



TAV.

03.A

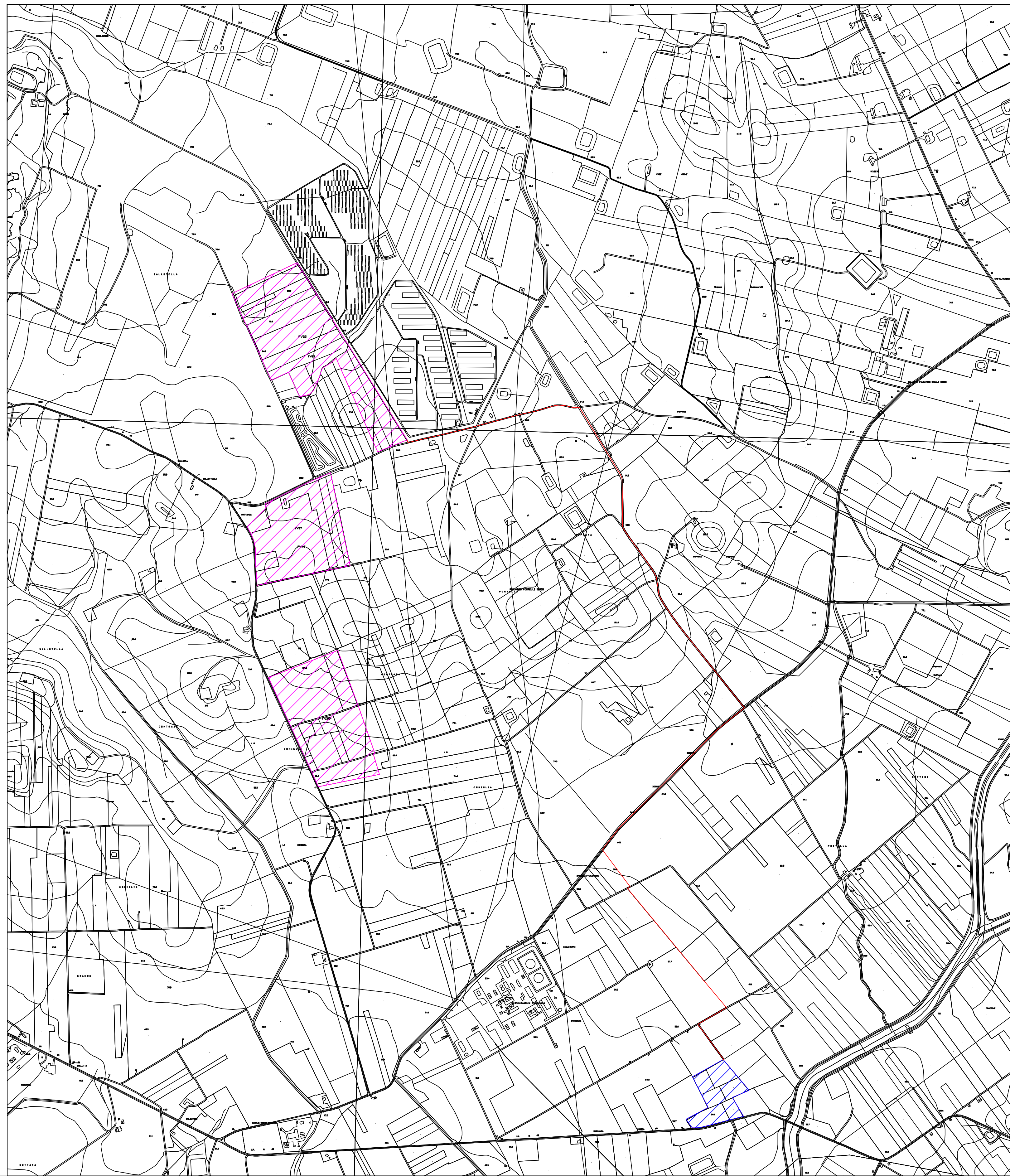
DATA02	PRIMA_DESCRIZIONE02	ELAB.02 U.O._EL.02	VERIFIC.02 U.O._VER.02	APPROV.02 U.O._APP.02
DATA01	PRIMA_DESCRIZIONE01	ELAB.01 U.O._EL.01	VERIFIC.01 U.O._VER.01	APPROV.01 U.O._APP.01
DATA00	PRIMA_DESCRIZIONE00	ELAB.00 U.O._EL.00	VERIFIC.00 U.O._VER.00	APPROV.00 U.O._APP.00
DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

NOME FILE		CODIFICA DELL'ELABORATO		
		<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
DOCUMENTO N°		TITOLO		
<b>FV252627-PD_A_0.1.b_TAV_r00</b>		<b>COMUNE DI MISILISCEMI - c.da Ballottella - Portelli Impianto fotovoltaico di 17.97 MWp denominato Portelli</b>		
SCALA CAD	FORMATO	<b>ALLEGATI CARTOGRAFICI</b>		
SCALA	FOGLIO			
SCALA				

<p>COMMITTENTE</p>  <p>Portelli SRL</p>	<p>Questo documento contiene informazioni di proprietà Portelli s.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Portelli s.r.l.</p> <p>This document contains information proprietary to Portelli s.r.l. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Portelli s.r.l is prohibit.</p>
--	--

PROJECT EXECUTION	I TECNICI
 <p>Via C. del Croix, 55 72022 Latiano BR Mail: info@scmingegneria.it Tel : +39 0831 728955</p>	<b>Dott. Geol. Michele Ognibene</b>





**LEGENDA**

- Ubicazione Impianto
- Stazione Utente
- Percorso cavidotto

TAV.  
**03A**

REVISIONI	N.	DATA	PRIMA_DESCRIZIONE	ELAB.0# U.O._EL.0#	VERIFIC.0# U.O._VER.0#	APPROV.0# U.O._APP.0#
R.02	DATA02	PRIMA_DESCRIZIONE02		ELAB.0# U.O._EL.02	VERIFIC.0# U.O._VER.02	APPROV.0# U.O._APP.02
R.01	DATA01	PRIMA_DESCRIZIONE01		ELAB.01 U.O._EL.01	VERIFIC.01 U.O._VER.01	APPROV.01 U.O._APP.01
R.00	DATA00	PRIMA_DESCRIZIONE00		ELAB.00 U.O._EL.00	VERIFIC.00 U.O._VER.00	APPROV.00 U.O._APP.00
	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

NOME FILE	CODIFICA DELL'ELABORATO
DOCUMENTO N°	TITOLO
<b>FV252627-PD_A_0.1.b_TAV_r00</b>	<b>COMUNE DI MISILISCEMI - c.da Ballottella - Portelli Impianto fotovoltaico di 17.97 MWp denominato Portelli</b>
SCALA CAD	FORMATO
SCALA	FOGLIO
<b>SCALA</b>	<b>1:10.000</b>
<b>CARTA TECNICA REGIONALE</b>	

COMMITTENTE

**gncr**  
ITALIA  
HOLDING

Portelli s.r.l.

Questo documento contiene informazioni di proprietà Portelli s.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Portelli s.r.l.

This document contains information proprietary to Portelli s.r.l. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Portelli s.r.l. is prohibiit.

PROJECT EXECUTION

I TECNICI

**Dott. Geol. Michele Ognibene**

Via C. del Croix, 55  
72022 Latiano BR  
Mail: info@scmgegneria.it  
Tel : +39 0831 728955

**SCM**  
INGEGNERIA





### LEGENDA

- Ubicazione Impianto
- Stazione Utente
- Percorso cavidotto

TAV.

**03A**

REVISIONI	N.	DATA	PRIMA_DESCRIZIONE	ELAB.00 U.O. EL.00	VERIFIC.00 U.O. VER.00	APPROV.00 U.O. APP.00
R.02	DATA02		PRIMA_DESCRIZIONE02	ELAB.02 U.O. EL.02	VERIFIC.02 U.O. VER.02	APPROV.02 U.O. APP.02
R.01	DATA01		PRIMA_DESCRIZIONE01	ELAB.01 U.O. EL.01	VERIFIC.01 U.O. VER.01	APPROV.01 U.O. APP.01
R.00	DATA00		PRIMA_DESCRIZIONE00	ELAB.00 U.O. EL.00	VERIFIC.00 U.O. VER.00	APPROV.00 U.O. APP.00

NOME FILE		CODIFICA DELL'ELABORATO	
DOCUMENTO N°		TITOLO	
<b>FV252627-PD_A_0.1.b_TAV_r00</b>		<b>COMUNE DI MISILISEMI - c.da Ballottella - Portelli</b>	
SCALA CAD		FORMATO	
SCALA		FOGLIO	
<b>SCALA</b>		<b>1:10.000</b>	
		<b>ORTOFOTO</b>	

COMMITTENTE

**gncr**  
ITALIA HOLDING

Portelli s.r.l.

Questo documento contiene informazioni di proprietà Portelli s.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Portelli s.r.l.

This document contains information proprietary to Portelli s.r.l. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Portelli s.r.l. is prohibi.

PROJECT EXECUTION

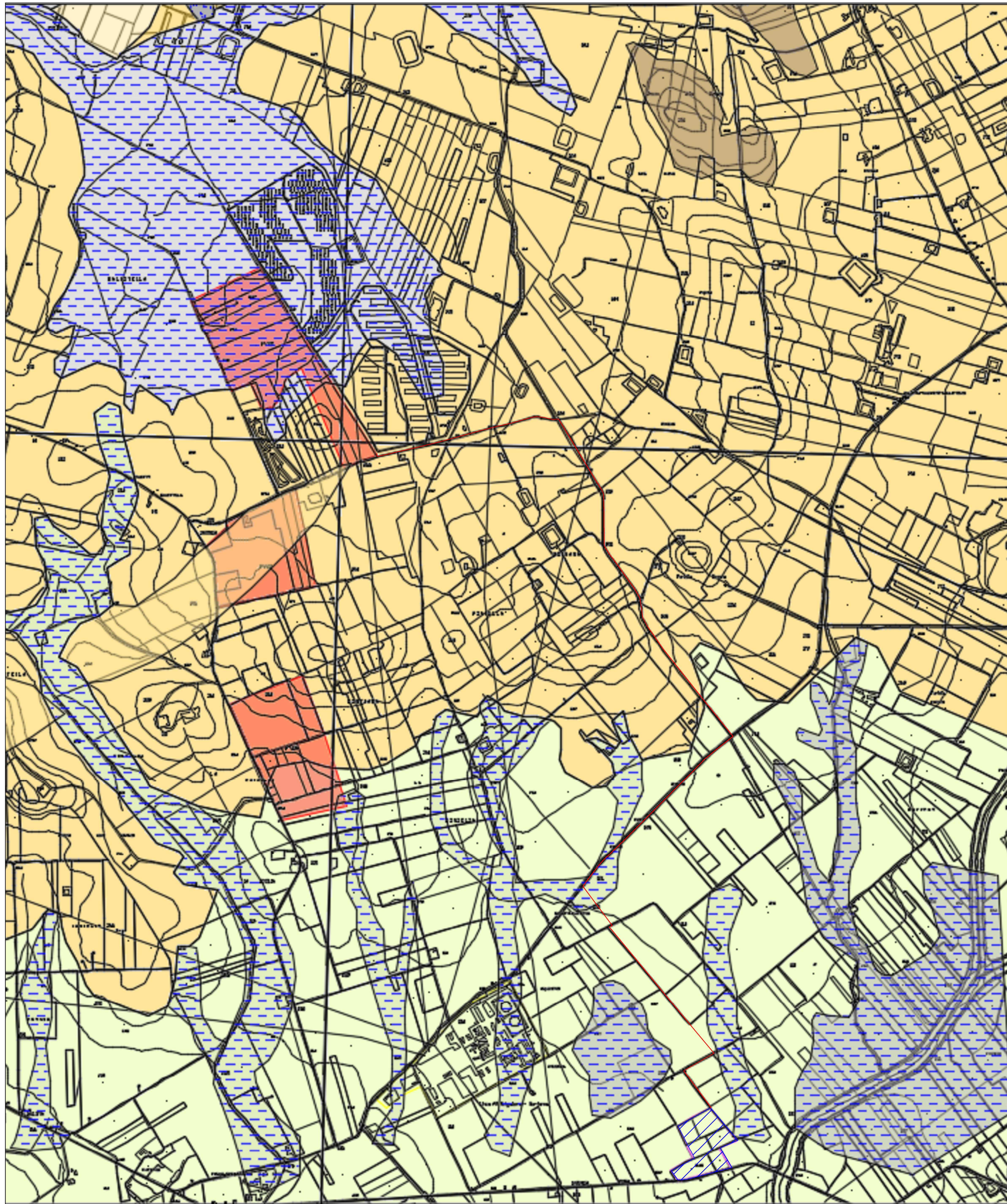
SCM  
INGEGNERIA

Via C. del Croix, 55  
72022 Latiano BR  
Mail: info@scmengineering.it  
Tel : +39 0831 728955










I TECNICI

**Dott. Geol. Michele Ognibene**





### LEGENDA


-  Ubicazione Impianto
  -  Stazione Utente
  -  Percorso cavidotto
- 
-  **A** Sistema di Capo Plata: Luni sabbiosi di origine fluviale di colore grigio (A)
  -  **B** Ghiaie sabbie e limi eluviali e colluviali frammentati a spesso pedogenizzati (B)
  -  **C** Depositi Lacustri sabbie finissime e pelcosuoli Pleistocene Sup. - Olocene
- 
-  Sistema di Paceco: sabbie cementate e conglomerati con una matrice carbonatica giallo-biancastra. Eluvio colluvio di colore rosso di varia taglia e ricco di ossidi ferrosi, presenza a luoghi di calcarenite giallastra; Pleistocene Medio
  -  Fm. Castellana Scuola: Peliti sabbiose e mame argillose con a luoghi lenti di arenarie marnose Langhiano - Tortoniano Inferiore
  -  Arenarie Glauconitiche: Arenarie e Argille sabbiose, arenarie fini passanti a sabbie argillose con grandi molluschi (A); Verso l'alto esse diventano ricchi in glauconite, e si nota la presenza di intercalazioni di calcarenite e calciruditi. (B) Oligocene Sup. - Miocene Medio

TAV.  
**03A**

REVISIONI	N.	DATA	PRIMA_DESCRIZIONE0	ELAB.00 U.O. EL.00	VERIFIC.00 U.O. VER.00	APPROV.00 U.O. APP.00
	R.02	DATA02	PRIMA_DESCRIZIONE02	ELAB.02 U.O. EL.02	VERIFIC.02 U.O. VER.02	APPROV.02 U.O. APP.02
	R.01	DATA01	PRIMA_DESCRIZIONE01	ELAB.01 U.O. EL.01	VERIFIC.01 U.O. VER.01	APPROV.01 U.O. APP.01
	R.00	DATA00	PRIMA_DESCRIZIONE00	ELAB.00 U.O. EL.00	VERIFIC.00 U.O. VER.00	APPROV.00 U.O. APP.00
	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

NOME FILE	CODIFICA DELL'ELABORATO
DOCUMENTO N°	TITOLO
FV252627-PD_A_0.1.b_TAV_r00	COMUNE DI MISILISCEMI - c.da Ballottella - Portelli Impianto fotovoltaico di 17.97 MWp denominato Portelli
SCALA CAD	FORMATO
SCALA	FOGLIO
SCALA	<b>1:10.000</b>
<b>CARTA GEOLOGICA</b>	

COMMITTENTE

 **Portelli SRL**

Questo documento contiene informazioni di proprietà Portelli s.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Portelli s.r.l.

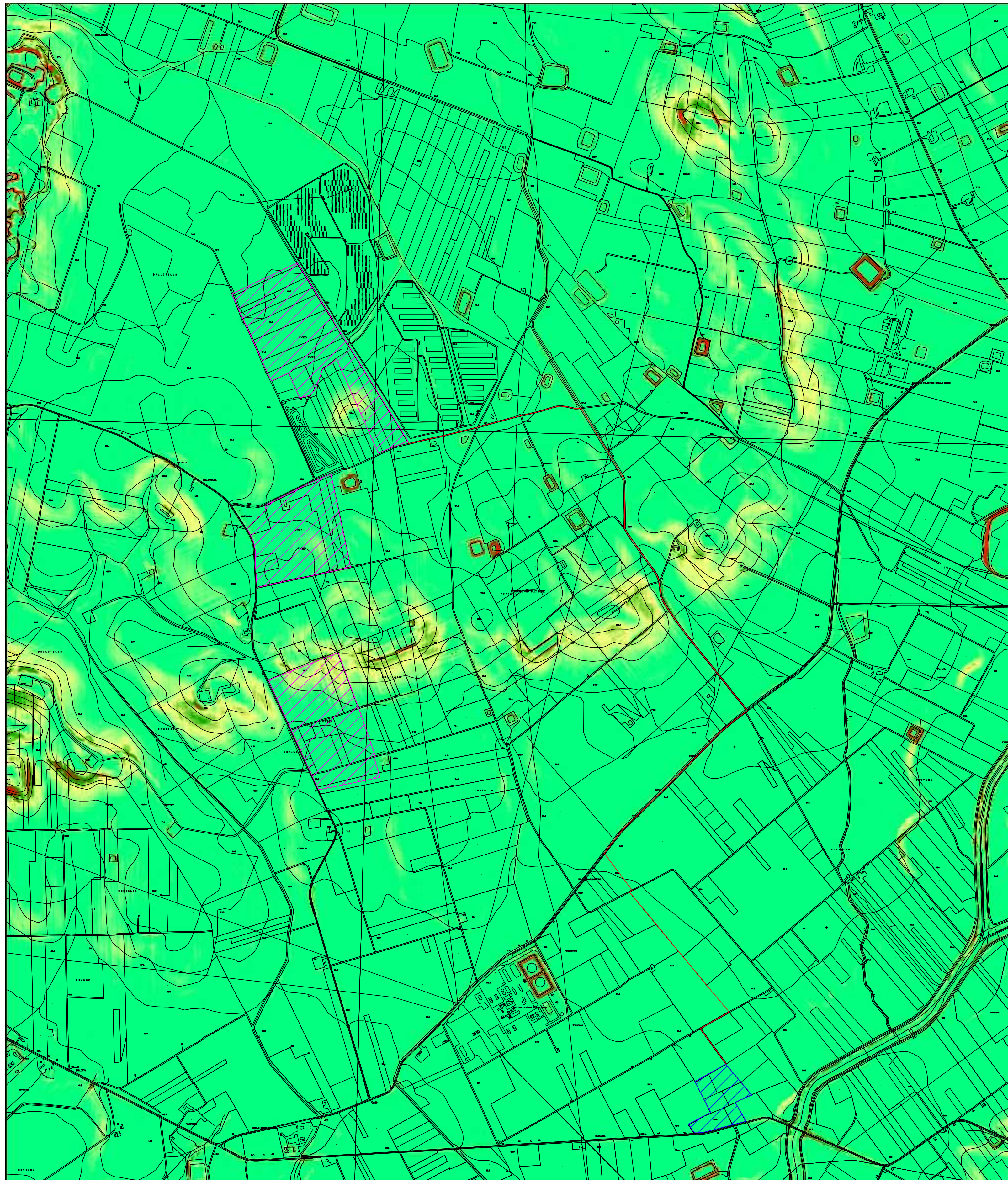
This document contains information proprietary to Portelli s.r.l. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Portelli s.r.l is prohibi.

PROJECT EXECUTION

 **Dott. Geol. Michele Ognibene**

Via C. del Croix, 55  
72022 Latiano BR  
Mail: info@scmengineering.it  
Tel : +39 0831 728955





**LEGENDA**

- Ubicazione Impianto
- Stazione Utente
- Percorso cavidotto

**CLASSI DI PENDENZE**

- 0°-5°
- 5°-10°
- 10°-15°
- 15°-20°
- > 20°

TAV.

**03A**

R.02	DATA02	PRIMA_DESCRIZIONE02	ELAB.02 U.O._EL.02	VERIFIC.02 U.O._VER.02	APPROV.02 U.O._APP.02
R.01	DATA01	PRIMA_DESCRIZIONE01	ELAB.01 U.O._EL.01	VERIFIC.01 U.O._VER.01	APPROV.01 U.O._APP.01
R.00	DATA00	PRIMA_DESCRIZIONE00	ELAB.00 U.O._EL.00	VERIFIC.00 U.O._VER.00	APPROV.00 U.O._APP.00
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

NOME FILE		CODIFICA DELL'ELABORATO	
DOCUMENTO N°		TITOLO	
<b>FV252627-PD_A_0.1.b_TAV_r00</b>		<b>COMUNE DI MISILISEMI - c.da Ballottella - Portelli</b>	
SCALA CAD		FORMATO	
SCALA		FOGLIO	
SCALA		<b>1:10.000</b>	
		<b>CARTA DELLE PENDENZE</b>	

COMMITTENTE

**gngr** ITALIA HOLDING **Portelli s.r.l.**

Questo documento contiene informazioni di proprietà Portelli s.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Portelli s.r.l.

This document contains information proprietary to Portelli s.r.l. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Portelli s.r.l. is prohibiit.

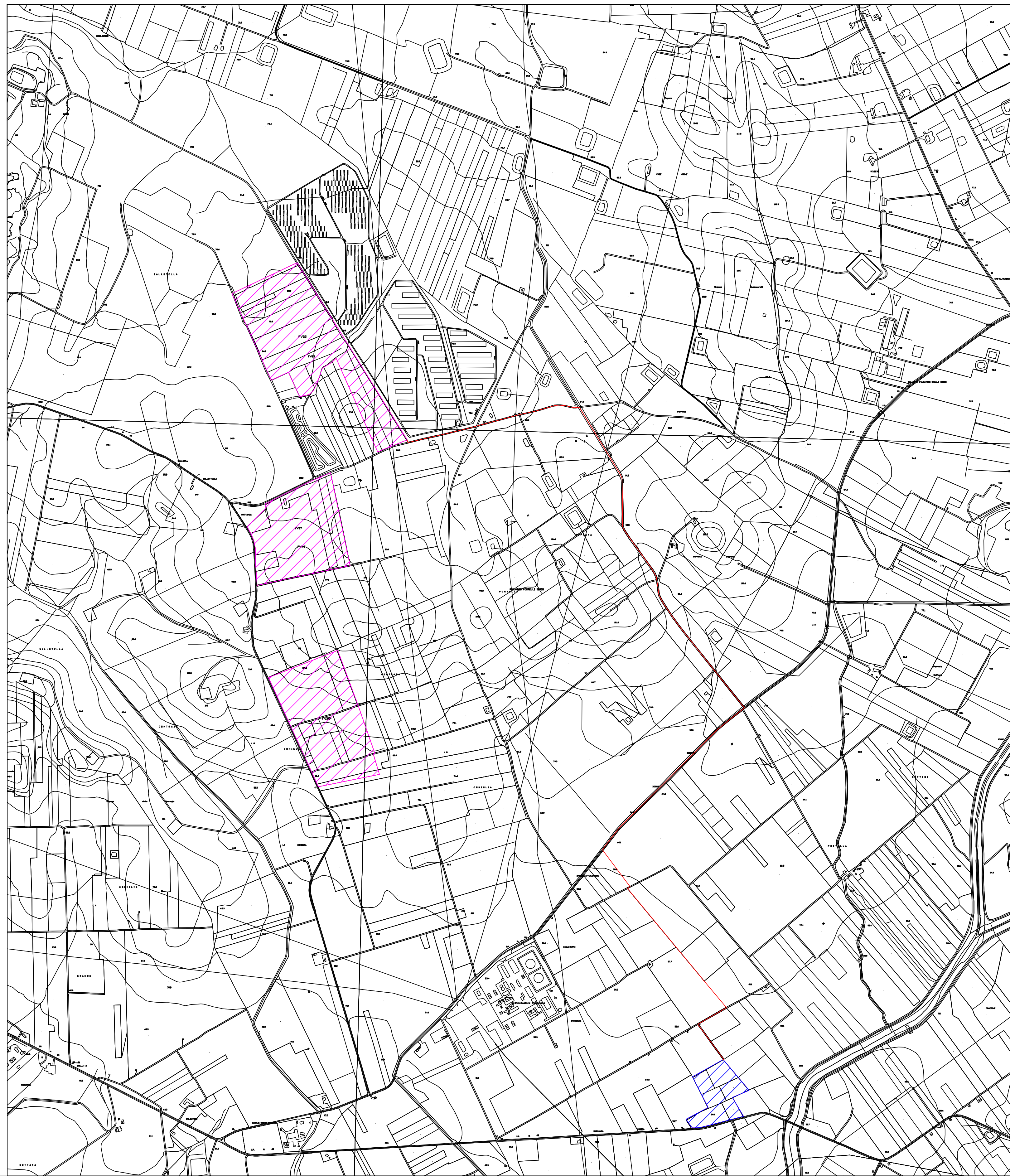
PROJECT EXECUTION

Via. C. del Croix, 55  
72022 Latiano BR  
Mail: info@scngegneria.it  
Tel : +39 0831 728955

I TECNICI

**Dott. Geol. Michele Ognibene**





**LEGENDA**

- Ubicazione Impianto
- Stazione Utente
- Percorso cavidotto

**Legenda Carta dei Disseti PAI**

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>FENOMENI FRANOSI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Crollo e/o ribaltamento</li> <li> Colamento rapido</li> <li> Sprofondamento</li> <li> Scorrimento</li> <li> Frana complessa</li> <li> Espansione laterale o deformazione gravitativa (DGPV)</li> <li> Colamento lento</li> <li> Area a franosità diffusa</li> <li> Deformazione superficiale lenta</li> <li> Calanco</li> <li> Disseti conseguenti ad erosione accelerata</li> </ul> | <p><b>STATO DI ATTIVITA'</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Attivo</li> <li> Inattivo</li> <li> Quiescente</li> <li> Stabilizzato artificialmente o naturalmente</li> </ul> |
|---|--|

TAV.  
**03A**

REVISIONI	N.	DATA	PRIMA_DESCRIZIONE00	DESCRIZIONE	ELAB.00 U.O. EL.00	VERIFIC.00 U.O. VER.00	APPROV.00 U.O. APP.00
R.02	DATA02		PRIMA_DESCRIZIONE02		ELAB.02 U.O. EL.02	VERIFIC.02 U.O. VER.02	APPROV.02 U.O. APP.02
R.01	DATA01		PRIMA_DESCRIZIONE01		ELAB.01 U.O. EL.01	VERIFIC.01 U.O. VER.01	APPROV.01 U.O. APP.01
R.00	DATA00		PRIMA_DESCRIZIONE00		ELAB.00 U.O. EL.00	VERIFIC.00 U.O. VER.00	APPROV.00 U.O. APP.00

NOME FILE	CODIFICA DELL'ELABORATO		
DOCUMENTO N°	TITOLO		
<b>FV252627-PD_A_0.1.b_TAV_r00</b>	<b>COMUNE DI MISILISCEMI - c.da Ballottella - Portelli</b>		
SCALA CAD	FORMATO	<b>CARTA DEI DISSESTI PAI</b>	
SCALA	FOGLIO		
SCALA	<b>1:10.000</b>		

COMMITTENTE

**Portelli SRL**

Questo documento contiene informazioni di proprietà Portelli s.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Portelli s.r.l.

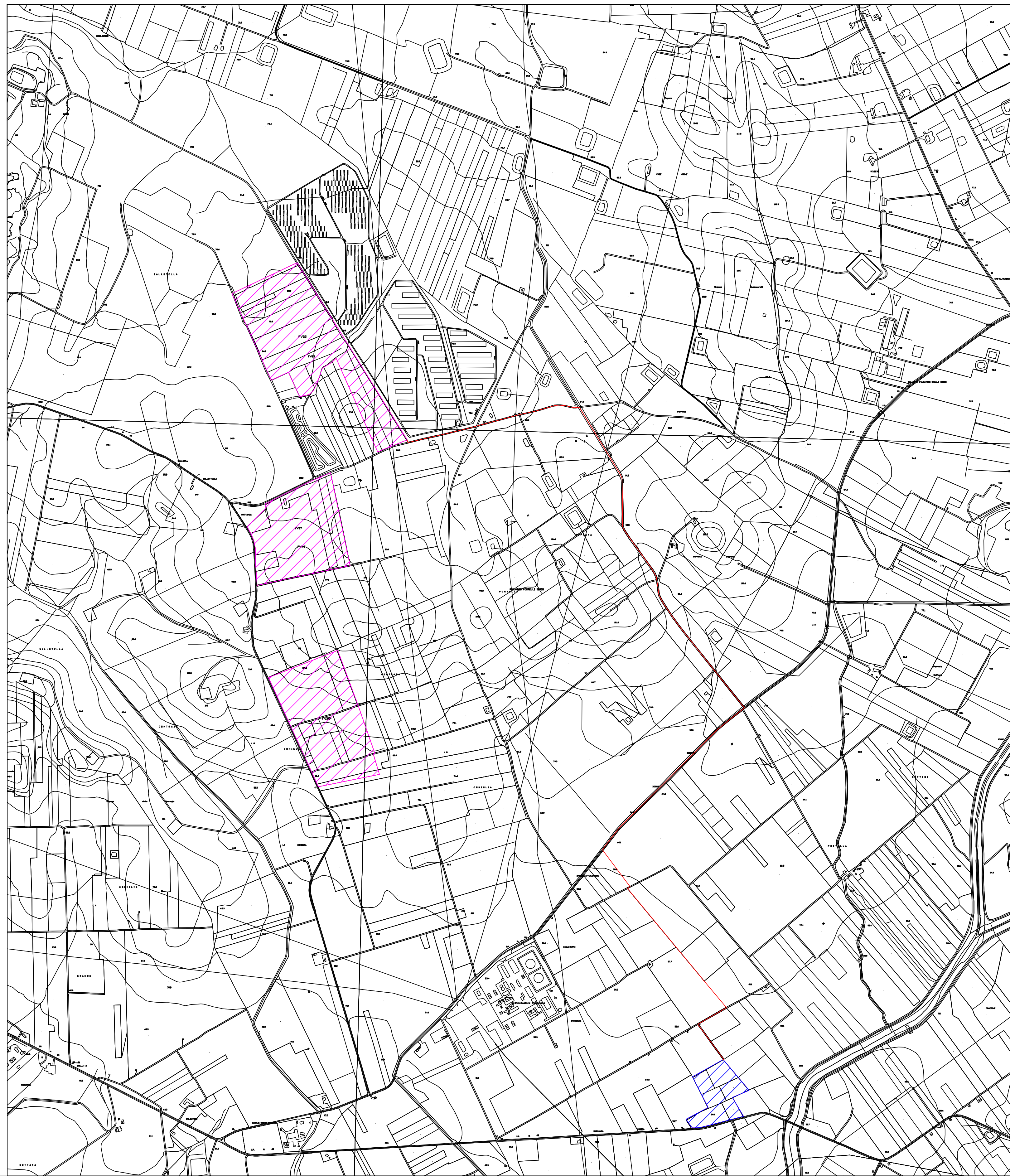
This document contains information proprietary to Portelli s.r.l. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Portelli s.r.l. is prohibi.

PROJECT EXECUTION I TECNICI

**Dott. Geol. Michele Ognibene**

Via C. del Croix, 55  
72022 Latiano BR  
Mail: info@scmengineering.it  
Tel : +39 0831 728955





**LEGENDA**

- Ubicazione Impianto
- Stazione Utente
- Percorso cavidotto

**LIVELLO DI PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICO PAI**

- P0 Molto Basso
- P1 Moderato
- P2 Medio
- P3 Elevato
- P4 Molto Elevato
- Buffer 20 Metri D.P. 109 serv.5 S.G. del 15/04/2015

TAV.  
**03A**

REVISIONI	R.02	DATA02	PRIMA_DESCRIZIONE02	ELAB.02 U.O. EL.02	VERIFIC.02 U.O. VER.02	APPROV.02 U.O. APP.02
	R.01	DATA01	PRIMA_DESCRIZIONE01	ELAB.01 U.O. EL.01	VERIFIC.01 U.O. VER.01	APPROV.01 U.O. APP.01
	R.00	DATA00	PRIMA_DESCRIZIONE00	ELAB.00 U.O. EL.00	VERIFIC.00 U.O. VER.00	APPROV.00 U.O. APP.00
	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

NOME FILE	CODIFICA DELL'ELABORATO
DOCUMENTO N°	TITOLO
<b>FV252627-PD_A_0.1.b_TAV_r00</b>	<b>COMUNE DI MISILISEMI - c.da Ballottella - Portelli Impianto fotovoltaico di 17.97 MWp denominato Portelli</b>
SCALA CAD	FORMATO
SCALA	FOGLIO
<b>SCALA</b>	<b>1:10.000</b>
<b>CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA PAI</b>	

COMMITTENTE

**Portelli s.r.l.**

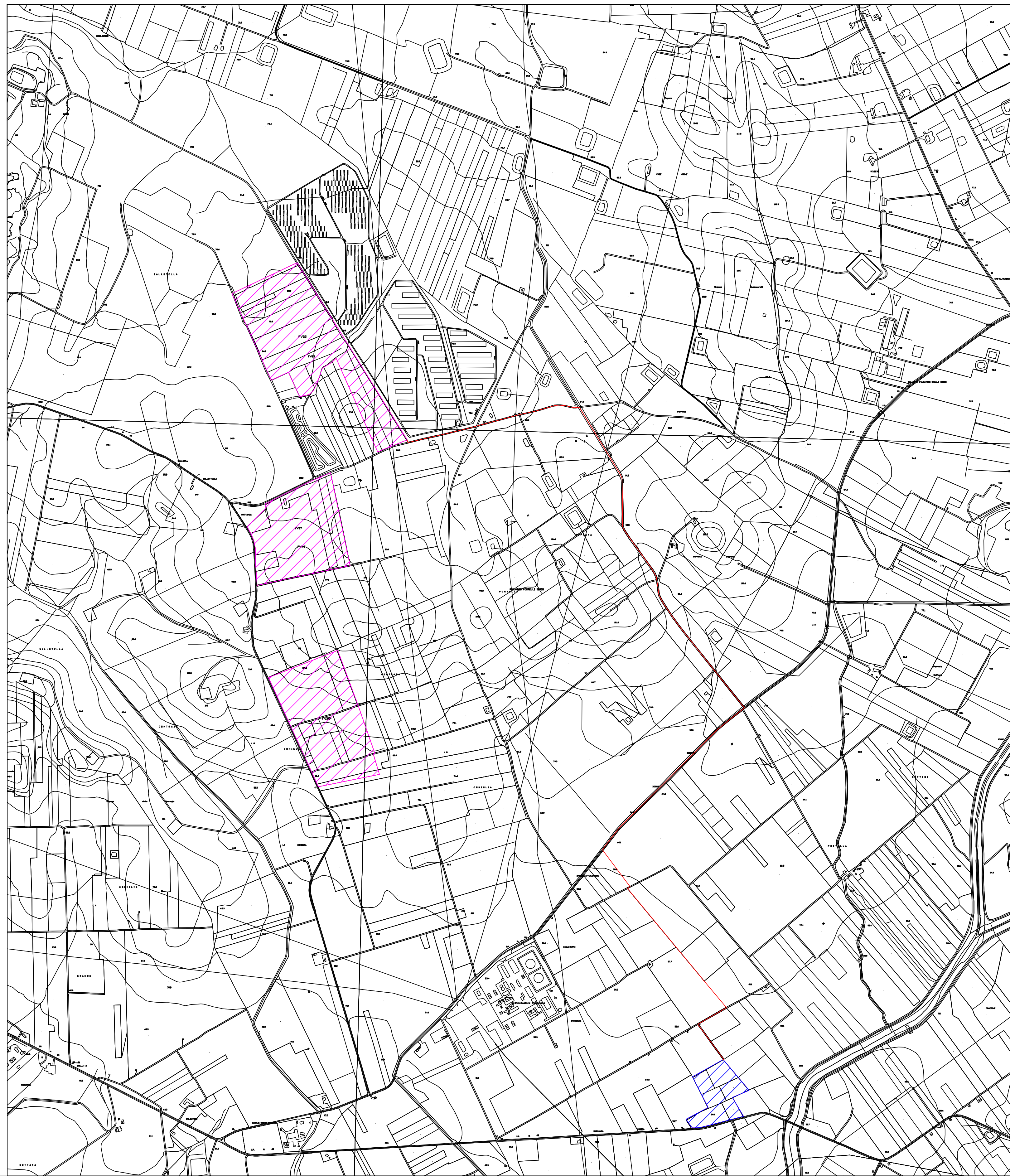
Questo documento contiene informazioni di proprietà Portelli s.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Portelli s.r.l.  
This document contains information proprietary to Portelli s.r.l. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Portelli s.r.l is prohibiit.

PROJECT EXECUTION

**Dott. Geol. Michele Ognibene**

Via C. del Croix, 55  
72022 Latiano BR  
Mail: info@scmgegnieria.it  
Tel : +39 0831 728955





**LEGENDA**

- Ubicazione Impianto
- Stazione Utente
- Percorso cavidotto

**LIVELLO DI RISCHIO GEOMORFOLOGICO PAI**

- R0 Molto Basso
- R1 Moderato
- R2 Medio
- R3 Elevato
- R4 Molto Elevato

TAV.  
**03A**

REVISIONI	N.	DATA	PRIMA_DESCRIZIONE0	ELAB.00 U.O. EL.00	VERIFIC.00 U.O. VER.00	APPROV.00 U.O. APP.00
R.02	DATA02	PRIMA_DESCRIZIONE02	ELAB.02 U.O. EL.02	VERIFIC.02 U.O. VER.02	APPROV.02 U.O. APP.02	
R.01	DATA01	PRIMA_DESCRIZIONE01	ELAB.01 U.O. EL.01	VERIFIC.01 U.O. VER.01	APPROV.01 U.O. APP.01	
R.00	DATA00	PRIMA_DESCRIZIONE00	ELAB.00 U.O. EL.00	VERIFIC.00 U.O. VER.00	APPROV.00 U.O. APP.00	

NOME FILE	CODIFICA DELL'ELABORATO
DOCUMENTO N°	TITOLO
<b>FV252627-PD_A_0.1.b_TAV_r00</b>	<b>COMUNE DI MISILISCEMI - c.da Ballottella - Portelli Impianto fotovoltaico di 17.97 MWp denominato Portelli</b>
SCALA CAD	FORMATO
SCALA	FOGLIO
<b>SCALA</b>	<b>1:10.000</b>
<b>CARTA DEL RISCHIO GEOMORFOLOGICO PAI</b>	

COMMITTENTE

**Portelli s.r.l.**

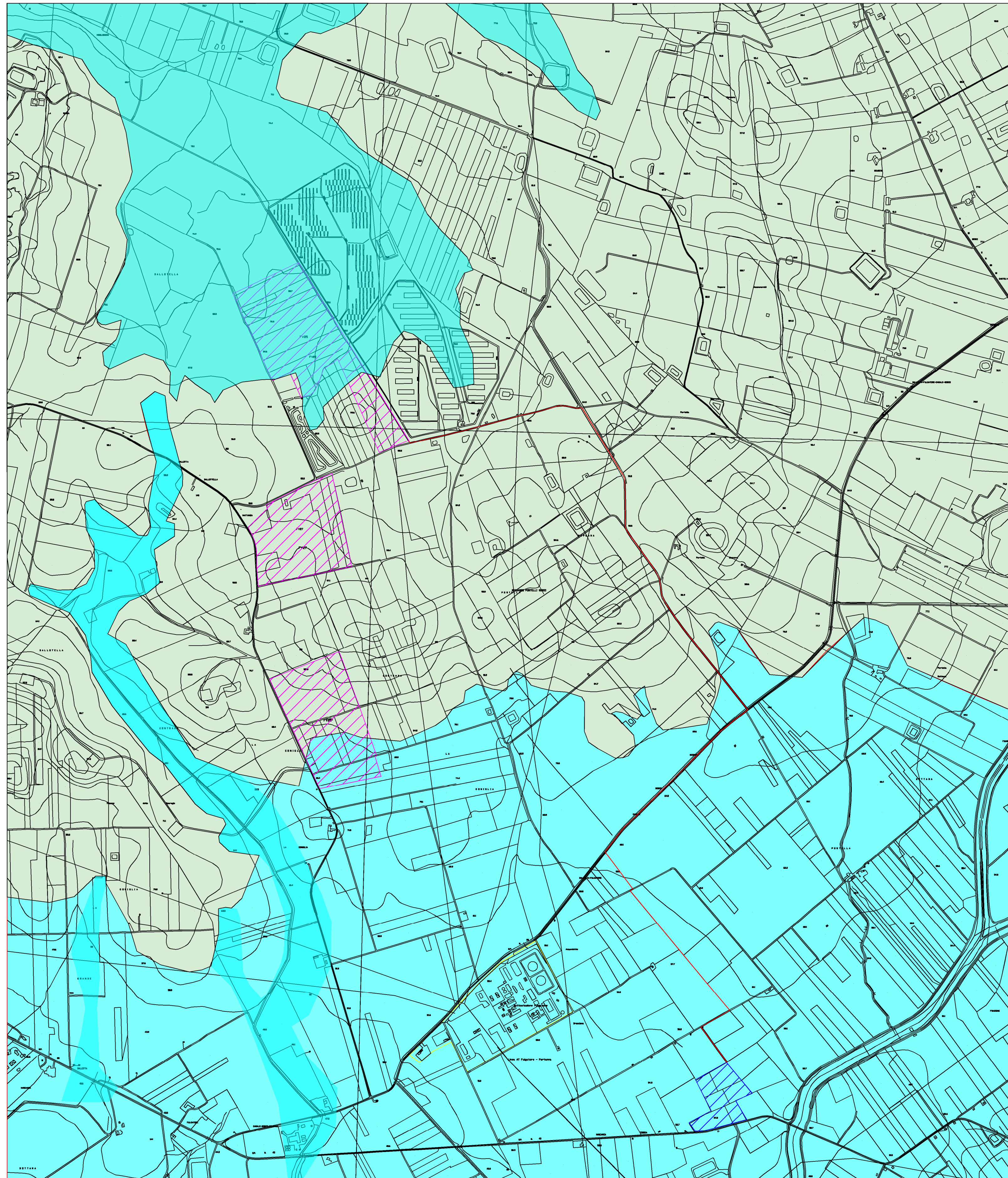
Questo documento contiene informazioni di proprietà Portelli s.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Portelli s.r.l.  
This document contains information proprietary to Portelli s.r.l. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Portelli s.r.l. is prohibi.

PROJECT EXECUTION


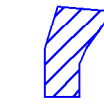

**Dott. Geol. Michele Ognibene**

Via C. del Croix, 55  
72022 Latiano BR  
Mail: info@scmgegnieria.it  
Tel : +39 0831 728955

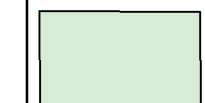




**LEGENDA**

 Ubicazione Impianto    
  Stazione Utente    
  Percorso cavidotto

 Depositi caratterizzati da permeabilità alta.


 Depositi caratterizzati da permeabilità media per porosità e/o per fratturazione.

TAV.

**03A**

REVISIONI	R.02	DATA02	PRIMA_DESCRIZIONE02	ELAB.02 U.O._EL.02	VERIFIC.02 U.O._VER.02	APPROV.02 U.O._APP.02
	R.01	DATA01	PRIMA_DESCRIZIONE01	ELAB.01 U.O._EL.01	VERIFIC.01 U.O._VER.01	APPROV.01 U.O._APP.01
	R.00	DATA00	PRIMA_DESCRIZIONE00	ELAB.00 U.O._EL.00	VERIFIC.00 U.O._VER.00	APPROV.00 U.O._APP.00
	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

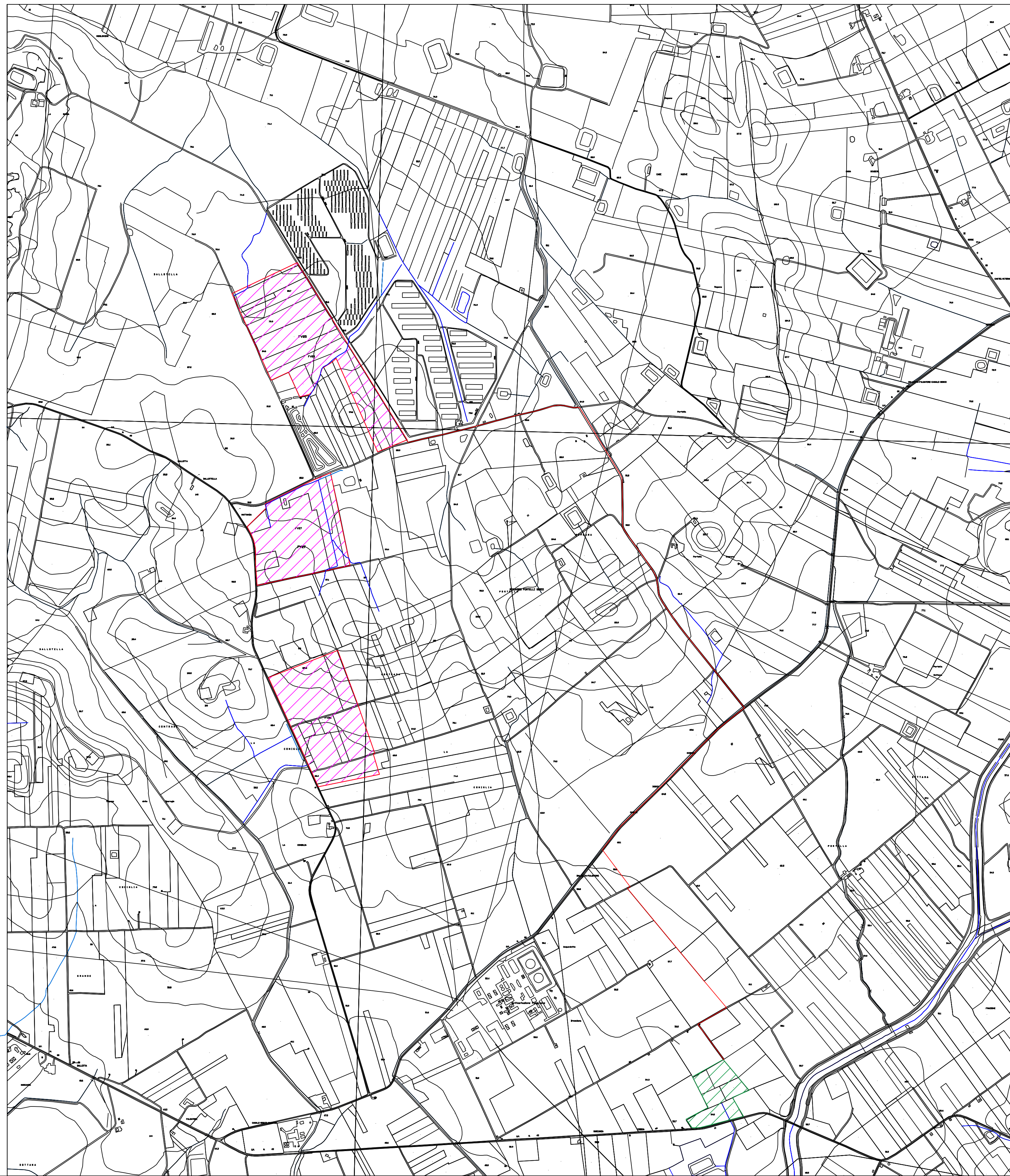
NOME FILE		CODIFICA DELL'ELABORATO	
DOCUMENTO N°		TITOLO	
<b>FV252627-PD_A_0.1.b_TAV_r00</b>		<b>COMUNE DI MISILISEMI - c.da Ballottella - Portelli</b>	
SCALA CAD		FORMATO	
SCALA		FOGLIO	
<b>SCALA</b>		<b>1:10.000</b>	
		<b>CARTA IDROGEOLOGICA</b>	

**COMMITTENTE**  
 **Portelli SRL**

Questo documento contiene informazioni di proprietà Portelli s.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Portelli s.r.l.  
 This document contains information proprietary to Portelli s.r.l. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Portelli s.r.l is prohibiti.

**PROJECT EXECUTION**     I TECNICI  
 Via C. del Croix, 55  
 72022 Latiano BR  
 Mail: info@scmgegneria.it  
 Tel: +39 0831 728955  
**Dott. Geol. Michele Ognibene**





**LEGENDA**

- Ubicazione Impianto
- Stazione Utente
- Percorso cavidotto

TAV.  
**03A**

REVISIONI	R.02	DATA02	PRIMA_DESCRIZIONE02	ELAB.02	U.O. EL.02	VERIFIC.02	U.O. VER.02	APPROV.02	U.O. APP.02
	R.01	DATA01	PRIMA_DESCRIZIONE01	ELAB.01	U.O. EL.01	VERIFIC.01	U.O. VER.01	APPROV.01	U.O. APP.01
	R.00	DATA00	PRIMA_DESCRIZIONE00	ELAB.00	U.O. EL.00	VERIFIC.00	U.O. VER.00	APPROV.00	U.O. APP.00
	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO			

NOME FILE	CODIFICA DELL'ELABORATO
DOCUMENTO N°	TITOLO
<b>FV252627-PD_A_0.1.b_TAV_r00</b>	<b>COMUNE DI MISILISEMI - c.da Ballottella - Portelli</b> Impianto fotovoltaico di 17.97 MWp denominato Portelli
SCALA CAD	FORMATO
SCALA	FOGLIO
<b>SCALA</b>	<b>1:10.000</b>
<b>CARTA DELLE INTERFERENZE CON IL RETICOLO IDROGRAFICO</b>	

COMMITTENTE

**gncr**  
ITALIA HOLDING  
Portelli s.r.l.

Questo documento contiene informazioni di proprietà Portelli s.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Portelli s.r.l.

This document contains information proprietary to Portelli s.r.l. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Portelli s.r.l. is prohibi.

PROJECT EXECUTION

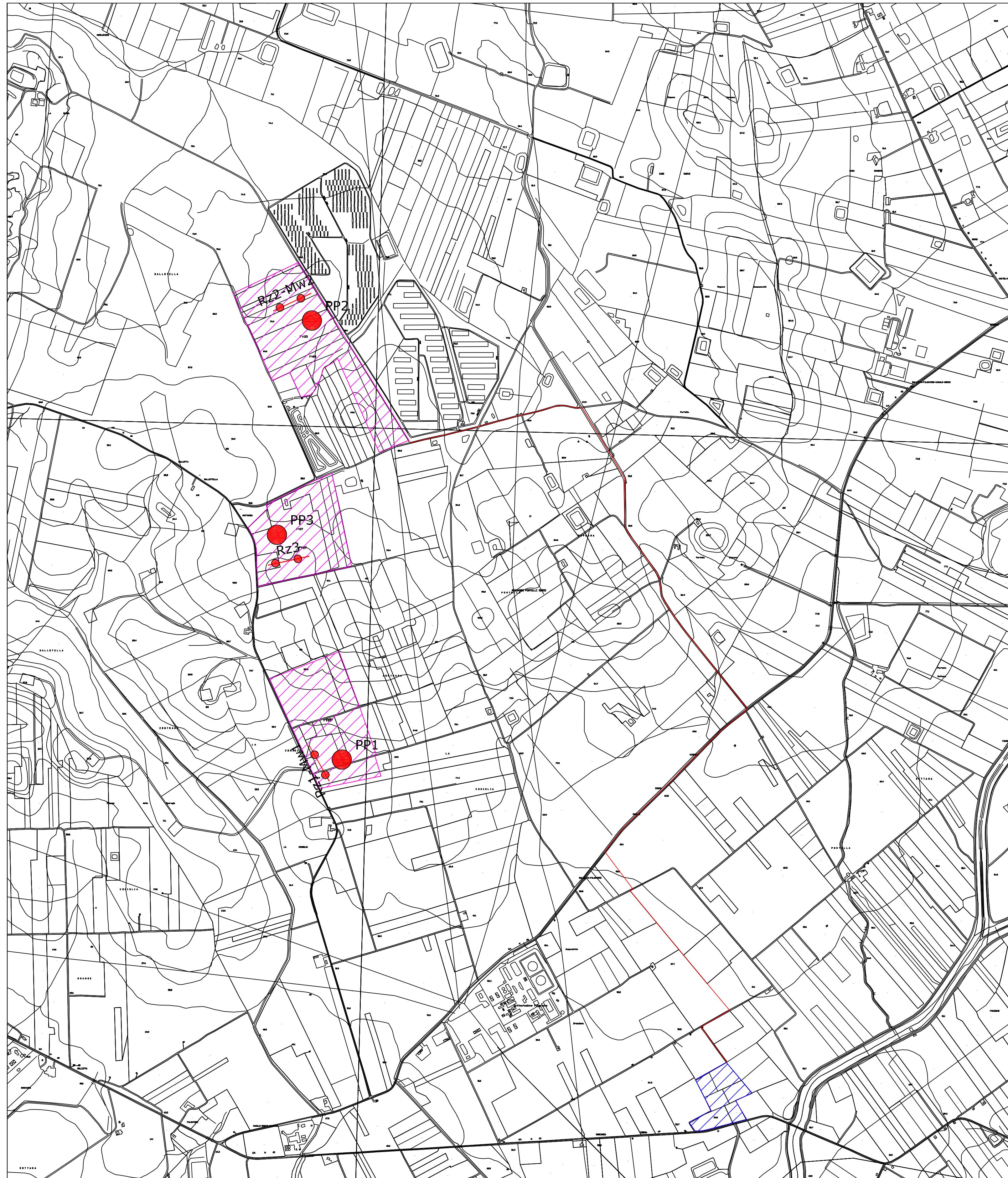
**SCM**  
INGEGNERIA

Via C. del Croix, 55  
72022 Latiano BR  
Mail: info@scmengineering.it  
Tel : +39 0831 728955

I TECNICI

**Dott. Geol. Michele Ognibene**





**LEGENDA**

- Ubicazione Impianto
- Stazione Utente
- Percorso cavidotto

- Indagini di Sismica Masw e Rifrazione
- Prove penetrometriche dinamiche medie

TAV.  
**03A**

R.02	DATA02	PRIMA_DESCRIZIONE02	ELAB.02	VERIFIC.02	APPROV.02
R.01	DATA01	PRIMA_DESCRIZIONE01	U.O. EL.02	U.O. VER.02	U.O. APP.02
R.00	DATA00	PRIMA_DESCRIZIONE00	ELAB.01	VERIFIC.01	APPROV.01
			U.O. EL.01	U.O. VER.01	U.O. APP.01
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

NOME FILE		CODIFICA DELL'ELABORATO	
DOCUMENTO N°		TITOLO	
<b>FV252627-PD_A_0.1.b_TAV_r00</b>		<b>COMUNE DI MISILISCEMI - c.da Ballottella - Portelli</b>	
SCALA CAD		FORMATO	
SCALA		FOGLIO	
SCALA		<b>1:10.000</b>	
<b>CARTA DELLE INDAGINI</b>			

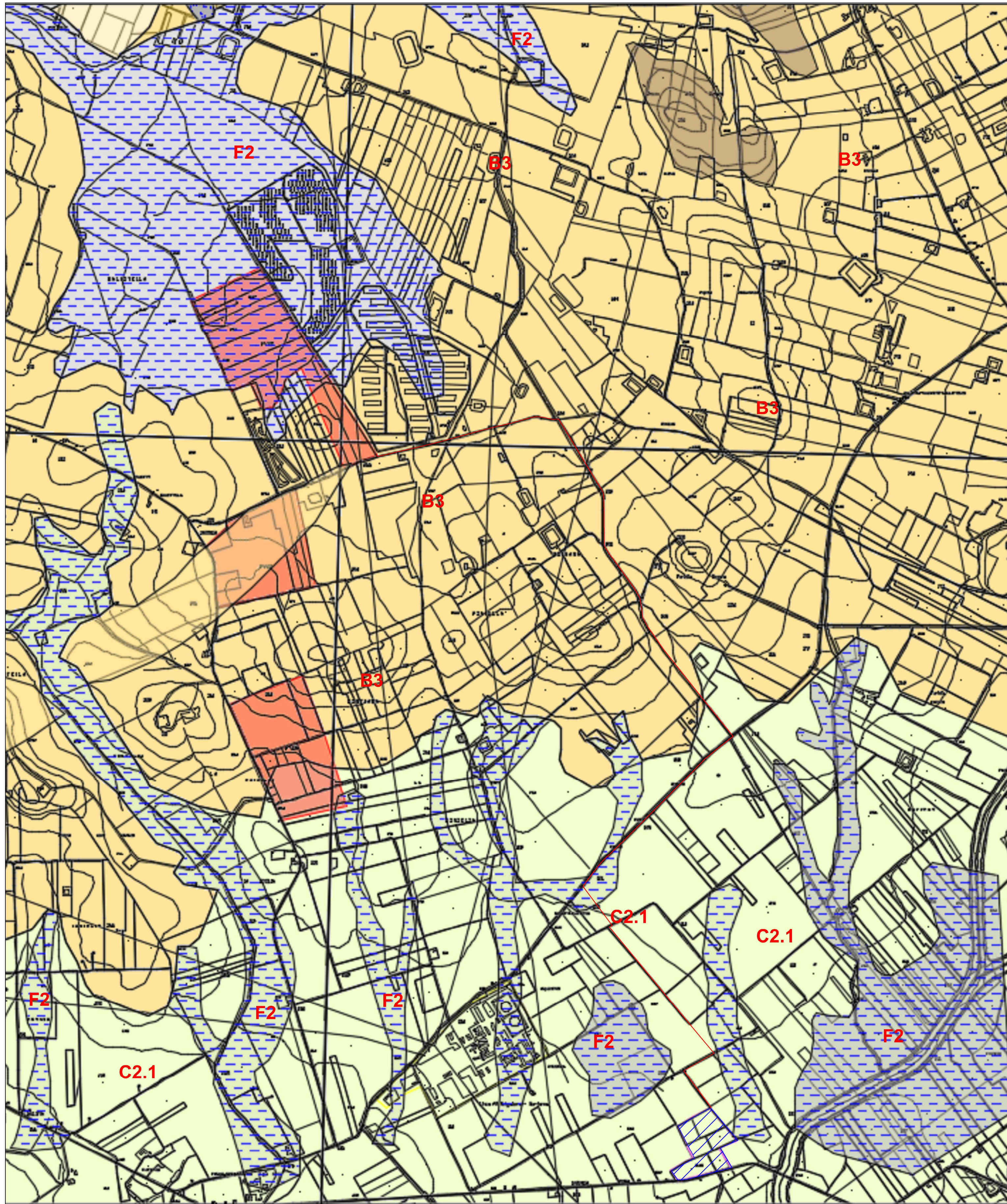
COMMITTENTE  
**Portelli s.r.l.**

Questo documento contiene informazioni di proprietà Portelli s.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Portelli s.r.l.  
 This document contains information proprietary to Portelli s.r.l. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Portelli s.r.l is prohibiit.


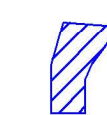

PROJECT EXECUTION I TECNICI  
**Dott. Geol. Michele Ognibene**

Via C. del Croix, 55  
 72022 Latiano BR  
 Mail: info@scmgegnieria.it  
 Tel : +39 0831 728955





**LEGENDA**

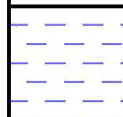



-  Ubicazione Impianto
-  Stazione Utente
-  Percorso cavidotto

**UNITA' DELLE COPERTURE**

<b>F2</b>	Coltre Eluvio Colluviale caratterizzati da sedimenti a grana grossa arrotondati con frazione fine interstiziale
<b>F2</b>	Sedimenti a grana grossa arrotondati con frazione fine interstiziale

**SUBSTRATO**

<b>B3</b>	Arenarie Glauconitiche: Successioni con alternanze di litotipi diversi.
<b>C2.1</b>	Successioni Conglomeratiche-sabbioso-argillose a basso grado di cementazione.


PARAMETRI FISICO-MECCANICI DEI TERRENI AFFIORANTI	Litotipo	Classe Litotecnica	$\gamma$ t/m <sup>3</sup>	$\phi$ gradi	Cu Kg/cm <sup>2</sup>
		<b>F2</b>	1,65	24,5	0
		<b>F2</b>	1,7	23	0
		<b>B3</b>	1,8	26	0
		<b>C2.1</b>	1,8	26	0

TAV.  
**03A**

REVISIONI	N.	DATA	PRIMA_DESCRIZIONE	ELAB.00 U.O. EL.02	VERIFIC.00 U.O. VER.02	APPROV.00 U.O. APP.02
	R.02	DATA02	PRIMA_DESCRIZIONE02	ELAB.01 U.O. EL.01	VERIFIC.01 U.O. VER.01	APPROV.01 U.O. APP.01
	R.01	DATA01	PRIMA_DESCRIZIONE01	ELAB.00 U.O. EL.00	VERIFIC.00 U.O. VER.00	APPROV.00 U.O. APP.00
	R.00	DATA00	PRIMA_DESCRIZIONE00	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO


NOME FILE	CODIFICA DELL'ELABORATO
DOCUMENTO N°	TITOLO
SCALA CAD	FORMATO
SCALA	FOGLIO
SCALA	<b>1:10.000</b>

<b>COMUNE DI MISILISCEMI - c.da Ballottella - Portelli</b>	
Impianto fotovoltaico di 17.97 MWp denominato Portelli	
<b>CARTA LITOTECNICA</b>	

COMMITTENTE  
 **Portelli SRL**

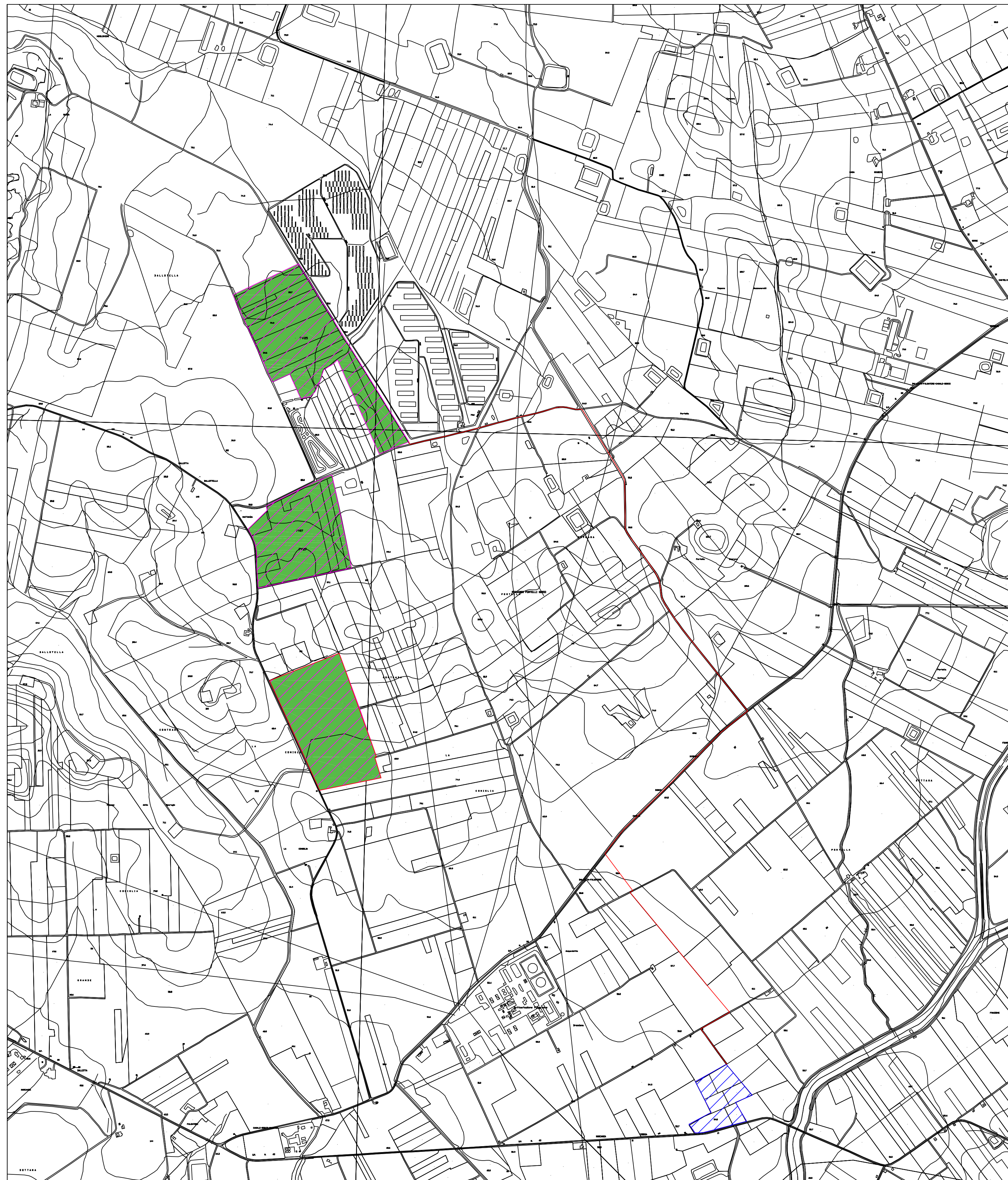
Questo documento contiene informazioni di proprietà Portelli s.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Portelli s.r.l.

This document contains information proprietary to Portelli s.r.l. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Portelli s.r.l is prohibi.

PROJECT EXECUTION I TECNICI  
 Via C. del Croix, 55  
 72022 Latiano BR  
 Mail: info@scmengineering.it  
 Tel : +39 0831 728955

**Dott. Geol. Michele Ognibene**





LEGENDA			
	Ubicazione Impianto		Stazione Utente
	Percorso Cavidotto		
<b>PRESCRIZIONI ED INDICAZIONI ESECUTIVE</b>			
	<p>Al fine di mitigare fenomeni quali splash erosione e rill erosione che concorrono in maniera determinate al "Consumo del Suolo" e "al rischio desertificazione", appare opportuno un inerbimento in corrispondenza dell'area occupata dal campo fotovoltaico. La tecnica dell'inerbimento proteggerebbe la struttura del suolo dall'azione diretta della pioggia e, grazie agli apparati radicali legati al terreno, riduce la perdita di substrato agrario anche fino a circa il 95% rispetto alle zone oggetto di lavorazione del substrato. Consentirebbe una maggiore e più rapida infiltrazione dell'acqua piovana ed il conseguente ruscellamento e determinerebbe un aumento della portanza del terreno con ricadute positive sia sulla stabilità dei versanti, sia sulla capacità di smaltimento, mitigando e minimizzando possibili fenomeni di impaludamenti e solchi di erosione superficiali che con il passare degli anni possono alterare la capacità portante dei terreni. Con tali accorgimenti le acque piovane verranno assorbite nel terreno in modo naturale in tutta l'area non alterandone il coefficiente di permeabilità e le caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche. Tali aspetti mitigativi, unitamente alle soluzioni tecniche prescritte nella relazione agronomica, avranno effetti positivi anche sull'applicazione del principio di invarianza idraulica, grazie ad una diminuzione dei valori di coefficienti di deflusso meteorico ed un miglioramento dei valori di infiltrazione efficace e di ritenzione idrica non incrementando, dunque, le portate di deflusso verso i corpi idrici ricettori rispetto ai valori preesistenti.</p>		

TAV.  
**03A**

REVISIONI	N.	DATA	PRIMA_DESCRIZIONE00	DESCRIZIONE	ELAB.00 U.O. EL.00	VERIFIC.00 U.O. VER.00	APPROV.00 U.O. APP.00
	R.02	DATA02	PRIMA_DESCRIZIONE02		ELAB.02 U.O. EL.02	VERIFIC.02 U.O. VER.02	APPROV.02 U.O. APP.02
	R.01	DATA01	PRIMA_DESCRIZIONE01		ELAB.01 U.O. EL.01	VERIFIC.01 U.O. VER.01	APPROV.01 U.O. APP.01
	R.00	DATA00	PRIMA_DESCRIZIONE00		ELAB.00 U.O. EL.00	VERIFIC.00 U.O. VER.00	APPROV.00 U.O. APP.00

NOME FILE	CODIFICA DELL'ELABORATO	
DOCUMENTO N°	TITOLO	
<b>FV252627-PD_A_0.1.b_TAV_r00</b>	<b>COMUNE DI MISILISEMI - c.da Ballottella - Portelli</b>	
SCALA CAD	FORMATO	<b>Impianto fotovoltaico di 17.97 MWp denominato Portelli</b>
SCALA	FOGLIO	
SCALA	<b>1:10.000</b>	
<b>CARTA DELLE PRESCRIZIONI ED INDICAZIONI ESECUTIVE</b>		

<p>COMMITTENTE</p> <p>Portelli s.r.l.</p>	<p>Questo documento contiene informazioni di proprietà Portelli s.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Portelli s.r.l.</p> <p>This document contains information proprietary to Portelli s.r.l. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Portelli s.r.l. is prohibi.</p>
---	--

<p>PROJECT EXECUTION</p> <p>Via C. del Croix, 55 72022 Latiano BR Mail: info@scmengineering.it Tel: +39 0831 728955</p>	<p>I TECNICI</p> <p><b>Dott. Geol. Michele Ognibene</b></p>
---	---