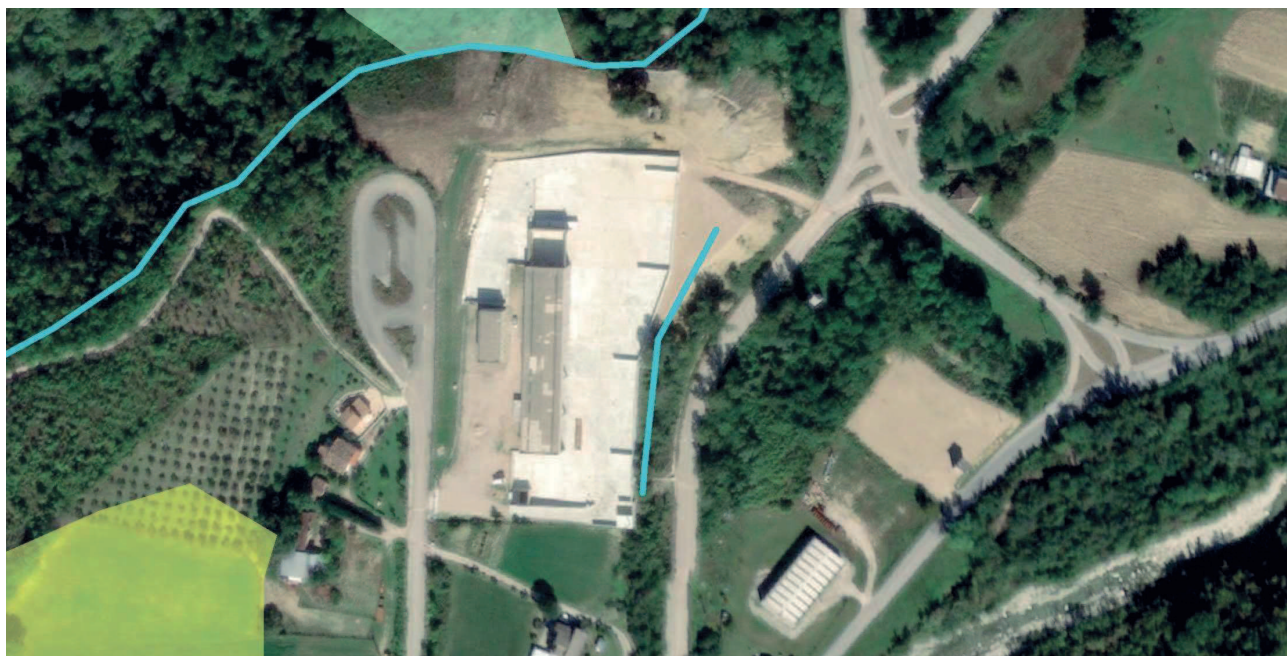
... ..

The image shows a handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Cristiano Pompili'. Overlaid on the signature is a circular official stamp. The stamp contains the text 'REGIONE DEL GEOLOGI REGIONALE TERAMO' around the top edge, 'Dott. Geol. Cristiano Pompili' in the center, and 'N. ISCRIZIONE 302' around the bottom edge.

Teramo - giugno 2021

## INTRODUZIONE

La presente relazione idrogeologica, relativa ad un'area interessata da **Pericolosità Scarpata** sul Piano di Assetto Idrogeologico della Regione Abruzzo (PAI), e che interferisce con la realizzazione di un impianto di gestione rifiuti, è stata redatta in risposta alla richiesta di integrazioni del 16.06.2021 Prot.4810.



*Figura 1 – area in esame*

L'orlo di scarpata in esame catastalmente appartiene al Foglio 1, particelle 287, 130 e 13 del Comune di Isola Del Gran Sasso; l'impianto in esame risulta ubicato nel Foglio 1 particella 13.





## GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA

L'area in esame è localizzata in sinistra idrografica rispetto al Fiume Mavone e ad una distanza di circa 200 metri dallo stesso.

Nel Piano di Assetto Idrogeologico della Regione Abruzzo PAI, nell'area, ovvero nella zona tra il limite dell'impianto di gestione rifiuti e la sottostante strada comunale, è posto un segno di **scarpata di erosione fluviale**.

Dal punto di vista geologico l'area è caratterizzata da terreni di origine alluvionale costituiti da **ghiaie e ciottoli eterometrici a spigoli arrotondati, in matrice sabbioso limosa**. Tali terreni poggiano in discordanza sul substrato costituito dall'associazione pelitico arenacea LAG5e del **membro gessarenitico della Formazione della Laga**.

I terreni alluvionali sono depositi di origine fluviale, messi in posto da Fiume Mavone durante l'Olocene-Pleistocene superiore e costituiscono tutti il **terrazzo fluviale di IV ordine** (Bernardini *et al.* 1996), ovvero il terrazzo più recente nel comune di Isola del Gran Sasso; gli altri ordini di terrazzi, localizzati più a monte, sono posti a quote più elevate (a circa 350 metri i depositi di III ordine e ad oltre i 410 metri quelli del II ordine). Tale suddivisione è riportata nella relazione tecnica della Microzonazione di livello 1 del Comune di Isola del Gran Sasso, nella quale in riferimento alla descrizione della macroarea n°7 i terrazzi del Fiume Mavone sono espressamente riportati: IV Ordine per terreni affioranti in zona industriale F. Mavone (P83), III ordine per i terreni della zona industriale Colle Fusco (P84), e II e III ordine per depositi affioranti a Capsano (P85).

Dal punto di vista prettamente morfologico l'andamento della scarpata è stato rilevato attraverso un rilievo topografico eseguito dal tecnico **Geom. Gabriele Fazzini**; dai risultati riportati negli allegati risulta che la scarpata in oggetto presenta un'altezza maggiore di 10 metri ed un'acclività media di circa 30°, e "nei punti di maggiore interesse, individuati dalla Sezione 1 e Sezione 2 non supera un angolazione di 35°"

Con riferimento quindi allo schema riportato nell'Allegato F: INDIRIZZI TECNICI IN MATERIA DI SCARPATE, delle Norme Tecniche di Attuazione del PAI della Regione Abruzzo, la scarpata in esame presenta le seguenti caratteristiche:

- Quota ciglio: m. 332,19÷333,49
- Quota piede: m. 320,36÷320,71
- Altezza: m. 13,08÷11,95
- Lunghezza fronte: m. 16,8÷24,2
- **Inclinazione: 33°÷35°**



FIG. 1 - FISIOGRAFIA DI SCARPATA

## CONCLUSIONI

In relazione quindi allo studio eseguito si può ritenere che la scarpata in esame non costituisce una Scarpata di Frana attiva o quiescente e che la stessa presenta un'inclinazione massima non superiore ai 35°; in base a quanto riportato nel **Punto 2 Allegato F delle Norme Attuazione PAI**, secondo il quale “sono definite Scarpate le rotture naturali del pendio, di qualsiasi origine e litologia, con angolo ( $\alpha$ ) maggiore di 45° e altezza (H) maggiore di 2 metri”, l'area stessa non può essere considerata come soggetta a pericolosità da scarpata.

Teramo li 30/06/2021

Il tecnico  
Geol Cristiano Pompili

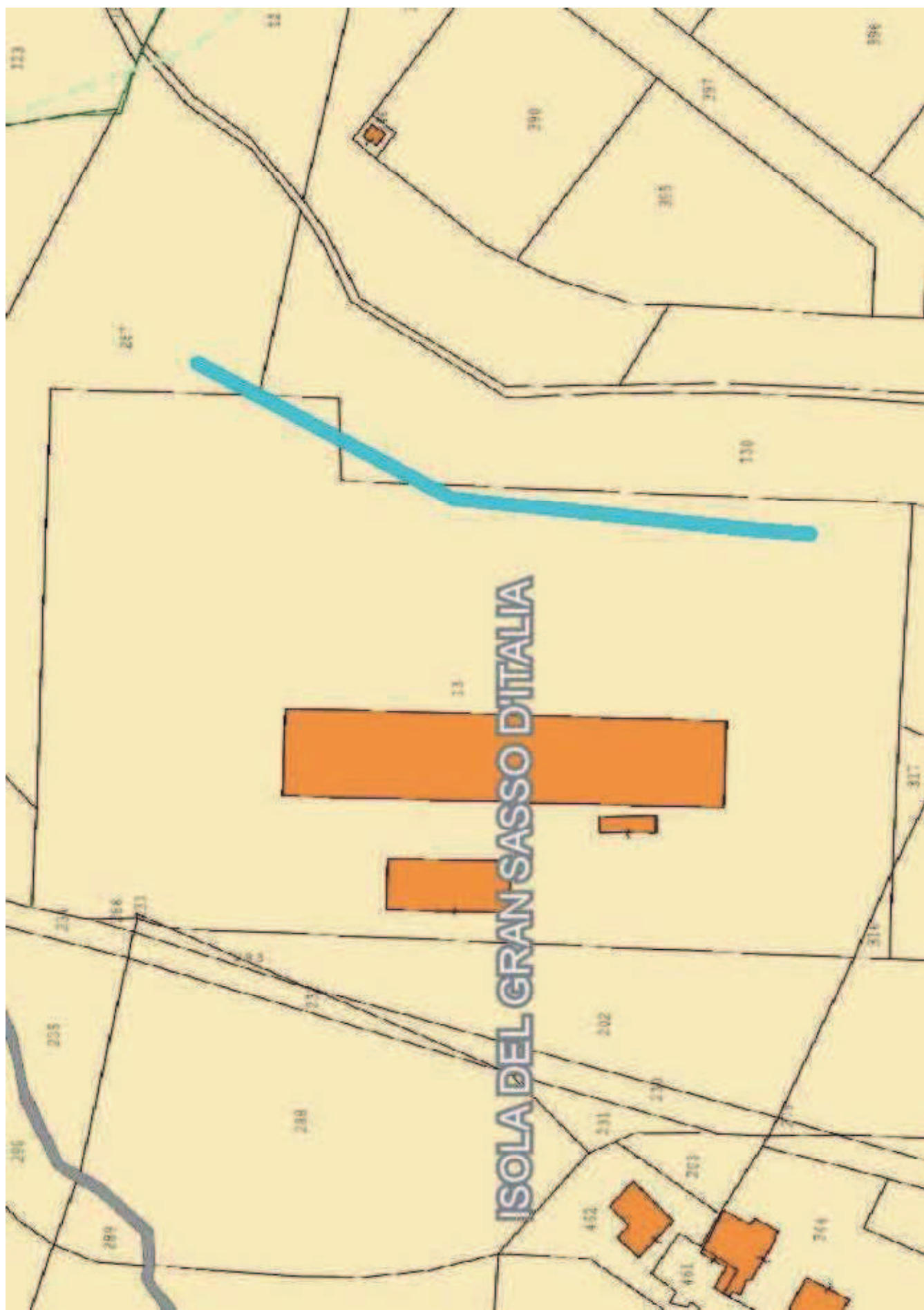


## ALLEGATI

- PIANO PAI SCALA 1:1000
- PIANO PAI + CATASTALE SCALA 1:1.000
- ALLEGATO FOTOGRAFICO
- CARTA GEOLOGICO TECNICA MZS LIVELLO III
- IGM SCALA 1:25.000 + CTR SCALA 1:5.000
- RILIEVO TOPOGRAFICO

UBICAZIONE LINEA SCARPATA scala 1:1000







**ALLEGATO FOTOGRAFICO**









Foto 2010 (Google Earth)









# MICROZONAZIONE SISMICA COMUNE ISOLA DEL GRAN SASSO

Carta Geologico-Tecnica scala 1:2.000



## Terreni di copertura

**RIzz**

Terreni contenenti resti di attività antropica

**GM**

Chiuso limoso, miscela di ghiaia, sabbia e limo  
di: terrazzo fluviale, fg. dep. fluvio glaciali,  
fg. talda detritica, ex: eluvi/colluvi

**SMec**

Sabbie limose, miscela di sabbia e limo  
permeabili

## Substrato geologico

**ALB**

Alternanza di litipi stratificati

**GRS**

Granulite cristallino stratificato

**LPS**

Labbia stratificata

## Instabilità di versante



crolli o ribaltamento - attiva



scorrimento - attiva



erosione - attiva



non definito - attiva



erosione o ribaltamento - quiescente



erosione o ribaltamento - quiescente



non definito - quiescente

## Forme di superficie e sepolte



Orlo di scarpata morfologica (10-20m)



Orlo di scarpata morfologica > 20m



Orlo di terrazzo fluviale (10-20m)



Orlo di terrazzo fluviale > 20m

## Elementi tettonico strutturali



Faglia inerte non attiva (certa)



Faglia trascorrente non attiva (certa)



Faglia trascorrente non attiva (incerta)



Faglia



Bruciori

## Elementi geologici e idrogeologici



Sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico



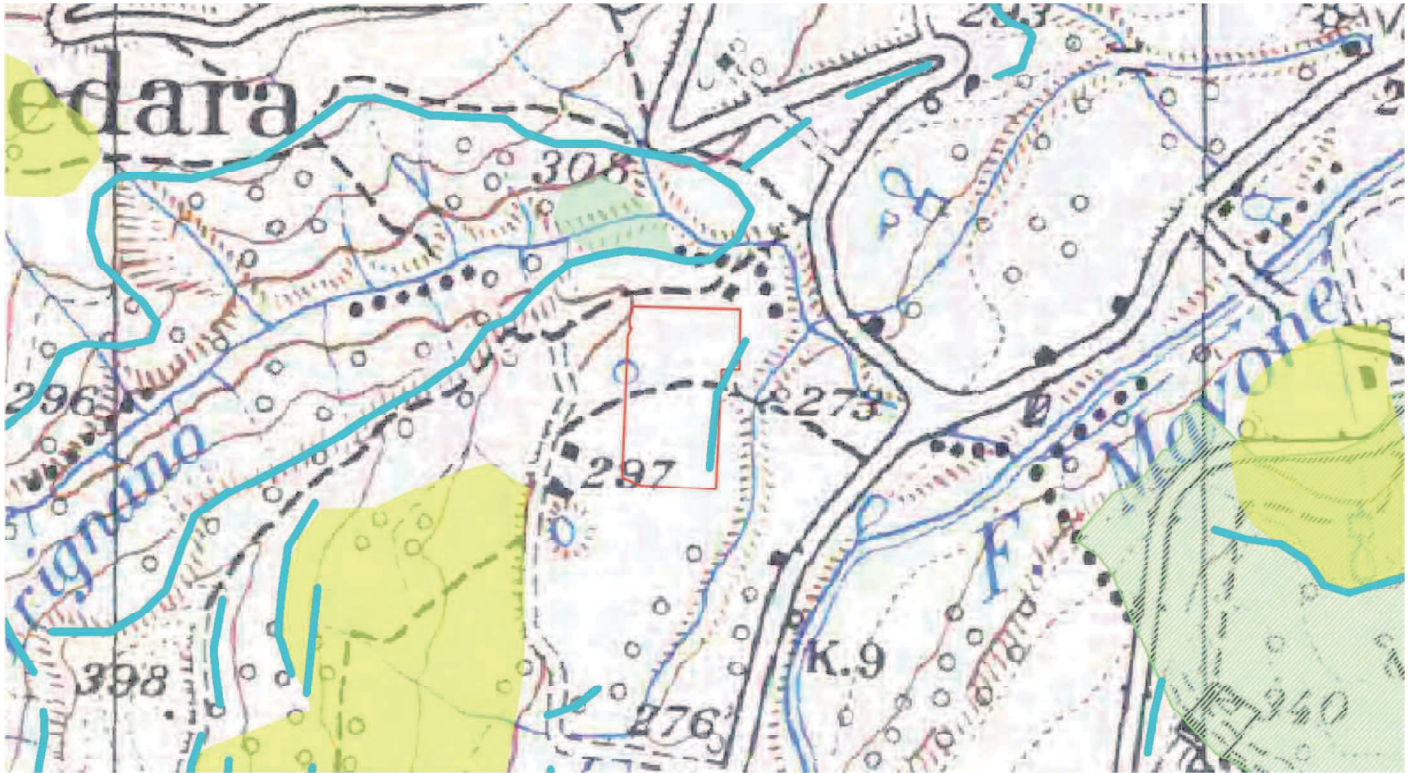
Sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico



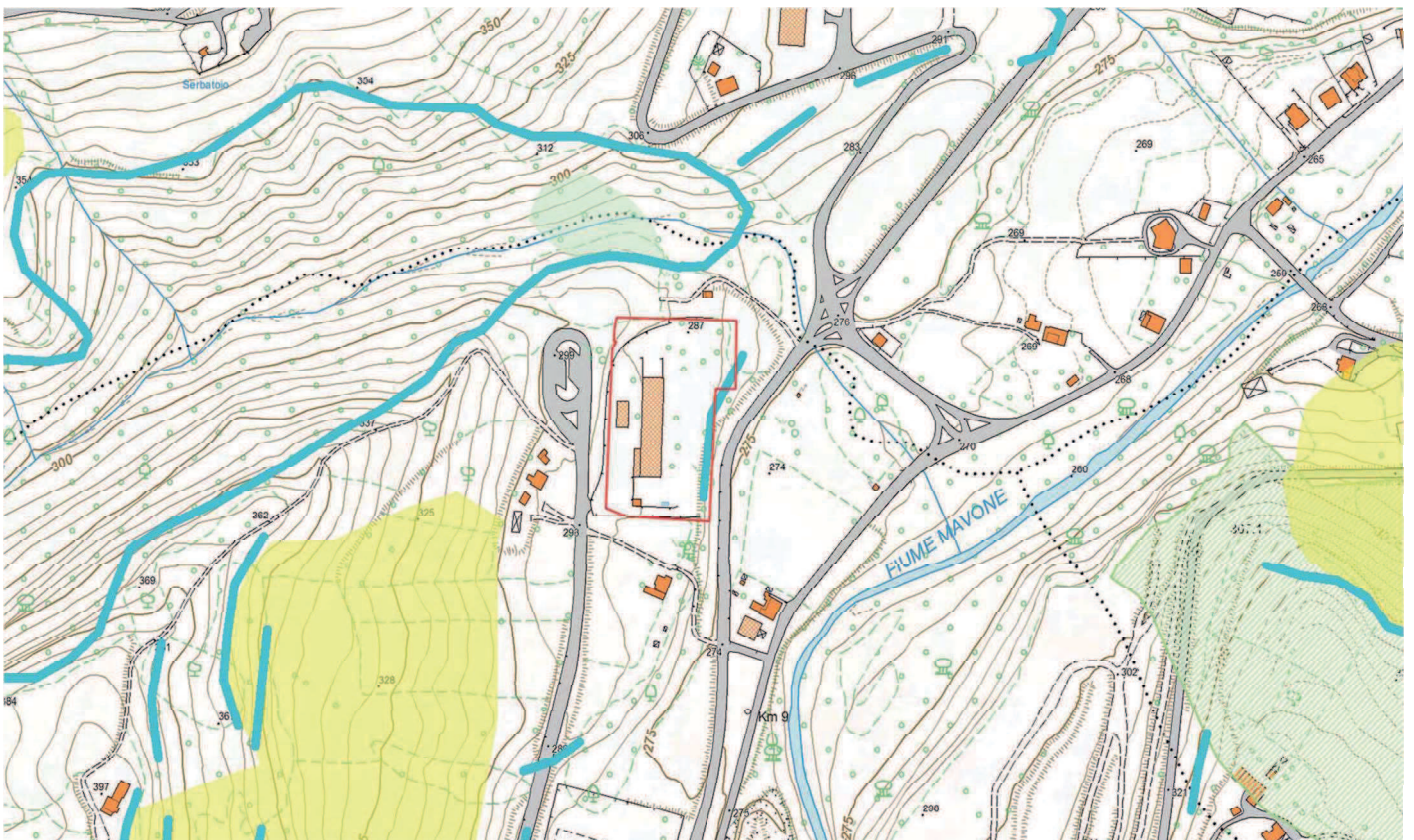
Traccia di sezione geologica e rappresentativa del modello del sottosuolo



IGM 25.000



IGM scala 1:5.000



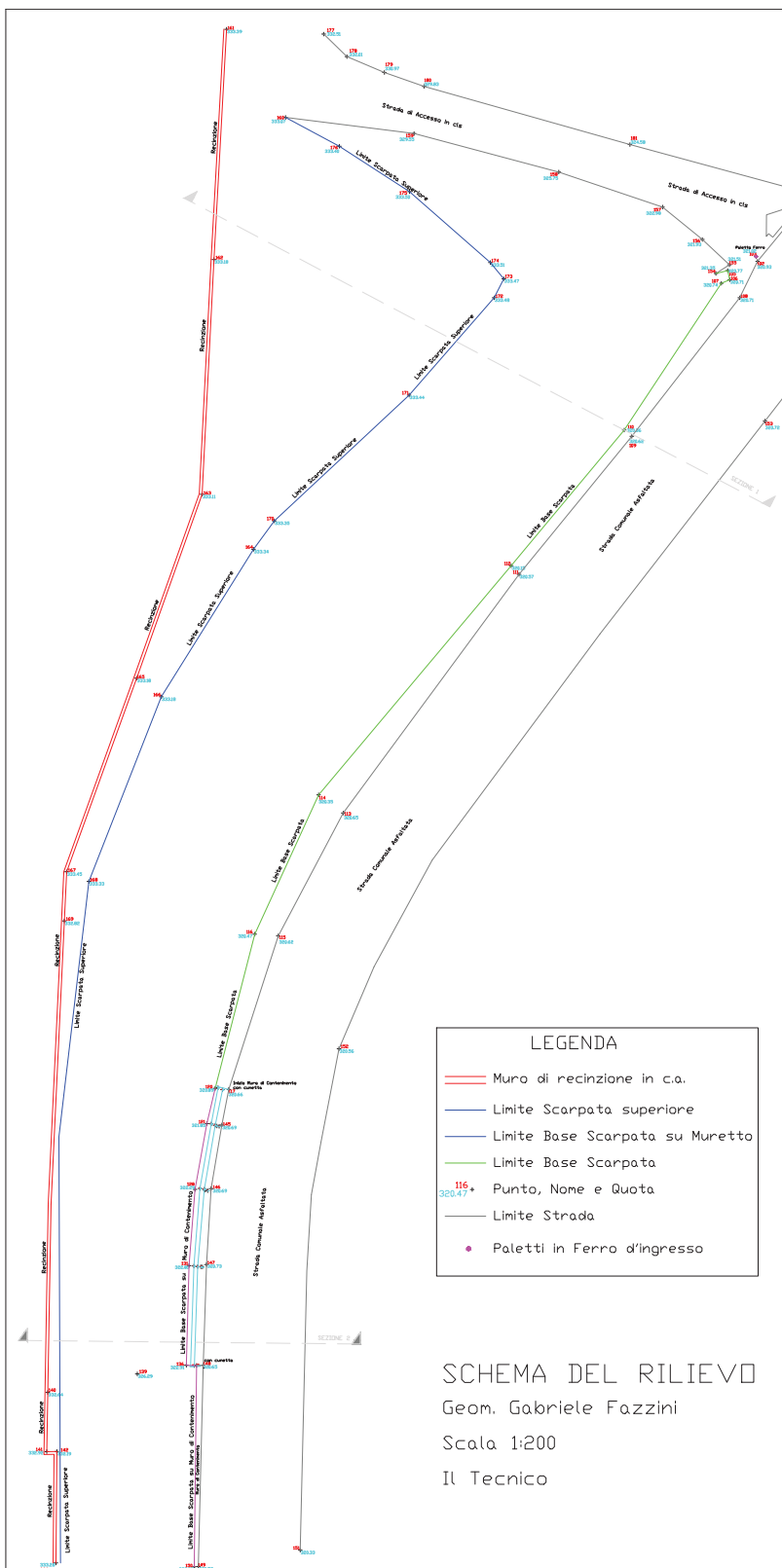
## **RELAZIONE TECNICA**

Il sottoscritto **Geom. Gabriele Fazzini** con studio tecnico in Piazza del Mercato n.3 del Comune di Castelli (TE) iscritto al Collegio dei Geometri della Provincia di Teramo al n. 1342 il giorno 25/06/2021 ha effettuato un rilievo plano-altimetrico con Strumentazione G.P.S Leica Viva per verificare le pendenze dalla scarpata attuale, tra la strada comunale asfaltata e il bordo superiore del pendio di proprietà della committenza. Si è rilevato il bordo superiore e inferiore della scarpata, il muro in c.a. di recinzione dell'impianto, i muretti di contenimento, il bordo della strada comunale asfaltata e il bordo della strada in c.a. privata che conduce all'impianto. Dal rilievo è emerso che la pendenza della scarpata nei punti di maggiore interesse, individuati dalla Sezione 1 e Sezione 2 non supera un'angolazione di  $35^\circ$ . Tutti i punti sono stati rilevati planimetricamente e altimetricamente, partendo dal punto 100 con quota 320,92.

**Castelli, 25/06/2021**

**Timbro e Firma**





**LEGENDA**

- Muro di recinzione in c.a.
- Limite Scarpata superiore
- Limite Base Scarpata su Muretto
- Limite Base Scarpata
- 116 320.47 Punto, Nome e Quota
- Limite Strada
- Paletti in Ferro d'Ingresso

SCHEMA DEL RILIEVO  
 Geom. Gabriele Fazzini  
 Scala 1:200  
 Il Tecnico

