DATI INFORMATIVI

SISTEMA DI RIFERIMENTO
Le coordinate della cartografia sono riferite al sistema UTM WGS84 33N - ETRS89, la cui realizzazione nazionale è la IGM95

POSIZIONE DELL'AREA DI INTERVENTO
L'area di intervento ricade nel foglio 494 della cartografia I.G.M. al 50.000, ovvero parte nell'elemento 494093 e parte nell'elemento 494094 della cartografia I.G.M. al 5.000, tra le coordinate Est 698760 ÷ 700619 e tra le coordinate Nord 4482155 ÷ 4483700

FONTI CARTOGRAFICHE
La cartografia numerica di base (C.T.R.) e la cartografia tematica (CARTA IDROGEOMORFOLOGICA aggiornata al 2016) sono disponibili sul sito cartografico della Regione Puglia all'indirizzo web http://www.sit.puglia.it, cui si rimanda anche per il significato del relativo simbolismo; la cartografia tematica è disponibile anche sul portale dell'Autorità di Bacino della Regione Puglia all'indirizzo web http://www.adb.puglia.it/.

NOTE ESPLICATIVE
L'elaborato inquadra l'area di intervento relativamente all'elemento 494 della Carta Idrogeomorfologica.
Lo scopo dell'elaborato è quello di illustrare la geologia e la geomorfologia della zona d'intervento, nonchè di verificare l'assenza particolarità di carattere idrologico nell'area di intervento e di individuarne le più prossime al fine di valutarne i franchi di distanza.
Da rilevare l'assenza di particolarità di carattere idrologico nell'area di intervento; ancora da rilevare che le piccole depressioni del terreno presenti nella parte nord ovest dell'area di intervento sono di origine antropica: in particolare esse sono cave poco sfruttate ed ormai dismesse da molti anni.
La scala di rappresentazione utilizzata permette di abbracciare un intorno abbastanza significativo dell'area.

QUADRO D'UNIONE 1:50.000

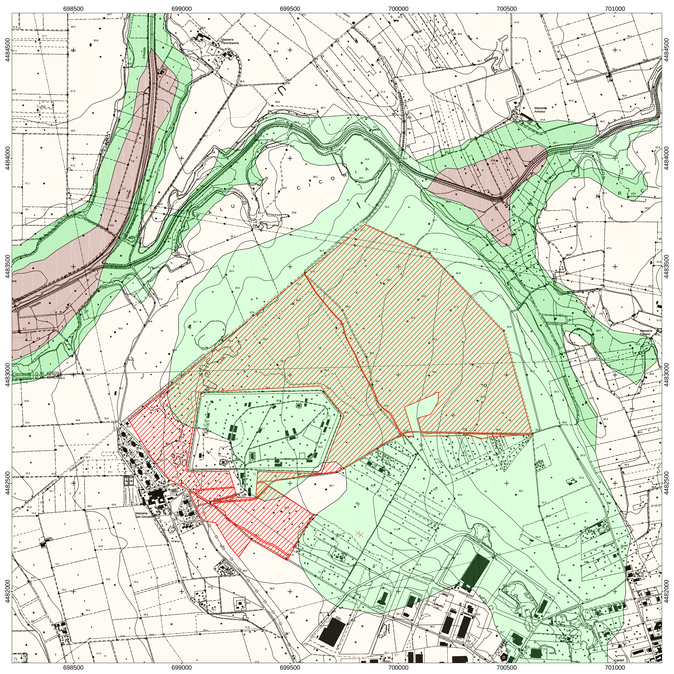
QUADRO D'UNIONE DEGLI ELEMENTI LIMITROFI

493082 MASSERIA SANT'ANDREA	494053 VIGNA DEL DUCA	494052 MONTEIASI
493121 CASA D'AYALA	494094 MASSERIA PALOMBARELLA	494091 MASSERIA CICENA
493122 MANGANECCHIA	494093 MASSERIA BARONIA	494092 CAROSINO
493161 SALINA GRANDE	494134 MASSERIA PUTRANO	494131 ROCCAFORZATA

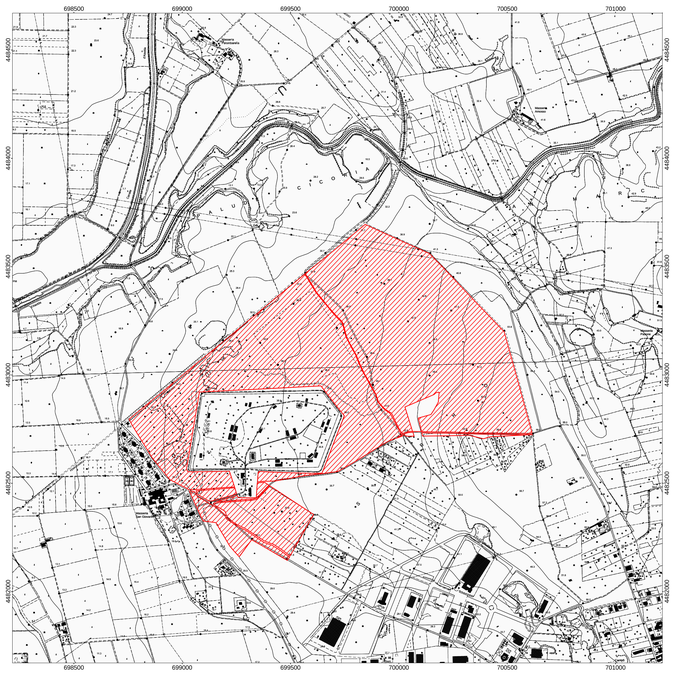
POSIZIONE DELL'ELEMENTO NEL FOGLIO 494

4 1 / 3 2 — 01	4 1 / 3 2 — 02	4 1 / 3 2 — 03	4 1 / 3 2 — 04
4 1 / 3 2 — 05	4 1 / 3 2 — 06	4 1 / 3 2 — 07	4 1 / 3 2 — 08
4 1 / 3 2 — 09	4 1 / 3 2 — 10	4 1 / 3 2 — 11	4 1 / 3 2 — 12
4 1 / 3 2 — 13	4 1 / 3 2 — 14	4 1 / 3 2 — 15	4 1 / 3 2 — 16

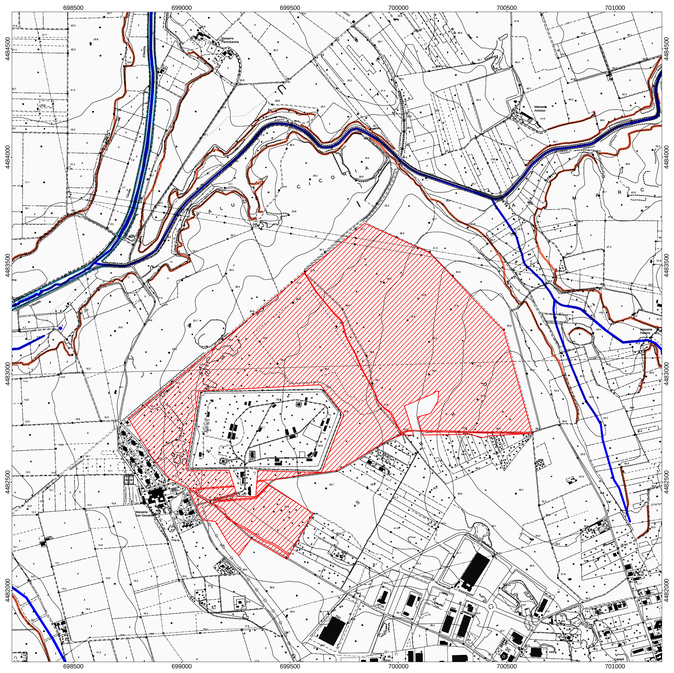
CARTA IDROGEOMORFOLOGICA - ELEMENTI GEOSTRUTTURALI
scala 1:10.000 (Fonte: S.I.T. Regione Puglia)



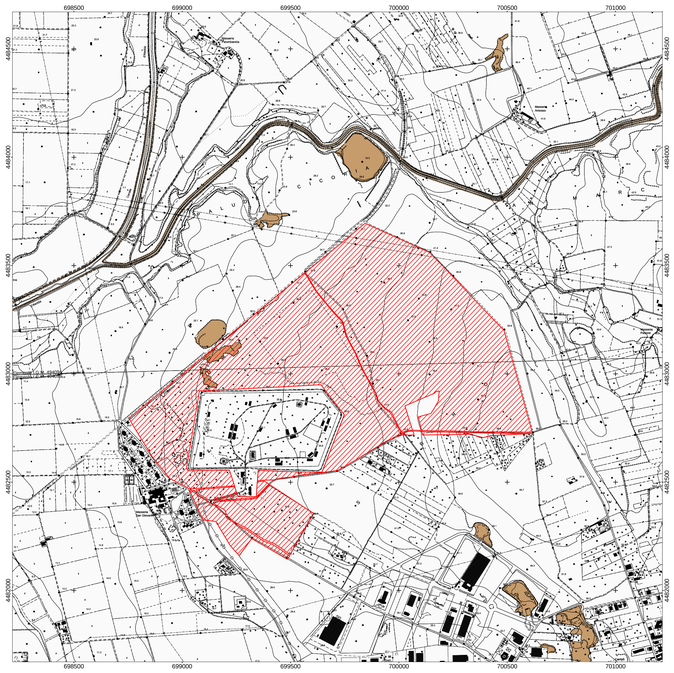
CARTA IDROGEOMORFOLOGICA - OROGRAFIA, FORME DI VERSANTE
scala 1:10.000 (Fonte: S.I.T. Regione Puglia)



CARTA IDROGEOMORFOLOGICA - FORME DI MODELLAMENTO DI CORSO D'ACQUA, FORME ED ELEMENTI LEGATI ALL'IDROGRAFIA SUPERFICIALE, BACINI IDRICI
scala 1:10.000 (Fonte: S.I.T. Regione Puglia)



CARTA IDROGEOMORFOLOGICA - FORME CARSICHE, FORME ED ELEMENTI DI ORIGINE ANTROPICA
scala 1:10.000 (Fonte: S.I.T. Regione Puglia)



LEGENDA CARTA IDROGEOMORFOLOGICA

LEGENDA

ELEMENTI GEOLOGICO-STRUTTURALI

Litologia del substrato
- Unità prevalentemente calcarea o dolomitica
- Unità a prevalente componente argillosa
- Unità a prevalente componente siltoso-sabbiosa e/o arenitica
- Unità a prevalente componente arenitica
- Unità a prevalente componente ruditica
- Unità costituite da alternanze di rocce a composizione e/o granulometria variabile
- Unità a prevalente componente argillitica con un generale assetto caotico
- Depositi sciolti a prevalente componente pelitica
- Depositi sciolti a prevalente componente sabbioso-ghiaiosa

Tettonica
- Faglia
- Faglia presunta
- Asse di anticlinale certo
- Asse di anticlinale presunto
- Asse di sinclinale certo
- Asse di sinclinale presunto
- Strati suborizzontali (>10°)
- Strati poco inclinati (10°-45°)
- Strati molto inclinati (45°- 80°)
- Strati subverticali (>80°)
- Strati rovesciati
- Strati contorti

PENDENZA (da CTR 1:5.000)
- Piane costiere e alluvionali, rilievi morfologici
- Versanti a modesta acclività
- Versanti a media acclività
- Versanti ad elevata acclività
- Pareti subverticali

OROGRAFIA
- 0 - 100 m
- 100 - 300 m
- 300 - 700 m
- 700 - 1200 m
- Rilievo e relativa quota al suolo i.m.m.
- Punto sommitale
- isoipsa con equidistanza 25 m
- isoipsa con equidistanza 100 m

BATIMETRIA
- isobata con equidistanza 5 m
- isobata con equidistanza 25 m

FORME DI VERSANTE
- Nicchia di distacco
- Corpo di frana
- Corso di detrito
- Area interessata da dissesto diffuso
- Area a calanchi e forme similari
- Orlo di scarpata delimitate forme semipianate
- Cresta affilata
- Cresta smussata
- Asse di displuvio
- Dissesto gravitativo

FORME DI MODELLAMENTO DI CORSO D'ACQUA
- Ripa di erosione
- Ciglio di sponda

FORME ED ELEMENTI LEGATI ALL'IDROGRAFIA SUPERFICIALE
- Corso d'acqua
- Corso d'acqua episodico
- Corso d'acqua obliterato
- Corso d'acqua tombato
- Canale lagunare
- Recapito finale di bacino endoreico
- Sorgente

BACINI IDRICI
- Lago naturale
- Lago artificiale
- Laguna
- Salina
- Stagno, acquitrino, zona palustre

FORME CARSICHE
- Ingresso di grotta naturale
- Voragine, inghiottitoio o pozzo di crollo
- Dolina
- Orlo di depressione carsica a morfologia complessa

FORME ED ELEMENTI DI ORIGINE MARINA

Tipo di costa
- Costa rocciosa
- Costa rocciosa con spiaggia ciottolosa al piede
- Costa rocciosa con spiaggia sabbiosa al piede
- Falesia
- Falesia con spiaggia ciottolosa al piede
- Falesia con spiaggia sabbiosa al piede
- Ria
- Spiaggia sabbiosa
- Spiaggia ciottolosa
- Spiaggia sabbiosa-ciottolosa
- Cordone dunare
- Flanaglione

FORME ED ELEMENTI DI ORIGINE ANTROPICA
- Argine
- Traversa fluviale
- Opera di difesa costiera
- Diga
- Opera ed infrastruttura portuale
- Discarica controllata
- Area di cava attiva
- Cava abbandonata
- Cava riqualificata
- Cava maturalizzata
- Discarica di residui di cava
- Miniera (abbandonata)
- Discarica di residui di miniera
- Cave e miniere

SINGOLARITA' DI INTERESSE PAESAGGISTICO
- Geosito

LIMITI AMMINISTRATIVI
- Limite di regione
- Limite di comune

Gli elementi della Carta Idrogeomorfologica non rappresentati in legenda non sono presenti all'interno dell'elemento 494 della Carta.

Area interessata dall'intervento

REGIONE PUGLIA

PROVINCIA DI TARANTO

COMUNE DI SAN GIORGIO JONICO

Autorizzazione Unica Regionale per la realizzazione di un impianto per la produzione di energia elettrica alimentato da fonte solare fotovoltaica con potenza nominale pari a 73,6515 MWp integrato ad un progetto di utilizzazione agronomica del fondo

ELABORATO n. 4:	Carta idrogeomorfologica elemento 494		
DATA: GENNAIO 2020	SCALA: 1: 10.000	F.TO: A0	REV. n.: 0

SOGGETTO PROPONENTE:

SAN GIORGIO JONICO S.R.L.
PIAZZA WALTHER VON VOGELWEIDE, 8
39100 Bolzano (BZ)
P.I.: 03027970213

PROGETTISTI:

Ing. Francesco FRASCELLA
Via Emanuele Filiberto di Savoia, 29 - 74027 San Giorgio Jonico (TA)
Telefax.: 0995919263; Cell.: 3291747756
mail: francescofra72@gmail.com; p.e.c.: francesco.frascella@pec.it
C.F.: FRS FNC 72T07 L049A; P.I.: 02363510732

Ing. Fernando TRAMONTE
Viale Magna Grecia, 38 - 74016 Massafra (TA)
Telefax.: 0998805525; Cell.: 3356652034
mail: info@stiengineering.it; p.e.c.: stiengineering@pec.it
P.I.: 02504860731

ORDINE DEGLI INGEGNERI della Provincia di TARANTO Ing. TRAMONTE Fernando N. 1051

ORDINE DEGLI INGEGNERI della Provincia di TARANTO Ing. FRASCELLA Francesco Paolo N. 1462

Timbri e visti

La proprietà in termini di legge di questo elaborato è dell'Ing. Francesco Paolo FRASCELLA e dell'Ing. Fernando TRAMONTE; con divieto di divulgarlo a terzi o di riprodurlo in tutto o in parte senza autorizzazione scritta degli stessi.