

## Bibliografia

- AdBArno (2008) - Progetto Piano Stralcio "Bilancio Idrico". Adottato nella seduta del Comitato Istituzionale del 28 febbraio 2008 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 78 del 2 aprile 2008
- ARPA Sicilia (2016) - Monitoraggio Acque di transizione ai sensi della Direttiva quadro europea sulle acque (2000/60/CE) - attività 2015 ([http://www.arpa.sicilia.it/wp-content/uploads/2016/12/transizione\\_dati-2015.pdf](http://www.arpa.sicilia.it/wp-content/uploads/2016/12/transizione_dati-2015.pdf))
- Aruta, L., Buccheri, G., Greco, A., and Sprovieri, R. (1973) – Il Siciliano della foce del Belice (Sicilia meridionale), Riv. Min. Sic., no., 136–138, p. 234–239.
- Basilone L. (2012) - Litostratigrafia della Sicilia. Arti Grafiche Palermitane s.r.l., Palermo, 160 pp, ISBN: 978-88-97559-09-2
- Belice Ambiente S.p.A. (2014) – Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento nella gestione operativa della discarica, Relazione annuale art. 10 co. 2 lett. l) D. lgs. 36/03, Discarica per rifiuti non pericolosi e in prevalenza urbani di Contrada Misiddi/Campana – Campobello di Mazara (TP) Attuazione AIA DRS ARTA n, 366 del 29/06/2010 – Relazione del Gestore della Discarica per l'anno 2013
- Bigi G., Bonardi G., Catalano R., Cosentino D., Lentini F., Parotto M., Sartori R., Scandone P., Turco E. (1992). Structural model of Italy: Progetto Finalizzato Geodinamica. Rome: CNR-GNDT. scale 1:500,000, Sheet N.6
- Bommarito S., D'Angelo U. & Vernuccio S. (1992) - Carta geologica della Tavoletta Calatafimi (F° 257 I SE). Dip. di Geologia e Geodesia, Università di Palermo.
- Bommarito S. & Di Pietro R. (2000) - Carta geologica della Tavoletta Gibellina (F° 258 III NO). Dip. di Geologia e Geodesia, Università di Palermo.
- Bonanno A., Ciabatti P., Liguori V., Provenzano M. C. & Sortino G. (2000) - Studio idrogeologico ed idrogeochimico dell'acquifero multifalda della Piana di Castelvetrano e Campobello di Mazara (Sicilia occidentale). Quaderni di Geologia Applicata, 7, 4, 45-59.
- Cassa per il Mezzogiorno – Ripartizione progetti idrici divisione V - Schemi idrici della Sicilia (1982) - Indagini idrogeologiche per l'approvvigionamento idrico del Sistema II Nord-occidentale della Sicilia (Acquiferi principali). Arlab S.r.l.
- Castany G. (1985), Idrogeologia. Principi e metodi, Dario Flaccovio editore
- Celico P. (1988), Prospezioni Idrogeologiche, Vol. I e Vol. II, Liguori ed. Napoli
- Charter, R.A., Tabatabai, M.A., Schafer, J.W. (1995). Arsenic, molybdenum, selenium, and tungsten contents of fertilizers and phosphate rocks. Commun. Soil Sci. Plant Anal 26, p.3051-3062.

- Cipolla F. (1934). Nuovi contributi alla geologia e geografia fisica di Mazara del Vallo e suoi dintorni (Prov. di Trapani). Boll. Soc. di Scienze Naturali ed Economiche di Palermo, anno XV, 1934-XII.
- CNR (2014) - VIGOR: Sviluppo geotermico nella regione Sicilia - Studio di fattibilità a Mazara del Vallo, Studio di fattibilità a Termini Imerese, Valutazione geotermica con geofisica elitrasportata - Edizioni CNR – IGG Area della Ricerca di Pisa, settembre 2014
- Cusimano G., Hauser S , Vassallo M. (2006) - Hydrogeochemistry of a wetland area of southwestern Sicily (Italy); EWA (European Water Association)
- Dall'Aglio M. e Tedesco C. (1968) - Studio geochimico ed idrogeologico di sorgenti della Sicilia. In: Rivista Mineraria n. 112-114 – luglio-dicembre 1968
- D'Angelo U. , Parrino G. & Vernuccio S. (2001) - Il quaternario della fascia costiera compresa tra Punta Granitola e Porto Paleo (Sicilia sud occidentale). Naturalista Sic., IV, XXV (3-4), 333-344.
- D'Angelo U. & Vernuccio S. (1994) - Note illustrative della carta geologica del Foglio 617 'Marsala' Scala 1:50.000 Dip. di Geologia e Geodesia, Università di Palermo in Boll. Soc. Geol. It., 113, 55-67
- Decima a., Wezel F.C. (1971) - Osservazioni sulle evaporiti messiniane della Sicilia centro-meridionale. Riv. Min. Sic., 130-132: 172-187,. Palermo.
- De Vivo D., Lima A., Cicchella D., Frizzo P., Di Iella L.A., Raccagni L., Bove M.A., Albanese S., Grezzi G., Sabatini G., Protano G., Riccobono F. (2009) – Atlante geochimico-ambientale d'Italia, ARACNE Editrice S.r.l., ROMA
- Di Maggio C., Di Trapani F.P., Madonna G., Salvo D., Vattano M. (2010) - Primo contributo sui sinkhole nelle evaporiti della Sicilia (Italia). In: ISPRA, Atti 2° Workshop internazionale “I Sinkholes – Gli sprofondamenti catastrofici nell'ambiente naturale ed in quello antropizzato” Roma 3-4 Dicembre 2009
- EOS S.r.l. (2011), Relazione monitoraggio discarica di rifiuti solidi urbani in gestione operativa di Campobello di Mazara ATO TP2 Belice Ambiente
- European Commission (2009) – Guidance on Groundwater Status and Trend Assessment, Guidance Document No. 18 – 2009. ISBN 978-92-79-11374-1. European Communities, 2009 Luxembourg
- European Commission (2015) – Technical Report on Groundwater Associated Aquatic Ecosystems, Technical Report N. 9 – 2015. ISBN 978-92-79-53895-7. European Communities, 2015 Luxembourg
- Fried J.J., Mouton J., Mangano F. (1982), Carta delle risorse idriche sotterranee, 1982

- Giannotti G.P., Lombardi L., Sidoti G. (1972) – Schema idrogeologico della Sicilia occidentale. In: Rivista mineraria siciliana n. 133-135, Gennaio-Giugno 1972.
- ISPRA (2017) - Manuali e Linee Guida 157/2017 - Percopo C., Brandolin D., Canepa M., Capodaglio P., Cipriano G., Gafà R., Iervolino D., Marcaccio M., Mazzola M., Mottola A., Sesia E., Testa M. - Criteri tecnici per l'analisi dello stato quantitativo e il monitoraggio dei corpi idrici sotterranei. Roma, Giugno 2017
- ISPRA (2016) - Manuali e Linee Guida 143/2016 – Linee guida per il monitoraggio delle sostanze prioritarie (secondo D. lgs. 172/2015). Roma, Ottobre 2016
- ISPRA – Servizio Geologico d'Italia (2014) – Memorie descrittive della Carta Geologica d'Italia – Volume XCV - Geologia della Sicilia con allegata “Carta Geologica della Sicilia scala 1:250.000”, Editors Fabio Lentini, Serafina Carbone, 2014.
- Jayasumana C., Fonseka S., Fernando A., Jayalath K., Amarasinghe M., Siribaddana S., Gunatilake S., Paranagama P. (2015) - Phosphate fertilizer is a main source of arsenic in areas affected with chronic kidney disease of unknown etiology in Sri Lanka, Springerplus. 2015 Feb 24;4:90. doi: 10.1186/s40064-015-0868-z. eCollection 2015.
- La Rosa A., De Domenico R. (2006) – Cartografia geologica, geomorfologica, idrogeologica in scala 1:50.000 - Piano Territoriale Paesaggistico Ambiti regionali 2 e 3 ricadenti nella provincia di Trapani. Regione Siciliana, Assessorato dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana, Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana, Soprintendenza per i Beni Culturali ed Ambientali di Trapani, Progetto finanziato con P.O.R. Sicilia 2000-2006 Misura 2.02 Azione C
- Regione Siciliana – Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo rurale e della Pesca mediterranea – Dipartimento Regionale dell'Agricoltura (2017), Metodo IPNOA – Fattore di pericolo determinato dai fertilizzanti minerali (FPfm) Regione Sicilia – Scala 1:350.000. Documento interno
- Regione Siciliana - Assessorato Agricoltura e Foreste - Dipartimento Interventi Infrastrutturali (2017), “Monitoraggio della Direttiva Nitrati in agricoltura”. Documento interno
- Regione Siciliana – Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità (2016), “Piano di Gestione del Distretto Idrografico della Sicilia – 2° ciclo di pianificazione 2015-2021. Giugno 2016
- Regione Siciliana – Presidenza, Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile, Commissario Delegato per l'Emergenza Bonifiche e la Tutela delle Acque in Sicilia (2007), Piano di Tutela delle Acque della Sicilia – B.16 Bacini minori tra Arena e Modione (R19055). Dicembre 2007.

- Regione Siciliana - Assessorato Regionale Territorio e Ambiente – Dipartimento Territorio e Ambiente - Servizio 4 "Assetto del territorio e difesa del suolo" (2006), Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) - Area Territoriale tra il Bacino Idrografico del Fiume Arena ed il Bacino Idrografico del Fiume Modione (055), Bacino idrografico del Fiume Modione ed Area Territoriale tra il Bacino Idrografico del F. Modione ed il Bacino Idrografico del F. Belice (056). Relazione.
- Smadley, P.L., Kinninburgh, D.G. (2002) - A review of the source, behaviour and distribution of arsenic in natural waters. *Applied Geochemistry* 17, p.517-568
- Thornthwaite C.W. & Mather J.R. (1957) - Instructions and tables for computing potential evapotranspiration and the water balance. Thornthwaite Associates, Laboratory of Climatology, Cerrerton, N.J.
- Trevisan L. & Di Napoli E. (1937) - Tirreniano, Siciliano e Calabriano nella Sicilia sud-occidentale. Note di stratigrafia, paleontologia e morfologia. *Giornale di Sc. Naturali ed Economiche*. Mem. n. 8 (1937); Palermo
- Vassallo M. (2000) – Caratterizzazione idrogeologica e geochemica delle acque del Lago Preola e dei Gorghi Tondi (Mazara del Valo); tesi di laurea anno accademico 2000-2001; corso di laurea in Scienze Geologiche, Università di Palermo
- Vitale F. P. (1990) - Studi sulla Valle del Medio Belice (Sicilia centro-occidentale). L'avanfossa Plio-Pleistocenica nel quadro dell'evoluzione paleotettonica dell'area. tutore: Prof. R. Catalano. tesi di dottorato, Il Ciclo.
- Vitale F. P. (1997) - The Belice and the Men Basins: sequence stratigraphy and evolution during the Pliocene and the Early Pleistocene. In: Catalano R. (Ed.): Time scales and basin dynamics. Sicily, the adjacent Mediterranean and other natural laboratories». *Field Workshop in Western Sicily, 8th workshop ILP task Force, Field workshop guidebook: 48-58*
- Vitale F. P. & Sulli A. (1997) - The Regional Pattern of the Belice and Menfi basins: a deep geologic profile. In: Catalano R. (Ed.): Time scales and basin dynamics. Sicily, the adjacent Mediterranean and other natural laboratories». *Field Workshop in Western Sicily, 8th workshop ILP task Force, Field workshop guide book: 59-69*
- WWF (2011) - Piano di Gestione "Sciare e zone umide di Mazara e Marsala" (SIC ITA010005 "Laghetti di Preola e Gorghi Tondi e Sciare di Mazara", SIC ITA 010014 "Sciare di Marsala", ZPS ITA 010031 "Laghetti di Preola e Gorghi tondi, Sciare di Mazara e Pantano Leone", SIC ITA010012 "Marausa: macchia a Quercus calliprinos"), Luglio 2011