

## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 14/10/2021

Cliente: / Kunde: MISCONEL SRL	Sito: / Ort: STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)	Codice Contratto: / Vertragsnummer: B0165	Scavo n°: / Schurf-Nr.: T50	
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: MISCONEL SRL	Tecnico di campo / Feldtechniker: DR. THOMAS GEROLA	Macchina: / Gerät: Escavatore Volvo EC220E		
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:	Addensamento / Konsistenz	Umidità / Feuchtigkeit	Campioni / Proben	Tipo / Typ
0,00 - 0,20 m Massiciata			1 (ballast)	Altre matrici
0,00 - 1,35 m Materiale di riporto con sabbia di colore nerastro e ciottoli				
1,35 - 2,00 m Terreno naturale sabbioso debolmente limoso			2 (1,35 - 2,00 m)	Terreno

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung

**ZULBERTI** MODELLO STRATIGRAFIA

Trincea T50  
Località: Stazione ferroviaria di Fortezza (BZ)

Scala (m)	Litologia	Descrizione	Quota
0,00		Cittoli spigolosi (massiciata)	0,20
0,20		Materiale di riporto con sabbia di colore nerastro e ciottoli	1,35
1,35		Sabbia debolmente limosa con ciottoli	2,00

### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

x= 699116,2827; y= 5185063,911; z= 747,0294

## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 14/10/2021

Cliente: / Kunde: MISCONEL SRL	Sito: / Ort: STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)	Codice Contratto: / Vertragsnummer: B0165	Scavo n°: / Schurf-Nr.: T55	
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: MISCONEL SRL	Tecnico di campo / Feldtechniker: DR. THOMAS GEROLA	Macchina: / Gerät: Escavatore Volvo EC220E		
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:	Addensamento / Konsistenz	Umidità / Feuchtigkeit	Campioni / Proben	Tipo / Typ
0,00 - 0,10 m Materiale di riporto				
0,10 - 0,50 m Massicciata				
0,50 - 1,20 m Terreno naturale sabbioso debolmente limoso				

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung

**ZULBERTI** Modello STRATIGRAFIA

Trincea T55  
Località: Stazione ferroviaria di Fortezza (BZ)

Scala (m)	Litologia	Descrizione	Quota
		Materiale di riporto porfirico	0,10
		Ciottoli spigolosi (massicciata)	
		Sabbia debolmente limosa con ciottoli	0,50
			1,20

### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

x= 699166,9947; y= 5184989,6603; z= 747,047



## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 09/11/2021

Cliente: / Kunde: MISCONEL SRL	Sito: Ort: STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)	Codice Contratto: / Vertragsnummer: B0165	Scavo n°: / Schurf-Nr.: T56	
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: MISCONEL SRL	Tecnico di campo / Feldtechniker: DR. THOMAS GEROLA	Macchina: / Gerät: Escavatore Volvo EC220E		
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:	Addensamento / Konsistenz	Umidità Feuchtigkeit	Campioni / Proben	Tipo / Typ
0,00 - 0,20 m Ciottoli spigolosi con sabbia color nerastro carbone (riporto)				
0,20 - 0,50 m Terreno naturale, sabbia con ciottoli			1 (0,20 - 0,50 m)	Terreno

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung

ZULBERTI			
MODELLO STRATIGRAFIA			
Trincea T56			
Località: Stazione ferroviaria di Fortezza (BZ)			
Scala (m)	Litologia	Descrizione	Quota
0,00 - 0,20	[Pattern: Black]	Ciottoli spigolosi (massicciata) con sabbia color nerastro	0,20
0,20 - 0,50	[Pattern: Yellow]	Sabbia con ciottoli	0,50

### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

x= 699154,1357; y= 5184981,8213; z= 746,9448

## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 09/11/2021

Cliente: / Kunde: MISCONEL SRL	Sito: Ort: STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)	Codice Contratto: / Vertragsnummer: B0165	Scavo n°: / Schurf-Nr.: T57	
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: MISCONEL SRL	Tecnico di campo / Feldtechniker: DR. THOMAS GEROLA	Macchina: / Gerät: Escavatore Volvo EC220E		
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:	Addensamento / Konsistenz	Umidità Feuchtigkeit	Campioni / Proben	Tipo / Typ
0,00 - 0,30 m Ciottoli spigolosi con sabbia color nerastro carbone (riporto)				
0,30 - 0,60 m Terreno naturale, sabbia con ciottoli			1 (0,30 - 0,60 m)	Terreno

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung

**ZULBERTI** Modello Stratigrafia

Tirincea T57  
Località: Stazione ferroviaria di Fortezza (BZ)

Scala (m)	Litologia	Descrizione	Quota
0 - 0,30	[Pattern: Black with white dots]	Ciottoli spigolosi (massicciata) con sabbia color nerastro	0,30
0,30 - 0,60	[Pattern: Yellow with black dots]	Sabbia con ciottoli	0,60

### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

x= 699150,4245; y= 5184964,5055; z= 747,2643

## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 09/11/2021

Cliente: / Kunde: MISCONEL SRL	Sito: Ort: STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)	Codice Contratto: / Vertragsnummer: B0165	Scavo n°: / Schurf-Nr.: T58	
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: MISCONEL SRL	Tecnico di campo / Feldtechniker: DR. THOMAS GEROLA	Macchina: / Gerät: Escavatore Volvo EC220E		
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:	Addensamento / Konsistenz	Umidità Feuchtigkeit	Campioni / Proben	Tipo / Typ
0,00 - 0,30 m Ciottoli spigolosi con sabbia color nerasto carbone (riporto)				
0,30 - 0,60 m Terreno naturale, sabbia con ciottoli			1 (0,30 - 0,60 m)	Terreno

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung

**ZULBERTI** Modello Stratigrafia

Trincea T58  
Località: Stazione ferroviaria di Fortezza (BZ)

Scala (m)	Litologia	Descrizione	Quota
0,00 - 0,30	[Pattern: Black]	Ciottoli spigolosi (massicciata) con sabbia color nerastro	0,30
0,30 - 0,60	[Pattern: Dotted]	Sabbia con ciottoli	0,60

### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:  
x= 699137,2969; y=5184988,3957; z= 747,1872



## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 14/10/2021

Cliente: / Kunde: <b>MISCONEL SRL</b>	Sito: / Ort: <b>STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)</b>	Codice Contratto: / Vertragsnummer: <b>B0165</b>	Scavo n°: / Schurf-Nr.: <b>T59</b>	
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: <b>MISCONEL SRL</b>	Tecnico di campo / Feldtechniker: <b>DR. THOMAS GEROLA</b>	Macchina: / Gerät: <b>Escavatore Volvo EC220E</b>		
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:	Addensamento / Konsistenz	Umidità / Feuchtigkeit	Campioni / Proben	Tipo / Typ
0,00 - 0,10 m Materiale di riporto				
0,10 - 0,80 m Ciottoli di vari diametri				
0,80 - 1,50 m Terreno naturale pulito			1 (0,80 - 1,50 m)	Terreno

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung

**ZULBERTI** MODELLO STRATIGRAFIA

Trincea T59  
Località: Stazione ferroviaria di Fortezza (BZ)

Scala (m)	Litologia	Descrizione	Quota
		Materiale di riporto porfirico	0.10
		Ciottoli spigolosi di vari diametri	
		Sabbia con ciottoli	0.80
			1.50

### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

x= 699154,7362; y= 5185013,2221; z= 747,0488

## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 14/10/2021

Cliente: / Kunde: MISCONEL SRL	Sito: / Ort: STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)	Codice Contratto: / Vertragsnummer: B0165	Scavo n°: / Schurf-Nr.: T60
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: MISCONEL SRL	Tecnico di campo / Feldtechniker: DR. THOMAS GEROLA	Macchina: / Gerät: Escavatore Volvo EC220E	
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:	Addensamento / Konsistenz	Umidità / Feuchtigkeit	Campioni / Proben
0,00 - 0,50 m Massicciata			1 (ballast)
0,50 - 1,00 m Carbone			
1,00 - 1,80 m Terreno naturale sabbioso			2 (1,00 - 1,80 m)

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung

**ZULBERTI** MODELLO STRATIGRAFIA

Trincea T60  
Località: Stazione ferroviaria di Fortezza (BZ)

Scala (m)	Litologia	Descrizione	Quota
0,00 - 0,50		Materiale di riporto con ciottoli spigolosi (massicciata)	0,50
0,50 - 1,00		Materiale di riporto carbone	1,00
1,00 - 1,80		sabbia	1,80

### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

x= 699140,0918; y= 5185039,0953; z= 746,9908



## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 14/10/2021

Cliente: / Kunde: <b>MISCONEL SRL</b>	Sito: / Ort: <b>STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)</b>	Codice Contratto: / Vertragsnummer: <b>B0165</b>	Scavo n°: / Schurf-Nr.: <b>T61</b>
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: <b>MISCONEL SRL</b>	Tecnico di campo / Feldtechniker: <b>DR. THOMAS GEROLA</b>	Macchina: / Gerät: <b>Escavatore Volvo EC220E</b>	
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:	Addensamento / Konsistenz	Umidità / Feuchtigkeit	Campioni / Proben
0,00 - 0,10 m Materiale di riporto			
0,10 - 1,10 m Materiale di riporto con sabbia di colore nerastro e presenza di scorie			1 (0,00 - 1,10 m)
1,10 - 1,50 m Terreno naturale sabbioso			2 (1,10 - 1,50 m)

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung

**ZULBERTI** Trincea T61  
Località: Stazione ferroviaria di Fortezza (BZ)  
MODELLO STRATIGRAFIA

Scala (m)	Litologia	Descrizione	Quota
0,00 - 0,10		Materiale di riporto	0,10
0,10 - 1,10		Materiale di riporto con sabbia di colore nerastro e presenza di scorie	1,10
1,10 - 1,50	sabbia		1,50

### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

x= 699098,1266; y= 5185060,0645, z= 747,3600



## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 14/10/2021

Cliente: / Kunde: <b>MISCONEL SRL</b>	Sito: / Ort: <b>STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)</b>	Codice Contratto: / Vertragsnummer: <b>B0165</b>	Scavo n°: / Schurf-Nr.: <b>T63</b>	
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: <b>MISCONEL SRL</b>	Tecnico di campo / Feldtechniker: <b>DR. THOMAS GEROLA</b>	Macchina: / Gerät: <b>Escavatore Volvo EC220E</b>		
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:	Addensamento / Konsistenz	Umidità / Feuchtigkeit	Campioni / Proben	Tipo / Typ
0,00 - 0,50 m Terreno vegetale				
0,50 - 2,70 m Materiale di riporto con sabbia di nerastro				
2,70 - 3,70 m Terreno naturale sabbioso debolmente limoso				

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung

**ZULBERTI** Modello Stratigrafia

Trincea T63  
Località: Stazione ferroviaria di Fortezza (BZ)

Scala (m)	Litologia	Descrizione	Quota
0,00 - 0,50	terreno vegetale		0,50
0,50 - 2,70	Materiale di riporto con sabbia di colore nerastro		2,70
2,70 - 3,70	Sabbia debolmente limosa		3,70

### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

x= 699085,804; y= 5185057,9219; z= 749,6673

## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 14/10/2021

Cliente: / Kunde: <b>MISCONEL SRL</b>	Sito: / Ort: <b>STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)</b>	Codice Contratto: / Vertragsnummer: <b>B0165</b>	Scavo n°: / Schurf-Nr.: <b>T64</b>		
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: <b>MISCONEL SRL</b>	Tecnico di campo / Feldtechniker: <b>DR. THOMAS GEROLA</b>	Macchina: / Gerät: <b>Escavatore Volvo EC220E</b>			
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:		Addensamento / Konsistenz	Umidità / Feuchtigkeit	Campioni / Proben	Tipo / Typ
0,00 - 0,10 m Materiale di riporto					
0,10 - 0,60 m Terreno di riporto carbone con ciottoli					
0,60 - 1,70 m Terreno naturale sabbioso					

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung

**ZULBERTI** MODELLO STRATIGRAFIA

Trincea T64  
Località: Stazione ferroviaria di Fortezza (BZ)

Scala (m)	Litologia	Descrizione	Quota
		Materiale di riporto	0.10
		Terreno di riporto carbone con ciottoli	0.60
	Sabbia		1.70

### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

x= 699066,8268; y= 5185047,3105; z= 750,1613



## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 14/10/2021

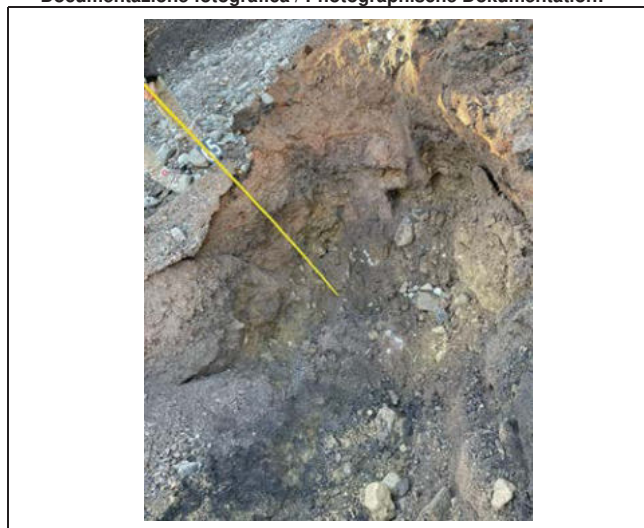
Cliente: / Kunde: <b>MISCONEL SRL</b>	Sito: / Ort: <b>STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)</b>	Codice Contratto: / Vertragsnummer: <b>B0165</b>	Scavo n°: / Schurf-Nr.: <b>T65</b>		
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: <b>MISCONEL SRL</b>	Tecnico di campo / Feldtechniker: <b>DR. THOMAS GEROLA</b>	Macchina: / Gerät: <b>Escavatore Volvo EC220E</b>			
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:		Addensamento / Konsistenz	Umidità / Feuchtigkeit	Campioni / Proben	Tipo / Typ
0,00 - 0,40 m Materiale di riporto con presenza di scorie				1 (0,00 - 0,40 m)	Altre matrici
0,40 - 0,60 m Carbone					
0,60 - 1,50 m Terreno naturale sabbioso				2 (0,60 - 1,50 m)	Terreno

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung

**ZULBERTI** Trincea T65  
Località: Stazione ferroviaria di Fortezza (BZ)  
MODELLO STRATIGRAFIA

Scala (m)	Litologia	Descrizione	Quota
0,00 - 0,40	Materiale di riporto con presenza di scorie		0,40
0,40 - 0,60	Carbone con ciottoli		0,60
0,60 - 1,50	Sabbia		1,50

### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

x= 699079,3935; y= 5185063,5133; z= 746,6258

## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 14/10/2021

Cliente: / Kunde: MISCONEL SRL	Sito: / Ort: STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)	Codice Contratto: / Vertragsnummer: B0165	Scavo n°: / Schurf-Nr.: T66	
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: MISCONEL SRL	Tecnico di campo / Feldtechniker: DR. THOMAS GEROLA	Macchina: / Gerät: Escavatore Volvo EC220E		
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:	Addensamento / Konsistenz	Umidità / Feuchtigkeit	Campioni / Proben	Tipo / Typ
0,00 - 2,60 m Materiale di riporto, con presenza di carbone			1 (0,00 - 2,60 m)	Altre matrici
2,60 - 2,90 m Terreno naturale, sabbia fine debolmente limosa, colore marrone chiaro			2 (2,60 - 2,90 m)	Terreno

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung

**ZULBERTI** Trincea T66  
Località: Stazione ferroviaria di Fortezza (BZ)

MODELLO STRATIGRAFIA

Scala (m)	Litologia	Descrizione	Quota
1		Materiale di riporto con presenza di carbone	
2			
			2.60
		sabbia debolmente limosa	2.90

### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

x= 699062,9758; y= 5185085,5752, z= 746,8665

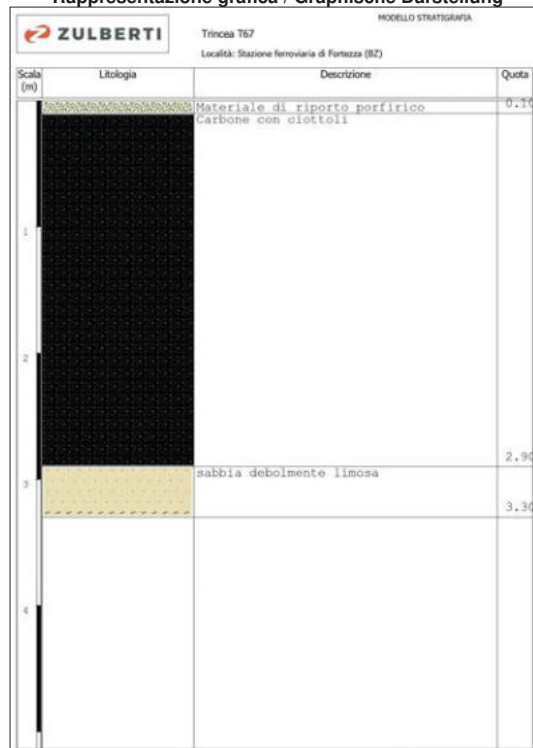


## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 14/10/2021

Cliente: / Kunde: MISCONEL SRL	Sito: / Ort: STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)	Codice Contratto: / Vertragsnummer: B0165	Scavo n°: / Schurf-Nr.: T67	
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: MISCONEL SRL	Tecnico di campo / Feldtechniker: DR. THOMAS GEROLA	Macchina: / Gerät: Escavatore Volvo EC220E		
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:	Addensamento / Konsistenz	Umidità / Feuchtigkeit	Campioni / Proben	Tipo / Typ
0,00 - 0,10 m Materiale di riporto porfirico				
0,10 - 2,90 Carbone con ciottoli			1 (0,00 - 2,90 m)	Altre matrici
> 2,90 m Terreno naturale, sabbia fine debolmente limosa			2 (2,90 - 3,30 m)	Terreno

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung



### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

x= 699055,4532; y= 5185096,0871; z= 747,3231

## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 04/11/2021

Cliente: / Kunde: MISCONEL SRL	Sito: / Ort: STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)	Codice Contratto: / Vertragsnummer: B0165	Scavo n°: / Schurf-Nr.: T69	
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: MISCONEL SRL	Tecnico di campo / Feldtechniker: DR. THOMAS GEROLA	Macchina: / Gerät: Escavatore Volvo EC220E		
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:	Addensamento / Konsistenz	Umidità / Feuchtigkeit	Campioni / Proben	Tipo / Typ
0,00 - 0,20 m Carbone				
0,20 - 1,60 m Sabbia con scorie			1 (0,00 - 0,70 m)	Altre matrici
1,60 - 2,60 m Terreno naturale Sabbia con ciottoli			2 (FS 2,60 m)	Terreno

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung



### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

x= 699035,1169; y= 5185147,8841; z= 745,9608



## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 04/11/2021

Cliente: / Kunde: MISCONEL SRL	Sito: / Ort: STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)	Codice Contratto: / Vertragsnummer: B0165	Scavo n°: / Schurf-Nr.: T70	
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: MISCONEL SRL	Tecnico di campo / Feldtechniker: DR. THOMAS GEROLA	Macchina: / Gerät: Escavatore Volvo EC220E		
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:	Addensamento / Konsistenz	Umidità / Feuchtigkeit	Campioni / Proben	Tipo / Typ
0,00 - 1,50 m Carbone con scorie				
1,50 - 3,50 m Materiale antropico di granulometria sabbiosa di colore rosso			1 (1,50 - 2,00 m)	Altre matrici

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung



### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

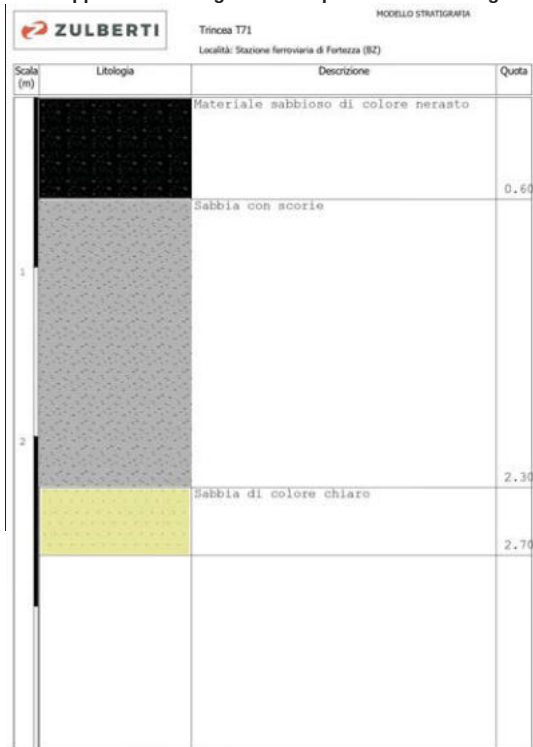
x= 699004,9066; y= 5185144,4398; z= 749,6318

## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 04/11/2021

Cliente: / Kunde: MISCONEL SRL	Sito: / Ort: STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)	Codice Contratto: / Vertragsnummer: B0165	Scavo n°: / Schurf-Nr.: T71
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: MISCONEL SRL	Tecnico di campo / Feldtechniker: DR. THOMAS GEROLA	Macchina: / Gerät: Escavatore Volvo EC220E	
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:	Addensamento / Konsistenz	Umidità / Feuchtigkeit	Campioni / Proben
0,00 - 0,60 m Carbone			1 (0,00 - 0,60 m)
0,60 - 2,30 m Sabbia con scorie			2 (0,60 - 2,30 m)
2,30 - 2,70 m Terreno naturale, sabbia di colore chiaro			3 (FS 2,70 m)

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung



### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

x= 699026,6114; y= 5185166,8067; z= 746,6851



## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 04/11/2021

Cliente: / Kunde: MISCONEL SRL	Sito: / Ort: STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)	Codice Contratto: / Vertragsnummer: B0165	Scavo n°: / Schurf-Nr.: T72	
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: MISCONEL SRL	Tecnico di campo / Feldtechniker: DR. THOMAS GEROLA	Macchina: / Gerät: Escavatore Volvo EC220E		
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:	Addensamento / Konsistenz	Umidità / Feuchtigkeit	Campioni / Proben	Tipo / Typ
0,00 - 0,40 m Carbone				
0,40 - 2,10 Sabbia con scorie e Carbone			1 (0,40 - 2,10 m)	Altre matrici
2,10 - 2,60 m Fondo naturale, sabbia con ciottoli			2 (2,10 - 2,60 m)	Terreno

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung

**ZULBERTI** Trincea T72  
Località: Stazione ferroviaria di Fortezza (BZ)

MODELLO STRATIGRAFIA

Scala (m)	Litologia	Descrizione	Quota
0,00 - 0,40		Materiale sabbioso di colore nerastro	0,40
0,40 - 2,10		Sabbia con scorie	2,10
2,10 - 2,60		Sabbia con ciottoli	2,60

### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

x= 699039,8741; y= 5185179,0804; z= 746,6262



## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 04/11/2021

Cliente: / Kunde: MISCONEL SRL	Sito: Ort: STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)	Codice Contratto: / Vertragsnummer: B0165	Scavo n°: / Schurf-Nr.: T73	
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: MISCONEL SRL	Tecnico di campo / Feldtechniker: DR. THOMAS GEROLA	Macchina: / Gerät: Escavatore Volvo EC220E		
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:	Addensamento / Konsistenz	Umidità Feuchtigkeit	Campioni / Proben	Tipo / Typ
0,00 - 1,70 m Sabbia di colore grigio				
1,70 - 2,00 m Sabbia con scorie				
2,00 - 2,50 m Terreno con presenza olfattiva di idrocarburi			1 (2,00 - 2,50 m)	Altre matrici
2,70 m Fondo naturale, sabbia con ciottoli			2 (FS 2,70 m)	Terreno

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung

**ZULBERTI** Trincea T73  
Località: Stazione ferroviaria di Fortezza (BZ)  
MODELLO STRATIGRAFIA

Scala (m)	Litologia	Descrizione	Quota
1		Sabbia di colore grigiastro	1.70
2		Sabbia con scorie	2.00
		Terreno con presenza olfattiva di idrocarburi	2.50
		Sabbia di colore chiaro con ciottoli	2.70

### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

x= 699016,8023; y= 5185189,1081; z= 746,5107

## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 04/11/2021

Cliente: / Kunde: MISCONEL SRL	Sito: / Ort: STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)	Codice Contratto: / Vertragsnummer: B0165	Scavo n°: / Schurf-Nr.: T74	
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: MISCONEL SRL	Tecnico di campo / Feldtechniker: DR. THOMAS GEROLA	Macchina: / Gerät: Escavatore Volvo EC220E		
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:	Addensamento / Konsistenz	Umidità / Feuchtigkeit	Campioni / Proben	Tipo / Typ
0,00 - 1,30 m Carbone				
1,30 - 1,80 m Terreno naturale			1 (FS 1,80 m)	Terreno

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung

**ZULBERTI** Trincea T74  
Località: Stazione ferroviaria di Fortezza (BZ)

MODELLO STRATIGRAFIA

Scala (m)	Litologia	Descrizione	Quota
0,00 - 1,30	[Black pattern]	Materiale sabbioso di colore nerastro con ciottoli	1,30
1,30 - 1,80	[Light green pattern]	Sabbia con ciottoli	1,80

### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

x= 699034,8809; y= 5185196,5131; z= 746,6052



## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 04/11/2021

Cliente: / Kunde: MISCONEL SRL	Sito: / Ort: STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)	Codice Contratto: / Vertragsnummer: B0165	Scavo n°: / Schurf-Nr.: T75	
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: MISCONEL SRL	Tecnico di campo / Feldtechniker: DR. THOMAS GEROLA	Macchina: / Gerät: Escavatore Volvo EC220E		
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:	Addensamento / Konsistenz	Umidità / Feuchtigkeit	Campioni / Proben	Tipo / Typ
0,00 - 0,80 m Carbone				
0,80 - 1,20 m Terreno naturale			1 (FS 1,20 m)	Terreno

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung

**ZULBERTI** Modello STRATIGRAFIA

Trincea T75  
Località: Stazione ferroviaria di Fortezza (BZ)

Scala (m)	Litologia	Descrizione	Quota
0,00 - 0,80	[Black pattern]	Materiale sabbioso di colore nerastro con ciottoli	0,80
0,80 - 1,20	[Green pattern]	Sabbia con ciottoli	1,20

### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

x= 699024,357; y= 5185216,8603; z= 746,7962

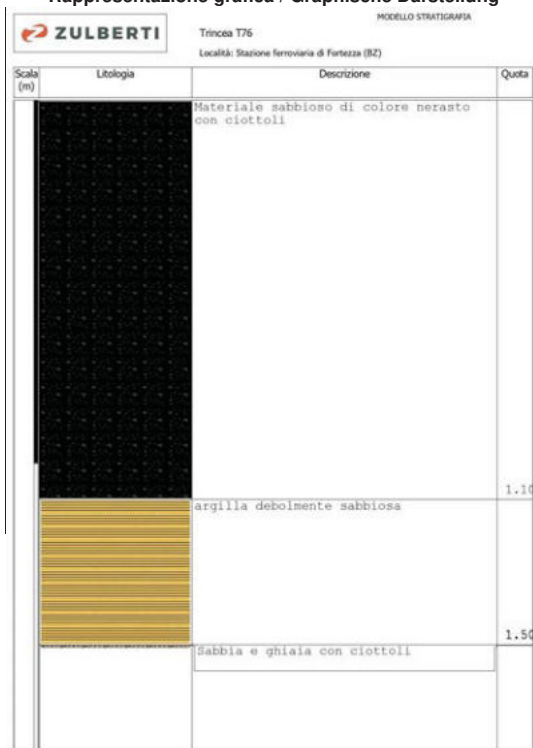


## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 04/11/2021

Cliente: / Kunde: MISCONEL SRL	Sito: / Ort: STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)	Codice Contratto: / Vertragsnummer: B0165	Scavo n°: / Schurf-Nr.: T76	
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: MISCONEL SRL	Tecnico di campo / Feldtechniker: DR. THOMAS GEROLA	Macchina: / Gerät: Escavatore Volvo EC220E		
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:	Addensamento / Konsistenz	Umidità / Feuchtigkeit	Campioni / Proben	Tipo / Typ
0,00 - 1,10 m Sabbia con Carbone				
1,10 - 1,50 m Lente di Argilla			1 (1,10 - 1,50 m)	Terreno
1,50 m Fondo naturale, sabbia e ghiaia con ciottoli			2 (FS 1,50 m)	Terreno

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung



### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

x= 699007,1027; y= 5185210,9781; z= 746,5658

## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 14/10/2021

Cliente: / Kunde: <b>MISCONEL SRL</b>	Sito: / Ort: <b>STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)</b>	Codice Contratto: / Vertragsnummer: <b>B0165</b>	Scavo n°: / Schurf-Nr.: <b>T81</b>	
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: <b>MISCONEL SRL</b>	Tecnico di campo / Feldtechniker: <b>DR. THOMAS GEROLA</b>	Macchina: / Gerät: <b>Escavatore Volvo EC220E</b>		
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:	Addensamento / Konsistenz	Umidità / Feuchtigkeit	Campioni / Proben	Tipo / Typ
0,00 - 0,10 m Materiale di riporto				
0,10 - 0,45 m Massicciata				
0,45 - 0,50 m Sabbia di colore nerasto con ciottoli				
0,50 - 2,00 m Terreno naturale sabbioso			1 (F.S. 2,00 m)	Terreno

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung

**ZULBERTI** MODELLO STRATIGRAFIA

Trincea T81  
Località: Stazione ferroviaria di Fortezza (BZ)

Scala (m)	Litologia	Descrizione	Quota
		Materiale di riporto porfirico	0.10
		Ciottoli spigolosi (massicciata)	
		Materiale sabbioso di colore nerasto con ciottoli	0.45
		Sabbia	0.50
			2.00

### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

x= 699186,7712; y= 5184950,0851; z= 747,0513



## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 09/11/2021

Cliente: / Kunde: <b>MISCONEL SRL</b>	Sito: / Ort: <b>STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)</b>	Codice Contratto: / Vertragsnummer: <b>B0165</b>	Scavo n°: / Schurf-Nr.: <b>T82</b>	
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: <b>MISCONEL SRL</b>	Tecnico di campo / Feldtechniker: <b>DR. THOMAS GEROLA</b>	Macchina: / Gerät: <b>Escavatore Volvo EC220E</b>		
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:	Addensamento / Konsistenz	Umidità / Feuchtigkeit	Campioni / Proben	Tipo / Typ
0,00 - 0,50 m Ghiaia con sabbia color nerasto (riporto)				
0,50 - 1,00 m Terreno naturale, sabbia con ciottoli			1 (0,50 - 1,00 m)	Terreno

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung

**ZULBERTI** Trincea T82  
Località: Stazione ferroviaria di Fortezza (BZ)  
MODELLO STRATIGRAFIA

Scala (m)	Litologia	Descrizione	Quota
0,00 - 0,50		Materiale sabbio-ghiaioso di colore nerasto	0,50
0,50 - 1,00		Sabbia con ciottoli	1,00

### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

x= 699204,3055; y= 5184901,5427; z= 746,9447



## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 09/11/2021

Cliente: / Kunde: <b>MISCONEL SRL</b>	Sito: / Ort: <b>STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)</b>	Codice Contratto: / Vertragsnummer: <b>B0165</b>	Scavo n°: / Schurf-Nr.: <b>T83</b>	
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: <b>MISCONEL SRL</b>	Tecnico di campo / Feldtechniker: <b>DR. THOMAS GEROLA</b>	Macchina: / Gerät: <b>Escavatore Volvo EC220E</b>		
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:	Addensamento / Konsistenz	Umidità / Feuchtigkeit	Campioni / Proben	Tipo / Typ
0,00 - 0,40 m Ciottoli spigolosi, ghiaia con sabbia color nerasto (riporto)				
0,40 - 1,30 m Terreno naturale, sabbia con ciottoli			1 (0,40 - 1,30 m)	Terreno

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung



### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

x= 699210,0101; y= 5184876,9052; z= 746,8146

## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 09/11/2021

Ciente: / Kunde: <b>MISCONEL SRL</b>	Sito: <b>STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)</b>	Codice Contratto: / Vertragsnummer: <b>B0165</b>	Scavo n°: / Schurf-Nr.: <b>T84</b>	
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: <b>MISCONEL SRL</b>	Tecnico di campo / Feldtechniker: <b>DR. THOMAS GEROLA</b>	Macchina: / Gerät: <b>Escavatore Volvo EC220E</b>		
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:	Addensamento / Konsistenz	Umidità / Feuchtigkeit	Campioni / Proben	Tipo / Typ
0,00 - 0,50 m Ciottoli spigolosi, ghiaia con sabbia color nerasto (massicciata)			1 (0,00 - 0,50 m)	Altre matrici
0,50 - 1,40 m Terreno naturale, sabbia con ciottoli			2 (0,80 - 1,40 m)	Terreno

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung



### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

x= 699232,3174; y= 5184852,6899; z= 747,0832



## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 04/11/2021

Cliente: / Kunde: MISCONEL SRL	Sito: / Ort: STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)	Codice Contratto: / Vertragsnummer: B0165	Scavo n°: / Schurf-Nr.: T85
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: MISCONEL SRL	Tecnico di campo / Feldtechniker: DR. THOMAS GEROLA	Macchina: / Gerät: Escavatore Volvo EC220E	
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:	Addensamento / Konsistenz	Umidità / Feuchtigkeit	Campioni / Proben
0,00 - 0,70 m Materiale di riporto massiccata			
0,70 - 1,20 m Fondo naturale, sabbia limosa con ciottoli e trovanti			1 (FS 1,20 m)

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung

**ZULBERTI** Trincea T85  
Località: Stazione ferroviaria di Fortezza (BZ)

MODELLO STRATIGRAFIA

Scala (m)	Litologia	Descrizione	Quota
		Materiale di riporto con ciottoli spigolosi	0.70
		Sabbia limosa con ciottoli e trovanti	1.20

### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

x= 699255,2958; y= 5184821,8687; z= 747,1600



## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 14/10/2021

Cliente: / Kunde: <b>MISCONEL SRL</b>	Sito: / Ort: <b>STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)</b>	Codice Contratto: / Vertragsnummer: <b>B0165</b>	Scavo n°: / Schurf-Nr.: <b>T86</b>	
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: <b>MISCONEL SRL</b>	Tecnico di campo / Feldtechniker: <b>DR. THOMAS GEROLA</b>	Macchina: / Gerät: <b>Escavatore Volvo EC220E</b>		
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:	Addensamento / Konsistenz	Umidità / Feuchtigkeit	Campioni / Proben	Tipo / Typ
0,00 - 0,70 m Materiale di riporto				
0,70 - 1,70 m Terreno naturale sabbioso debolmente limoso			1 (0,70 - 1,70 m)	Terreno

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung

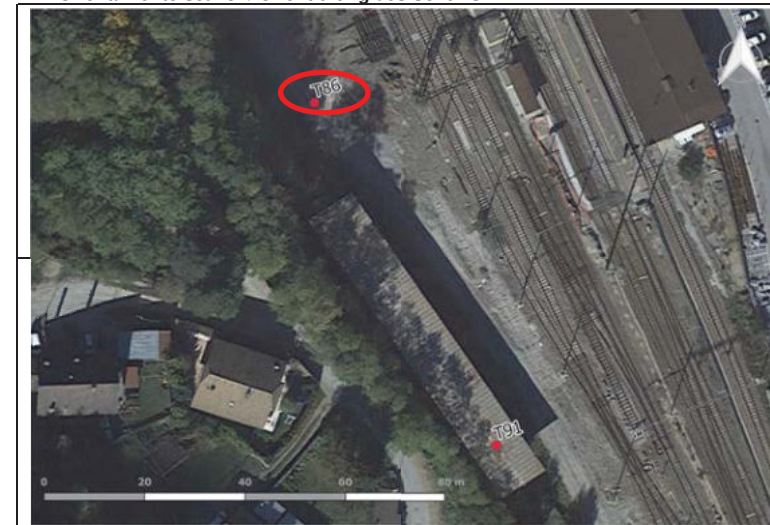
**ZULBERTI** Trincea T86  
Località: Stazione ferroviaria di Fortezza (BZ)  
MODELLO STRATIGRAFIA

Scala (m)	Litologia	Descrizione	Quota
0,00	Materiale di riporto porfirico		0,70
0,70	Sabbia debolmente limosa		1,70

### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

x= 699249,7566; y= 5184805,443; z= 747,0352

## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 04/11/2021

Cliente: / Kunde: MISCONEL SRL	Sito: / Ort: STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)	Codice Contratto: / Vertragsnummer: B0165	Scavo n°: / Schurf-Nr.: T88	
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: MISCONEL SRL	Tecnico di campo / Feldtechniker: DR. THOMAS GEROLA	Macchina: / Gerät: Escavatore Volvo EC220E		
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:	Addensamento / Konsistenz	Umidità / Feuchtigkeit	Campioni / Proben	Tipo / Typ
0,00 - 0,40 m Materiale di riporto massiccata				
0,40 - 1,00 m Sabbia limosa con ciottoli e trovanti			1 (FS 1,00 m)	Terreno

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung

**ZULBERTI** Trincea T88  
Località: Stazione ferroviaria di Fortezza (BZ)

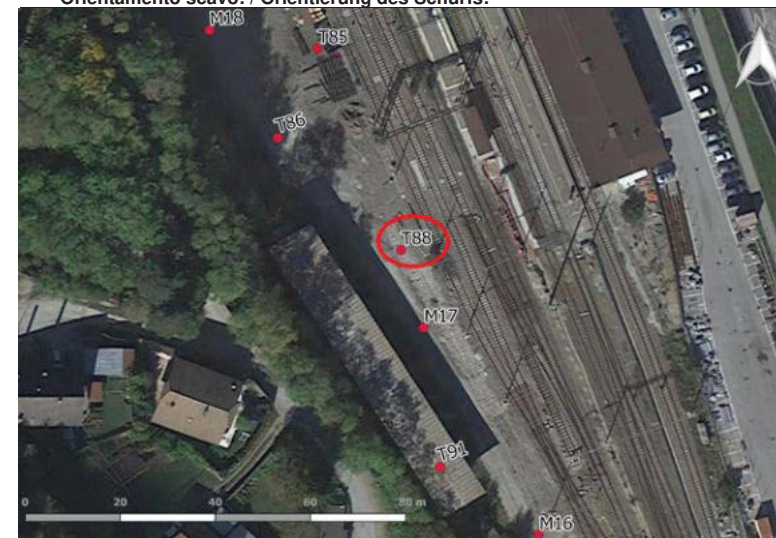
MODELLO STRATIGRAFIA

Scala (m)	Litologia	Descrizione	Quota
0,00 - 0,40	Materiale di riporto con ciottoli spigolosi		0,40
0,40 - 1,00	Sabbia limosa con ciottoli e trovanti		1,00

### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

x= 699276,295; y= 5184782,6995; z= 746,8927

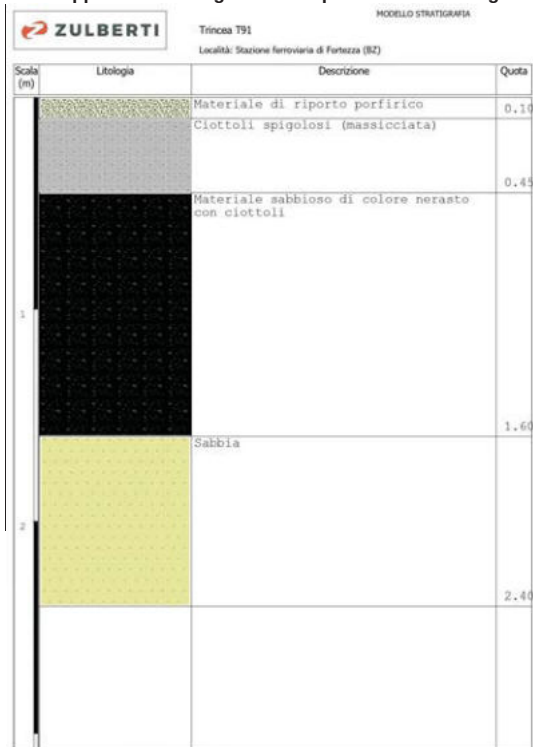


## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 14/10/2021

Cliente: / Kunde: <b>MISCONEL SRL</b>	Sito: / Ort: <b>STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)</b>	Codice Contratto: / Vertragsnummer: <b>B0165</b>	Scavo n°: / Schurf-Nr.: <b>T91</b>	
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: <b>MISCONEL SRL</b>	Tecnico di campo / Feldtechniker: <b>DR. THOMAS GEROLA</b>	Macchina: / Gerät: <b>Escavatore Volvo EC220E</b>		
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:	Addensamento / Konsistenz	Umidità / Feuchtigkeit	Campioni / Proben	Tipo / Typ
0,00 - 0,10 m Materiale di riporto porfirico				
0,10 - 0,45 m Massicciata				
0,45 - 1,60 m Materiale sabbioso di colore nerastro con ciottoli			1 (0,00 - 1,60 m)	Altre matrici
1,60 - 2,40 m Terreno naturale sabbioso			2 (1,60 - 2,40 m)	Terreno

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung



### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

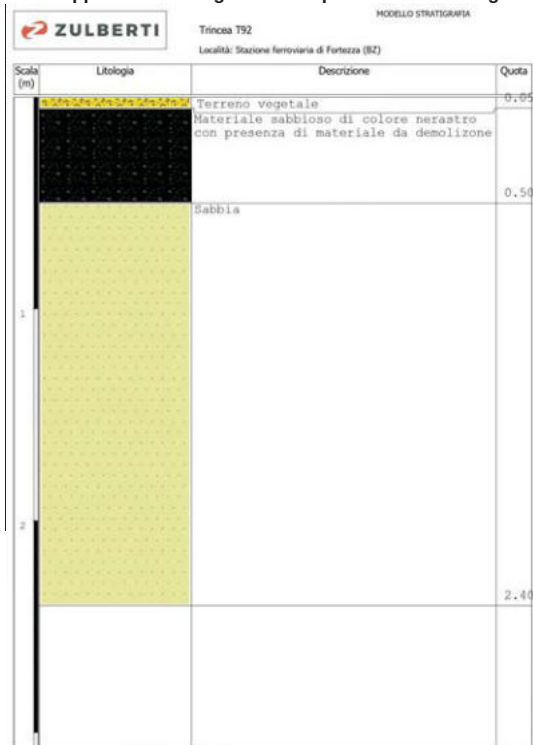
x= 699286,9148; y= 5184735,8955; z= 747,4898

## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 14/10/2021

Cliente: / Kunde: <b>MISCONEL SRL</b>	Sito: / Ort: <b>STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)</b>	Codice Contratto: / Vertragsnummer: <b>B0165</b>	Scavo n°: / Schurf-Nr.: <b>T92</b>	
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: <b>MISCONEL SRL</b>	Tecnico di campo / Feldtechniker: <b>DR. THOMAS GEROLA</b>	Macchina: / Gerät: <b>Escavatore Volvo EC220E</b>		
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:	Addensamento / Konsistenz	Umidità / Feuchtigkeit	Campioni / Proben	Tipo / Typ
0,00 - 0,50 m Materiale misto a rifiuti da demolizione			1 (0,00 - 0,50 m)	Altre matrici
0,50 - 2,00 m Terreno naturale sabbioso			2 (0,50 - 2,00 m)	Terreno

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung



### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

x= 699291,7352; y= 5184703,0229; z= 747,1242



## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 14/10/2021

Cliente: / Kunde: <b>MISCONEL SRL</b>	Sito: / Ort: <b>STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)</b>	Codice Contratto: / Vertragsnummer: <b>B0165</b>	Scavo n°: / Schurf-Nr.: <b>T93</b>	
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: <b>MISCONEL SRL</b>	Tecnico di campo / Feldtechniker: <b>DR. THOMAS GEROLA</b>	Macchina: / Gerät: <b>Escavatore Volvo EC220E</b>		
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:	Addensamento / Konsistenz	Umidità / Feuchtigkeit	Campioni / Proben	Tipo / Typ
0,00 - 0,10 m Materiale di riporto porfirico				
0,10 - 0,40 m Massicciata			1 (ballast)	Altre matrici
0,40 - 0,50 m Terreno di riporto con carbone			2 (0,40 - 0,50 m)	Altre matrici
0,50 - 1,80 m Terreno naturale sabbioso			3 (0,50 - 1,80 m)	Terreno

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung

**ZULBERTI** Trincea T93  
Località: Stazione ferroviaria di Fortezza (BZ)

MODELLO STRATIGRAFIA

Scala (m)	Litologia	Descrizione	Quota
		Materiale di riporto porfirico	0,10
		Cittoli spigolosi	0,40
		Materiale di riporto con carbone	0,50
		Sabbia	1,80

### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

x= 699324,5189; y= 5184687,745; z= 746,8503

## LOG DI SCAVO

Data: / Datum: 14/10/2021

Cliente: / Kunde: <b>MISCONEL SRL</b>	Sito: / Ort: <b>STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)</b>	Codice Contratto: / Vertragsnummer: <b>B0165</b>	Scavo n°: / Schurf-Nr.: <b>T94</b>		
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: <b>MISCONEL SRL</b>	Tecnico di campo / Feldtechniker: <b>DR. THOMAS GEROLA</b>	Macchina: / Gerät: <b>Escavatore Volvo EC220E</b>			
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:		Addensamento / Konsistenz	Umidità / Feuchtigkeit	Campioni / Proben	Tipo / Typ
0,00 - 0,10 m Materiale di riporto porfirico					
0,10 - 0,40 m Massicciata					
0,40 - 1,65 m Materiale di riporto con sabbia di colore nerastro e ciottoli					
1,65 - 2,30 m Terreno naturale sabbios debolmente limoso				1 (1,65 - 2,30 m)	Terreno

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung



### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

x= 699305,446; y= 5184687,7365; z= 746,5981



## LOG DI SCAVO

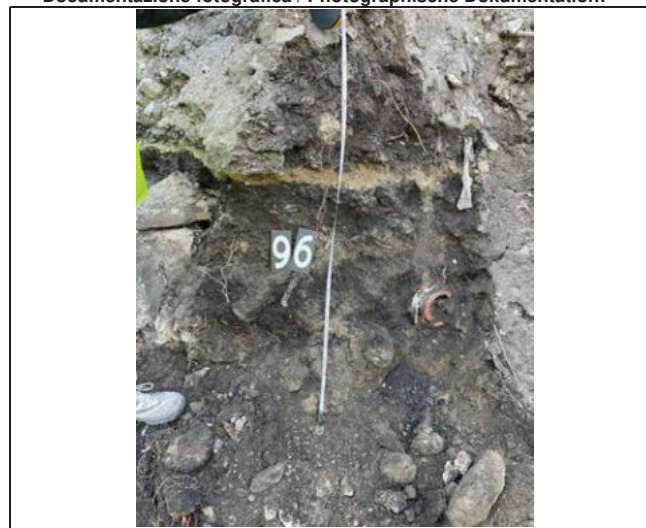
Data: / Datum: 14/10/2021

Cliente: / Kunde: MISCONEL SRL	Sito: / Ort: STAZIONE FERROVIARIA FORTEZZA (BZ)	Codice Contratto: / Vertragsnummer: B0165	Scavo n°: / Schurf-Nr.: T96		
Scavo eseguito da: / durchgeführt von: MISCONEL SRL		Tecnico di campo / Feldtechniker: DR. THOMAS GEROLA	Macchina: / Gerät: Escavatore Volvo EC220E		
Descrizione stratigrafica / Beschreibung der Stratigraphie:		Addensamento / Konsistenz	Umidità / Feuchtigkeit	Campioni / Proben	Tipo / Typ
0,00 - 0,10 m Terreno vegetale					
0,10 - 0,20 m Strato bituminoso					
0,20 - 0,30 m Sabbia					
0,30 - 1,20 m Terreno sabbioso di colore nerastro con ciottoli				1 (0,00 - 1,20 m)	Altre matrici
1,20 - 2,40 m Terreno naturale				2 (1,20 - 2,40 m)	Terreno

### Rappresentazione grafica / Graphische Darstellung



### Documentazione fotografica / Photographische Dokumentation:



### Orientamento scavo: / Orientierung des Schurfs:



Coordinate:

x= 699320,5205; y= 5184674,5917; z= 745,8654