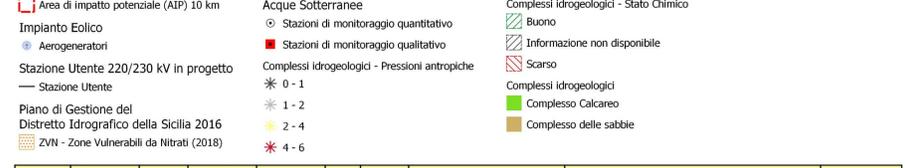
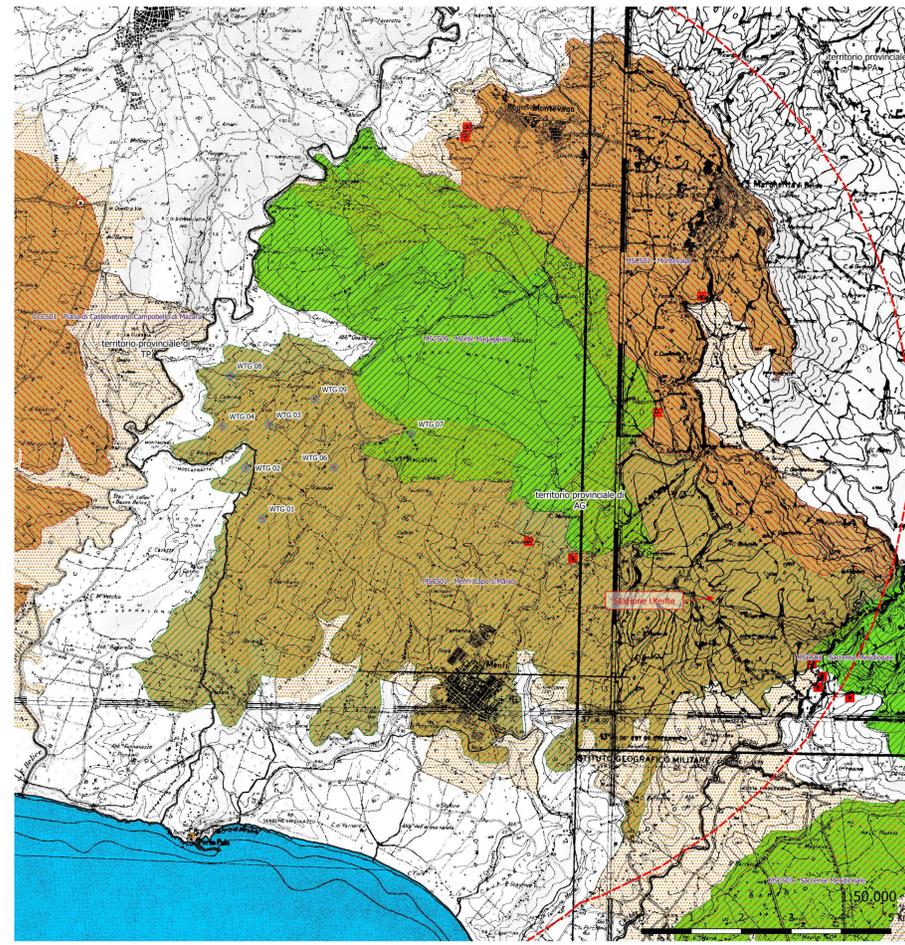
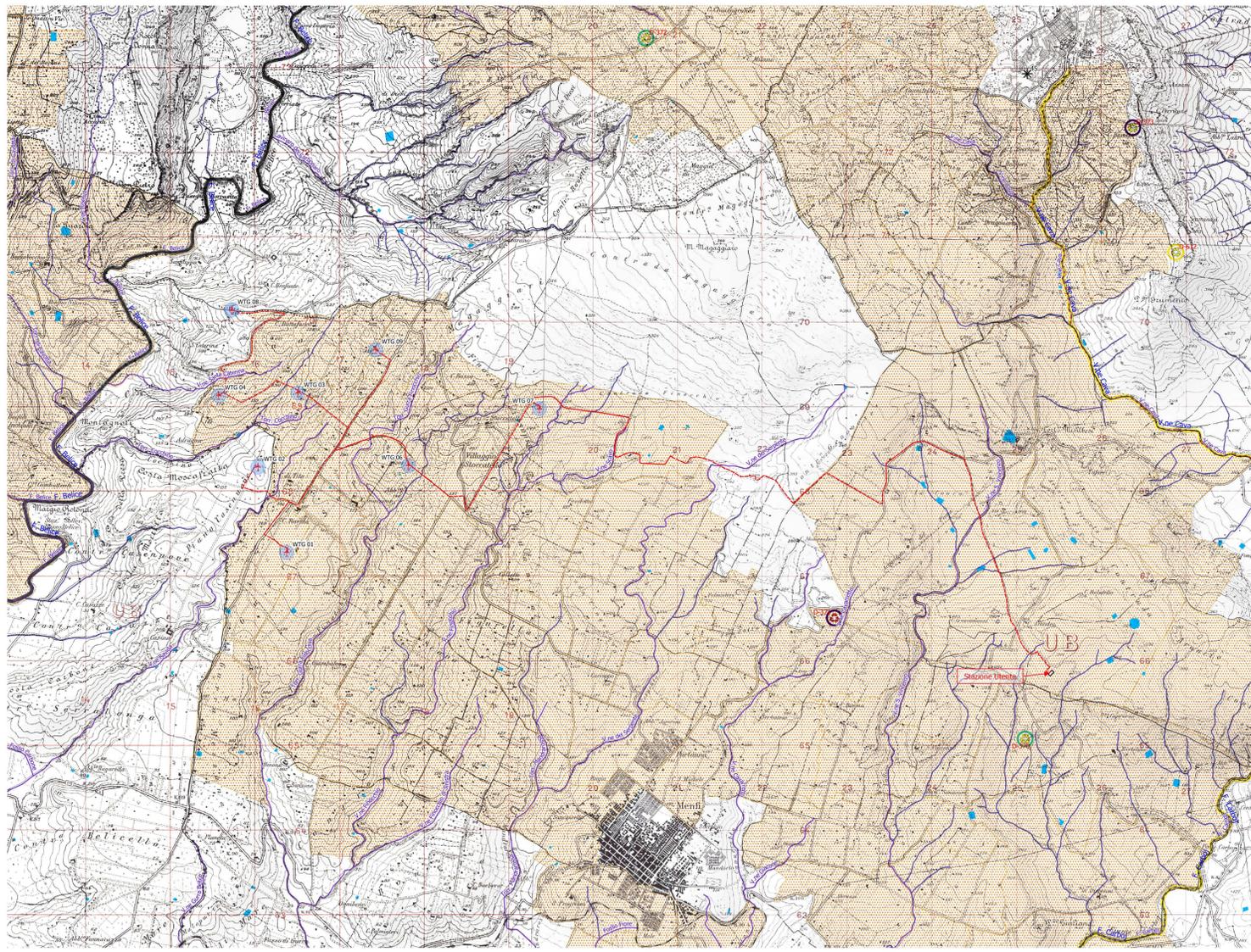
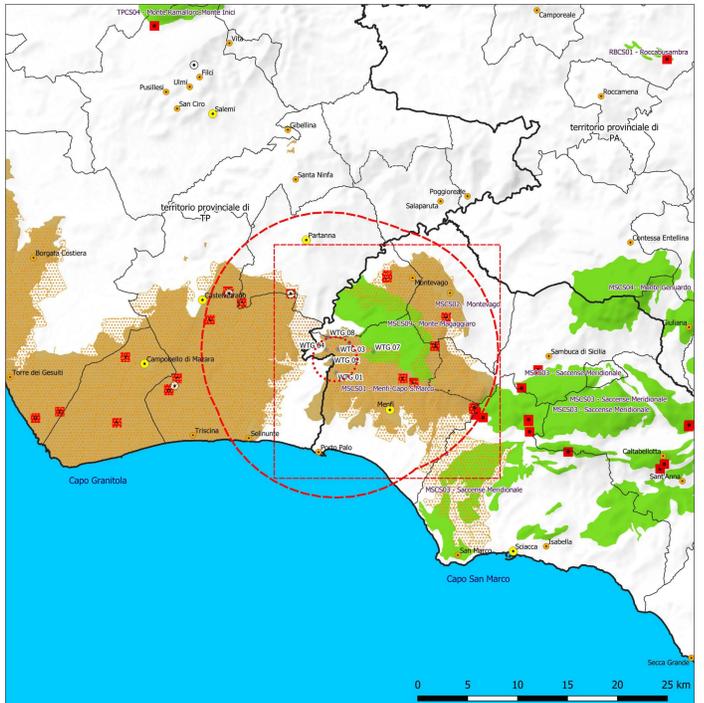


TOPONIMO	Bacino	Stato Ecologico	Stato Chimico	Pressioni
FIUME BELICE	BELICE	Non disponibile	Non disponibile	2
FIUME BELICE	BELICE	Sufficiente	Non disponibile	4
TORRENTE SENORE	BELICE	Non disponibile	Non disponibile	2
VALLONE CAVA	CARBO	Sufficiente	Non disponibile	7
FIUME CARBO	CARBO	Sufficiente	Non disponibile	2
VALLONE CAVA	CARBO	Sufficiente	Non disponibile	2
VALLONE CARICAGIACHI	CARBO	Sufficiente	Non disponibile	2



Provincia di Agrigento Regione Siciliana Provincia di Trapani
 Comune di Menfi Comune di Castelvetrano Comune di Sambuca di Sicilia Comune di Montevago

PROGETTO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DENOMINATO "MAGAGGIARO", AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 49,6 MW, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MENFI (AG) E CASTELVETRANO (TP) E RELATIVE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI MENFI (AG), MONTEVAGO (AG), CASTELVETRANO (TP), SAMBUCA DI SICILIA (AG)

PROGETTO DEFINITIVO
 DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
FRELMFI_SIA005
 scale: 1:75.000 - 1:25.000

COMMITTENTE
FRI-EL S.p.A.
 Piazza della Rotonda, 2 - 00198 ROMA, Italia

TEAM DI PROGETTAZIONE AMBIENTALE
 agr. Paolo Castelli
 geol. Rosario Fria
 agr. Corrado Castello

geol. Michele Ognibene
 ing. Ivo Gulino

DATA: OTTOBRE 2021

IMPIANTO
 Impianto Eolico
 Aerogeneratori
 Cavidduto MT (Interrato)
 Stazione Utente 220/230 kV in progetto
 Stazione Utente
 Piano delle Bonifiche (2016)
 Siti con amianto

Discariche Dismesse - Stato delle bonifiche
 Opere di sola messa in sicurezza eseguite
 Opere di bonifica da avviarsi

Discariche Dismesse - Tipologia della discarica
 Discarica autorizzata ex art. 12 D.P.R. 915/82
 Discarica autorizzata ex art. 13 D. Lgs 22/97
 Discarica pre 1982

Piano di Gestione del Distretto Idrografico della Sicilia 2016
 Acque Superficiali
 Fiumi censiti - Pressioni antropiche
 0 - 2
 6 - 8

Fiumi censiti - Stato Ecologico
 Non disponibile
 Sufficiente
 Specchi d'acqua

Acque Sotterranee
 Stazioni di monitoraggio quantitativo
 Stazioni di monitoraggio qualitativo
 Complessi idrogeologici - Pressioni antropiche
 0 - 1
 1 - 2
 2 - 4
 4 - 6

Complessi idrogeologici - Stato Chimico
 Buono
 Informazione non disponibile
 Scarso

Complessi idrogeologici
 Complesso Calcareo
 Complesso delle sabbie

Codice	Bacino idrogeologico	Pressioni antropiche	Stato Quantitativo	Stato Chimico	Rischio	Complesso	Def. carta Mouton	Descrizione	Tipologia
ITR19MSC301	Monti Sicani	3	Non buono	Buono	a rischio	DET	Complesso delle sabbie	Successione di depositi pleistocenici costituiti da bioclasti con sottili intercalazioni di argille sabbiose a stratificazione incrociata, che verso l'alto evolvono a conglomerati, bioclastici e sabbie. Chiudono la successione depositi limoziali costituiti da calcareniti, passanti verso l'alto a conglomerati poligenici.	Acquifero multifida
ITR19MSC302	Monti Sicani	3	Buono	Scarso	a rischio	DET	Complesso delle sabbie	Il corpo idrico è costituito da depositi clastici e bioclastici di colore giallastro a grana variabile, ben cementati e porosi, di età Pleistocene nei quali sono presenti intercalazioni argillose e marose.	Acquifero multifida discontinua
ITR19MSC303	Monti Sicani	1	Non buono	Buono	a rischio	CA	Complesso Calcareo	successione di terreni calcareo-dolomiti	Acquifero libero e confinato
ITR19MSC309	Monti Sicani	2	Buono	Informazione non disponibile	-	CA	Complesso Calcareo	successioni carbonatiche	Acquifero libero e confinato
ITR19CCS01	Piano di Castelvetrano-Campobello di Mazara	5	Non buono	Scarso	a rischio	DET	Complesso delle sabbie	depositi marini quaternari (Calcareniti di Marsala Auct.), costituiti da sabbie e ghiaie calcaree bioclastiche passanti lateralmente e verticalmente a calcareniti e calciduliti	Acquifero multifida