

**REGIONE PUGLIA**  
**Comune di Francavilla Fontana**  
**Provincia di Brindisi**



**PROGETTO DEFINITIVO**

PROGETTO PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA CON ASSOCIATO IMPIANTO AGRICOLO (AGRIVOLTAICO) E DELLE RELATIVE OPERE ED INFRASTRUTTURE CONNESSE DELLA POTENZA NOMINALE MASSIMA DI 80239 KW E DELLA POTENZA NOMINALE IN A.C. PARI A 65800 KW SITO NEL COMUNE DI FRANCAVILLA FONTANA (BR) CON OPERE DI CONNESSIONE RICADENTI ANCHE NEI COMUNI DI MANDURIA (TA), ORIA (BR) ED ERCHIE (BR)

TITOLO TAVOLA - B. TAV. 3 - TAV. 4 - TAV. 5 - TAV. 6 - TAV. 7  
**ALLEGATI ALLE RELAZIONI GEOLOGICA, GEOTECNICA E IDROLOGICA**

PROGETTAZIONE	PROPONENTE	SPAZIO RISERVATO AGLI ENTI
PROGETTISTI Ing. Nicola ROSELLI  Ing. Rocco SALOME  PROGETTISTI PARTI ELETTRICHE Per. Ind. Alessandro CORTI  CONSULENZE E COLLABORAZIONI Arch Gianluca DI DONATO Ambiti archeologici - CAST s.r.l. Dott. Massimo MACCHIAROLA Ing Elvio MURETTA Geol. Vito PLESCIA	<b>FRANCAVILLA 1 SOLAR S.R.L.</b> SEDE LEGALE MILANO (MI), cap 20131 viale Abruzzi n° 94 P.IVA 16318271000  	

<b>4.2.4_1</b>	FILE EQWE434_4.2.4_1_AllegatiRelGeologicaGeotecnicaIdrologica	CODICE PROGETTO EQWE434	SCALA
----------------	--	----------------------------	-------

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	07/07/2022	EMISSIONE	PLESCIA	FRANCAVILLA1SOLARSRL	FRANCAVILLA1SOLARSRL
B	DATA				
C	DATA				
D	DATA				
E	DATA				
F	DATA				

## **PREMESSA**

**Il presente allegato contiene n° 5 tavole tematiche formato A0 scala 1 : 7.000**

TAV.3 CARTA GEOMORFOLOGICA Scala 1 : 7.000

TAV.4 CARTA PAI DELLA PERICOLOSITA' IDRAULICA Scala 1 : 7.000

TAV.5 CARTA PAI DEL PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA Scala 1 : 7.000

TAV.6 CARTA GEOLOGICA Scala 1 : 7.000

TAV.7 CARTA LITOLOGICA Scala 1 : 7.000

**REGIONE PUGLIA**  
Comune di Francavilla Fontana  
Provincia di Brindisi

**erianza**  
ENGINEERING

PROGETTO DEFINITIVO  
PROGETTO PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA CON ASSOCIATO IMPIANTO AGRICOLO (AGRIVOLTAICO) E DELLE RELATIVE OPERE ED INFRASTRUTTURE CONNESSE DELLA POTENZA NOMINALE MASSIMA DI 80239 KW E DELLA POTENZA NOMINALE IN A.C. PARI A 65800 KW SITO NEL COMUNE DI FRANCAVILLA FONTANA (BR) CON OPERE DI CONNESSIONE RICADENTI ANCHE NEI COMUNI DI MANDURIA (TA), ORIA (BR) ED ERCHIE (BR)

ALLEGATI: TAV. 3 Carta geonografica

PROGETTAZIONE	PROPONENTE	SPAZIO RISERVATO AGLI ENTI
PROGETTISTI Ing. Nicola ROSELLI  Ing. Rocco SALOME  PROGETTISTI PARTI ELETTRICHE Per. Ind. Alessandro CORTI  CONSULENZE E COLLABORAZIONI Arch. Gianluca DI DONATO Ambiti archeologici - CAST S.r.l. Dott. Massimo MACCHIAROLA Ing. Elvio MURETTA Geol. Vito PLESCIA	<b>FRANCAVILLA 1 SOLAR S.R.L.</b> <small>SEDE LEGALE</small> MILANO (MI), cap 20131 viale Abruzzi n° 94 P.IVA 16318271000	

4.2.4\_1 FILE EGW6434\_4.2.4\_1\_AllegatoGeologicoGeonografico CODICE PROGETTO EGW6434 SCALA

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	07/07/2022	EMISSIONE	PLESCIA	FRANCAVILLA100001	FRANCAVILLA100001
B	DATA				
C	DATA				
D	DATA				
E	DATA				
F	DATA				

Tutti i diritti sono riservati. È vietata qualsiasi utilizzazione, totale o parziale, senza previa autorizzazione

**Legenda**

Impianto agrivoltaico  
 - Percorso\_ConneSSIONe\_Francavilla\_BR  
 - Confine catastale campo agrivoltaico

**idrografia**  
 Elementi idrici  
 - Elementi ic  
 - Watercour

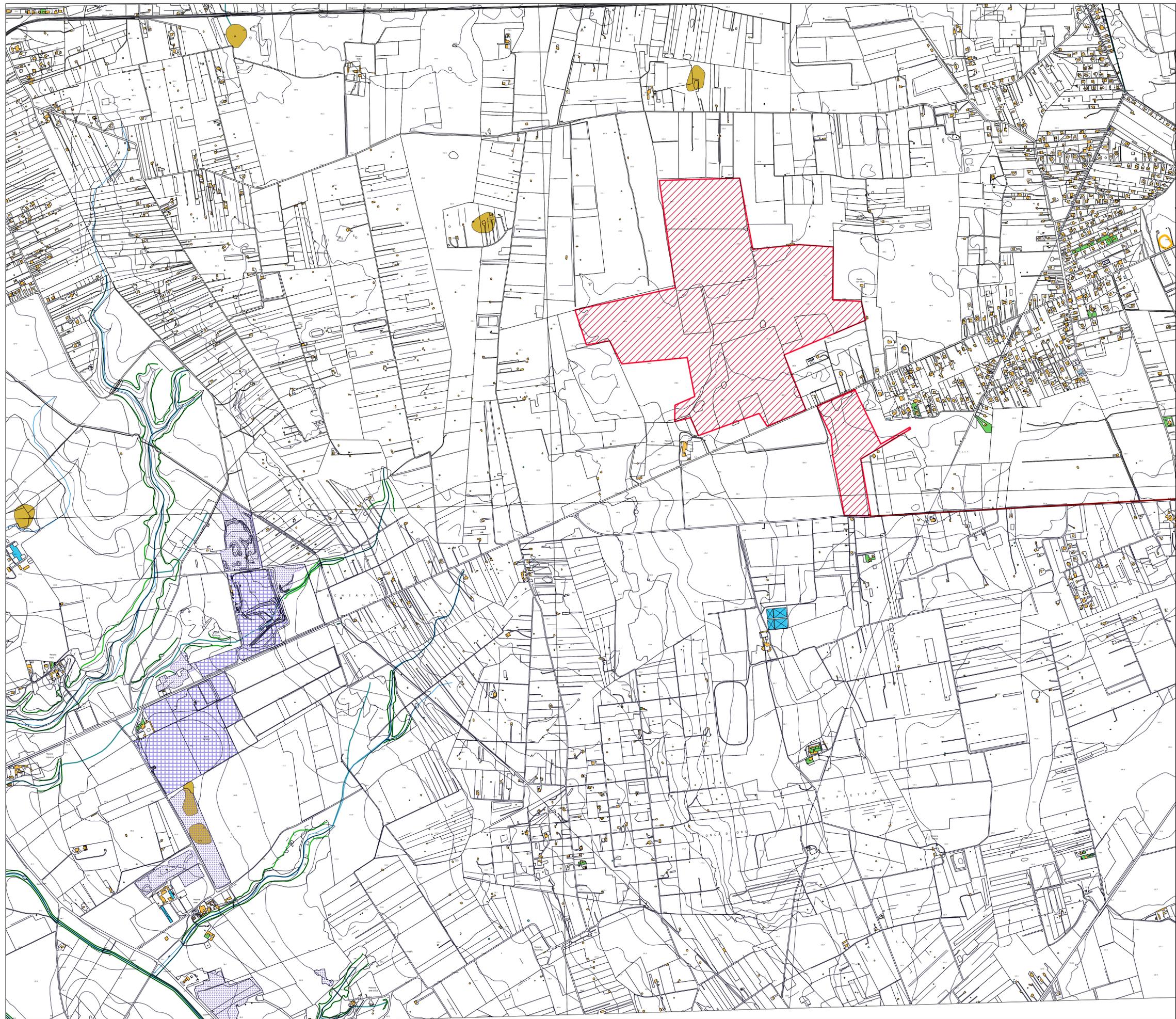
**Geomorfologia**  
 - 494\_ripe\_erosione\_fluviale  
 - 494\_discariche\_controllate  
 - 494\_cave  
 - 494\_reticolo  
 - 494\_conche\_1ha

**Catalogo frane - Frane poligonali**  
 - Crollo/riammontamento  
 - Sviluppo rotazionale  
 - Espansione  
 - Colamento lento  
 - Colamento rapido  
 - Sprofondamento  
 - Complesso  
 - n.d.

**Catalogo frane - Deformazioni Gravitative Profonde di Versante (DGPV)**  
 - DGPV

**Catalogo frane - Aree soggette a franosità diffuse**  
 - Aree soggette a crolli/ribaltamenti  
 - Aree soggette a sprofondamenti  
 - Aree soggette a frane superficiali

Scala 1 : 7.000



**REGIONE PUGLIA**  
Comune di Francavilla Fontana  
Provincia di Brindisi



**PROGETTO DEFINITIVO**  
PROGETTO PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA CON ASSOCIATO IMPIANTO AGRICOLO (AGRIVOLTAICO) E DELLE RELATIVE OPERE ED INFRASTRUTTURE CONNESSE DELLA POTENZA NOMINALE MASSIMA DI 80239 KW E DELLA POTENZA NOMINALE IN A.C. PARI A 65800 KW SITO NEL COMUNE DI FRANCAVILLA FONTANA (BR) CON OPERE DI CONNESSIONE RICADENTI ANCHE NEI COMUNI DI MANDURIA (TA), ORIA (BR) ED ERCHIE (BR)

ALLEGATI: TAV. 4 Carta PAI della pericolosità idraulica

PROGETTAZIONE	PROPONENTE	SPAZIO RISERVATO AGLI ENTI
PROGETTISTI Ing. Nicola ROSELLI  Ing. Rocco SALOME  PROGETTISTI PARTI ELETTRICHE Per. Ind. Alessandro CORTI  CONSULENZE E COLLABORAZIONI Arch Gianluca DI DONATO Ambiti archeologici - CAST s.r.l. Dott. Massimo MACCHIAROLA Ing. Divo MURETTA Geol. Vito PLESCIA	<b>FRANCAVILLA 1 SOLAR S.R.L.</b> <small>SIDE 05846</small> MILANO (MI), cap 20131 viale Abruzzi n° 94 P.IVA 16318271000	

**4.2.4\_1** FILE: E:\PROG\4.2.4\_1\_Allegati\Rel\Geologia\Geotecnica\idrologica

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	07/07/2022	EMISSIONE	PLESCIA	MACCHIAROLA	MACCHIAROLA
B	DATA				
C	DATA				
D	DATA				
E	DATA				
F	DATA				

Tutti i diritti sono riservati. È vietata qualsiasi utilizzazione, totale o parziale, senza previa autorizzazione

**Legenda**

- Impianto agrivoltaico
- Percorso\_Connezione\_Francavilla\_BR
- ▭ Confine catastale campo agrivoltaico

**idrografia**

**Elementi idrici**

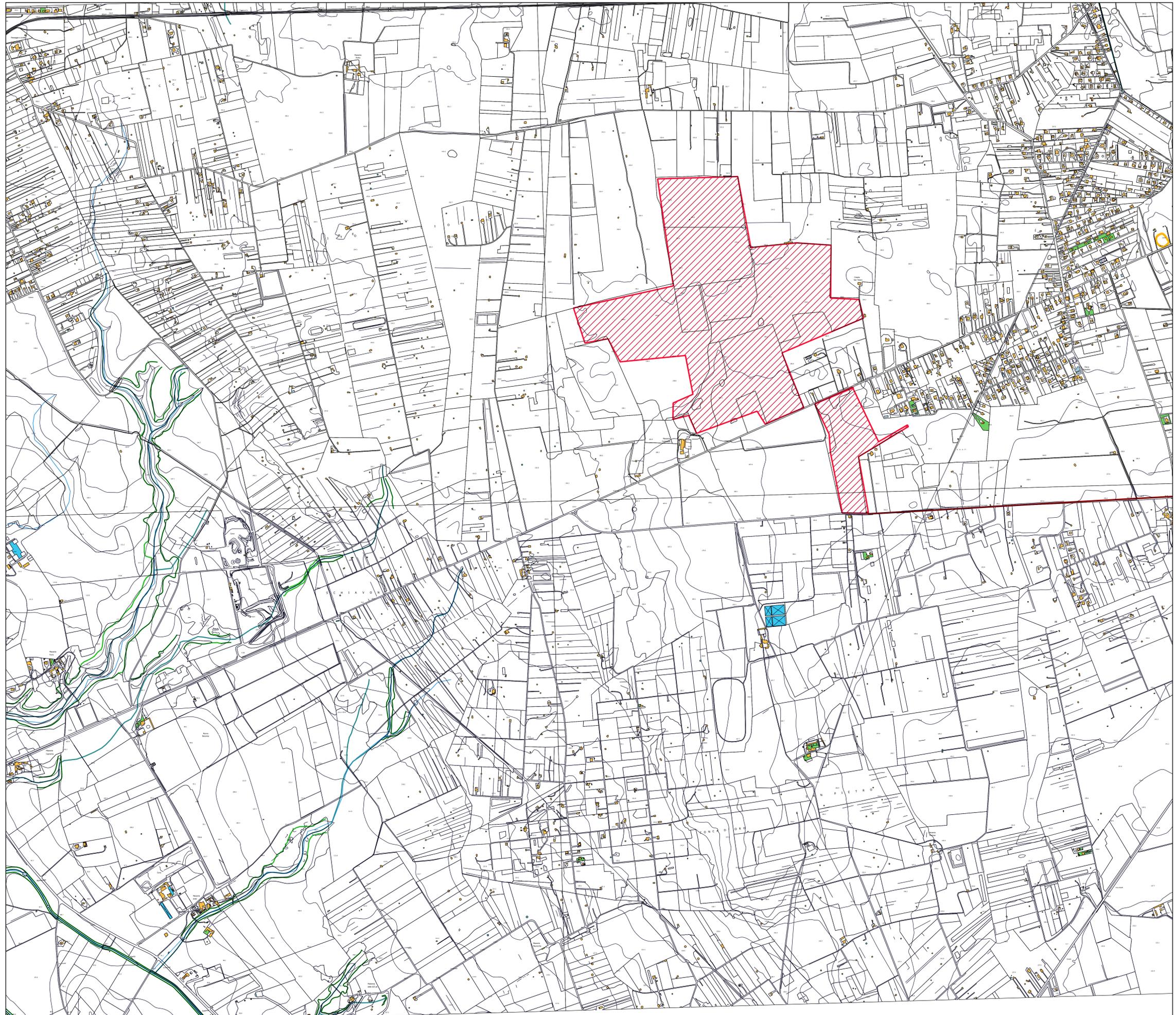
- Elementi ic
- Watercour

**PAI**

**Pericolosità idraulica**

- AP
- MP
- BP

Scala 1 : 7.000



**REGIONE PUGLIA**  
Comune di Francavilla Fontana  
Provincia di Brindisi

**ERIANIA**  
ENGINEERING

PROGETTO DEFINITIVO  
PROGETTO PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA CON ASSOCIATO IMPIANTO AGRICOLO (AGRIVOLTAICO) E DELLE RELATIVE OPERE ED INFRASTRUTTURE CONNESSE DELLA POTENZA NOMINALE MASSIMA DI 80239 KW E DELLA POTENZA NOMINALE IN A.C. PARI A 65800 KW SITO NEL COMUNE DI FRANCAVILLA FONTANA (BR) CON OPERE DI CONNESSIONE RICADENTI ANCHE NEI COMUNI DI MANDURIA (TA), ORIA (BR) ED ERCHIE (BR)

ALLEGATI: TAV. 5 Carta PAI della pericolosità geomorfologica

PROGETTAZIONE	PROPONENTE	SPAZIO RISERVATO AGLI ENTI
PROGETTISTI Ing. Nicola ROSELLI  Ing. Rocco SALOME	<b>FRANCAVILLA 1 SOLAR S.R.L.</b> Sede sociale MILANO (MI), cap 20131 viale Abruzzi n° 94 P.IVA 16318271000	
PROGETTISTI PARTI ELETTRICHE Per. Ind. Alessandro CORTI		
CONSULENZE E COLLABORAZIONI Arch Gianluca DI DONATO Ambiti archeologici - CAST s.r.l. Dott. Massimo MACCHIAROLA Ing. Silvio MURETTA Geol. Vito PLESCIA		

4.2.4\_1 FILE EDIWE4M\_4.2.4\_1\_AllegatiPerGeologiaGeotecnicaIdrologica CODICE PROGETTO EDIWE4M SCALA

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	07/07/2022	EMISSIONE	PLESCIA	FRANCAVILLA	FRANCAVILLA
B	DATA				
C	DATA				
D	DATA				
E	DATA				
F	DATA				

Tutti i diritti sono riservati. È vietata qualsiasi utilizzazione, totale o parziale, senza previa autorizzazione

**Legenda**

- Impianto agrivoltaico
- Percorso\_Connezione\_Francavilla\_BR
- ▭ Confini catastale campo agrivoltaico

**idrografia**

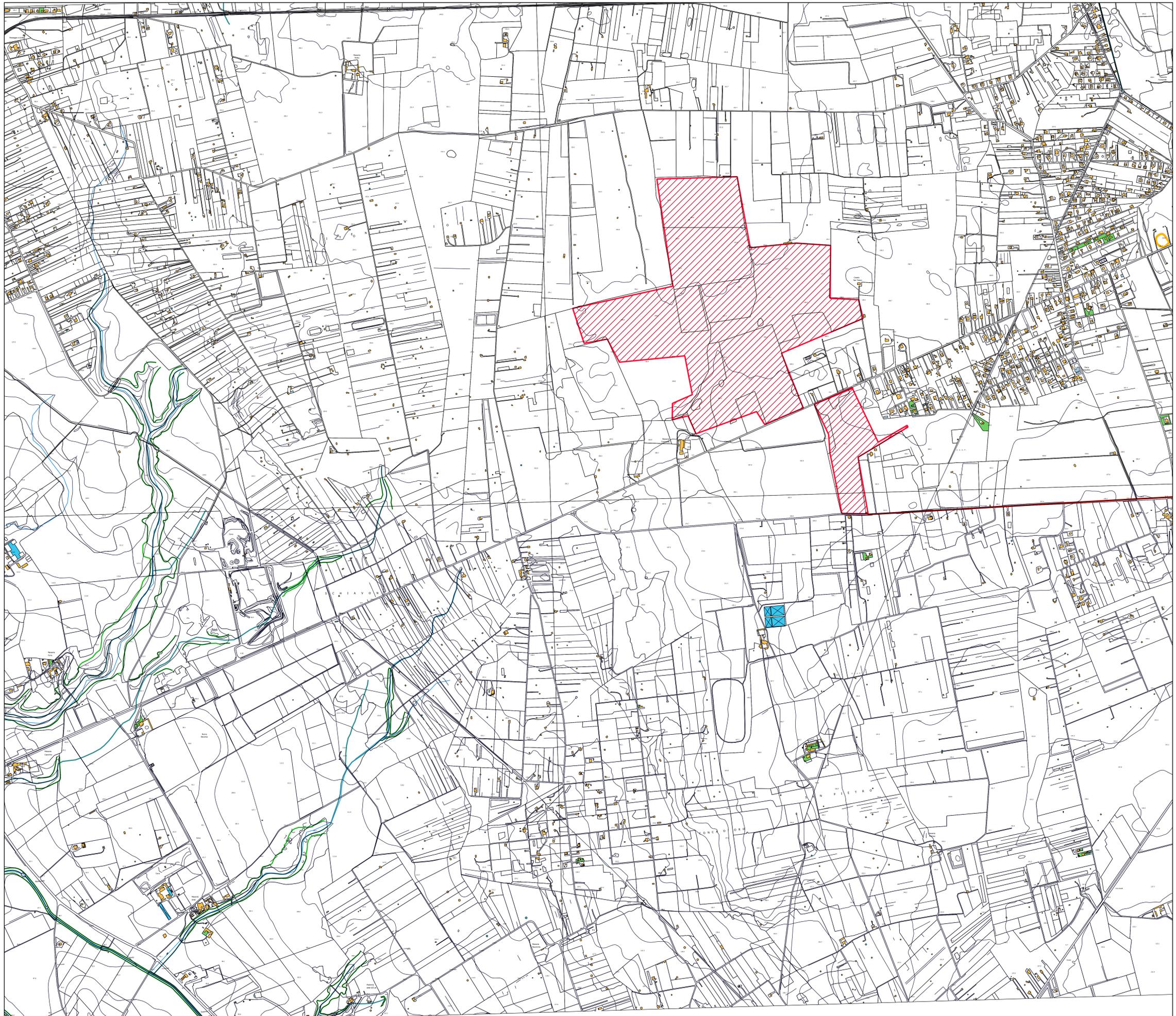
**Elementi idrici**

- Elementi ic
- Watercour

**PAI\_frane\_luglio\_22**

- PG3
- PG2
- PG1

Scala 1 : 7.000



**REGIONE PUGLIA**  
Comune di Francavilla Fontana  
Provincia di Brindisi

**ERIANZA**  
ENGINEERING

PROGETTO DEFINITIVO  
PROGETTO PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA CON ASSOCIATO IMPIANTO AGRICOLO (AGRIVOLTAICO) E DELLE RELATIVE OPERE ED INFRASTRUTTURE CONNESSE DELLA POTENZA NOMINALE MASSIMA DI 80239 KW E DELLA POTENZA NOMINALE IN A.C. PARI A 65800 KW SITO NEL COMUNE DI FRANCAVILLA FONTANA (BR) CON OPERE DI CONNESSIONE RICADENTI ANCHE NEI COMUNI DI MANDURIA (TA), ORIA (BR) ED ERCHIE (BR)

ALLEGATI: TAV. 6 Carta geologica

PROGETTAZIONE	PROPONENTE	SPAZIO RISERVATO AGLI ENTI
PROGETTISTI Ing. Nicola ROSELLI  Ing. Rocco SALOME	<b>FRANCAVILLA 1 SOLAR S.R.L.</b> Sede Legale MILANO (MI), cap 20131 Viale Abruzzi n° 94 P.IVA 16319271000	
PROGETTISTI PARTI ELETTRICHE Per. Ind. Alessandro CORTI		
CONSULENZE E COLLABORAZIONI Arch Gianluca DI DONATO Ambiti archeologici - CAST s.r.l. Dott. Massimo MACCHiarOLA Ing. Elio MURETTA Geol. Vito PLESCIA		

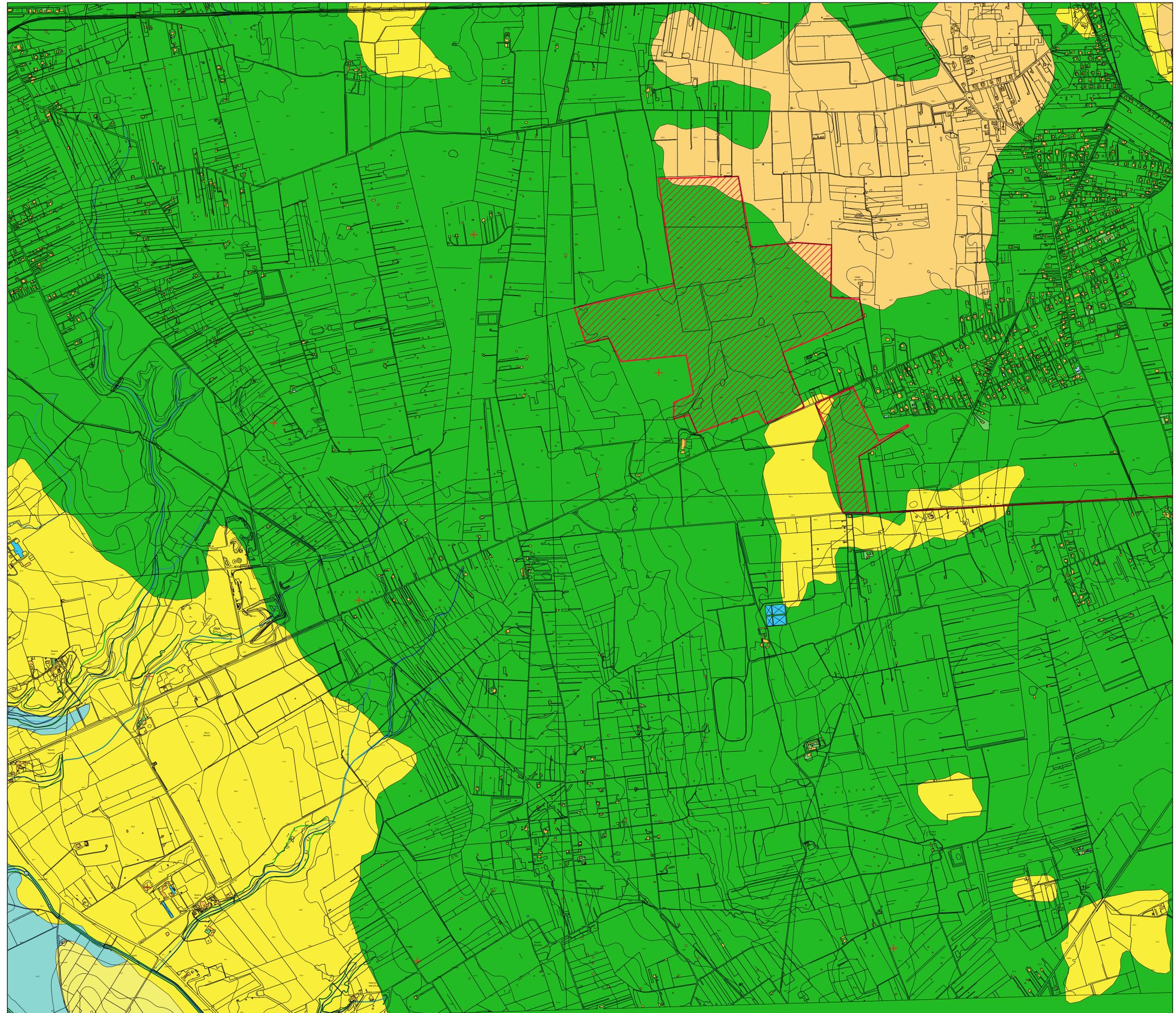
4.2.4\_1 FILE: EQWEECH\_4.2.4\_1\_AggiornRiferGeologicaGeotecnicaIdrologica CODICE PROGETTO: EQWEECH SCALA:

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	07/07/2022	EMISSIONE	PLESCIA	MACCHiarOLA	MACCHiarOLA
B	DATA				
C	DATA				
D	DATA				
E	DATA				
F	DATA				

Tutti i diritti sono riservati. È vietata qualsiasi utilizzazione, totale o parziale, senza previa autorizzazione

- Legenda**
- Impianto agrivoltaico**
- Percorso\_Connezione\_Francavilla\_BR
  - Confine catastale campo agrivoltaico
- idrografia**
- Elementi idrici**
- Elementi ic
  - Watercour
- Geologia**
- Depositi eluviali (Olocene-attuale)
  - Calcareni del Salento - sabbie calcaree (Calabrianio)
  - Calcareni del Salento - calcari tipo panchina (Pliocene Medio)
  - Dolomie di Galatina (Cenomaniano Superiore)
  - Strati suborizzontali (0-10°)
  - 494\_faglie

Scala 1 : 7.000



**REGIONE PUGLIA**  
Comune di Francavilla Fontana  
Provincia di Brindisi

**ERIANZA**  
ENGINEERING

PROGETTO DEFINITIVO  
PROGETTO PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA CON ASSOCIATO IMPIANTO AGRICOLO (AGRIVOLTAICO) E DELLE RELATIVE OPERE ED INFRASTRUTTURE CONNESSE DELLA POTENZA NOMINALE MASSIMA DI 80239 KW E DELLA POTENZA NOMINALE IN A.C. PARI A 65800 KW SITO NEL COMUNE DI FRANCAVILLA FONTANA (BR) CON OPERE DI CONNESSIONE RICADENTI ANCHE NEI COMUNI DI MANDURIA (TA), ORIA (BR) ED ERCHIE (BR)

ALLEGATI: TAV. 7 Carta litologica

PROGETTAZIONE	PROPONENTE	SPAZIO RISERVATO AGLI ENTI
PROGETTISTI Ing. Nicola ROSELLI  Ing. Rocco SALOME	<b>FRANCAVILLA 1 SOLAR S.R.L.</b> <small>SEDE LEGALE</small> MILANO (MI), cap 20131 viale Abruzzi n° 94 P.IVA 16318271000	
PROGETTISTI PARTI ELETTRICHE Per. Ind. Alessandro CORTI		
CONSULENZE E COLLABORAZIONI Arch Gianluca DI DONATO Ambiti archeologici - CAST s.r.l. Dott. Massimo MACCHIAROLA Ing. Enio MURETTA Geol. Vito PLESCIA		

**4.2.4\_1** FILE: EGW4E3H\_4.2.4\_1\_Allegati\Pel\Geologica\Geotecnicocatastrologica CODICE PROGETTO: EGW4E3H SCALA:

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	07/07/2022	EMISIONE	PLESCIA	FRANCILLI/ROSELLI	FRANCILLI/ROSELLI
B	DATA				
C	DATA				
D	DATA				
E	DATA				
F	DATA				

Tutti i diritti sono riservati. È vietata qualsiasi utilizzazione, totale o parziale, senza previa autorizzazione

**Legenda**

- Impianto agrivoltaico
- Percorso\_ConneSSIONE\_Francavilla\_BR
- ▭ Confini catastale campo agrivoltaico

**idrografia**

**Elementi idrici**

- Elementi ic
- Watercour

**Litologia**

**494\_litologia**

- Depositi sciolti a prevalente componente pelitica
- Unit a prevalente componente arenitica
- Unit a prevalente componente siltoso-sabbiosa e/o arenitica
- Unit prevalentemente calcarea o dolomitica

Scala 1 : 7.000

