

Publicazioni

L'interesse verso le prospezioni geofisiche e per lo sviluppo metodologico di queste tecniche di indagine del sottosuolo è testimoniato anche dalle molte pubblicazioni di articoli in riviste specializzate o nei resoconti di convegni e congressi:

1)-MARCHISIO M., CENSINI G., 1980: Applicazioni di geoelettrica profonda, mediante apparecchiatura multicanale, nella risoluzione di problemi di geologia strutturale di interesse minerario. RESOCONTI DELLA ASSOCIAZIONE MINERARIA SARDA - IGLESIAS - Vol. spec. in occasione del seminario sulle APPLICAZIONI DEI METODI GEOFISICI ALL'ATTIVITA' MINERARIA - Cagliari 12/13 dicembre 1980.

2)-MARCHISIO M., RANIERI G., LOSITO G., CENSINI G., 1982: Prospezioni geoelettriche dipolari nel Campidano: risultati preliminari. CNR-RF10 - PROGETTO FINALIZZATO ENERGETICA - Sottoprogetto Energia Geotermica - Pisa, Settembre 1982.

3)-MARCHISIO M., BRACCIALI G., CENSINI G., COSTANTINI P., MAZZESCHI M., TRIPODI G., 1984: Contributi alla definizione di procedure per l'esplorazione geoelettrica profonda. Vol. spec. Fac. di INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' DI PISA per il prof. L. Lazzarino.

4)-BARAZZUOLI P., CENSINI G., LAZZAROTTO A., MICHELUCCHINI M., SALLEOLINI M., SALVADORI L., SANDRELLI F., 1987: Studi geolitologici, idrologici e geofisici in un'area comprendente le emergenze termali dell'Acqua Borra -C.N.R.- Progetto Finalizzato Energetica - Sottoprogetto Energia Geotermica. SULLE RISORSE GEOTERMICHE A MEDIO-BASSA TEMPERATURA NELLA PARTE SETTENTRIONALE DEL BACINO DI SIENA.

5)-CENSINI G., COSTANTINI P., 1989: Profilo geoelettrico dipolare continuo. Descrizione della metodologia ed esempi di applicazioni a problemi di ingegneria civile, ricerche idriche e minerarie. Atti del CONGRESSO INTERNAZIONALE DI GEOINGEGNERIA "SUOLO SOTTOSUOLO - Torino, 27-28-29-30 settembre 1989", vol.I, pp.201-208. Organizzazione a cura della Associazione Mineraria Subalpina.

6)-CENSINI G., COSTANTINI A., LAZZAROTTO A., MACCANTELLI M., MAZZANTI M., SANDRELLI F., TAVARNELLI E., 1991: Evoluzione geomorfologica della Piana di Piombino (Toscana Marittima). Atti del II seminario sulle pianure minori italiane Urbino 11/12 Gennaio 1991; pubblicato su Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria, Vol.14 (1), 1991, pp 45-62.

7)-CENSINI G., GIANNINI S., 1991: Analisi statistiche sulle variazioni del livello di falda nel pozzo c-1 dal 1976 al 1990 Pod. S. Anna - Pianura del Cornia. Poster al Convegno Nazionale "E' IL TUO FIUME" Suvereto (Livorno) 7 Dicembre 1991.

8)-BALLERINI P., CENSINI G., GABBANI G., GARGINI A., PETTINELLI E., 1992: Potenzialita' applicative di alcune tecniche di prospezione geofisica per lo studio della zona non-satura. Atti dei SEMINARI DI GEOLOGIA APPLICATA DEL POLITECNICO DI MILANO, 27 Giugno 1992.9)-BALLERINI P., CENSINI G., GABBANI G., GARGINI A., MORETTI S., PETTINELLI E., 1992: La prospezione geofisica come supporto alla valutazione del grado di protezione degli acquiferi superficiali: un'indagine sperimentale. Poster al 2° Convegno Nazionale dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata -Viterbo 28-31 ottobre 1992.

10)-CENSINI G., FOCARDI P., GENTILI P., IZZO S., LAZZAROTTO A.: Studio geologico volto alla definizione della consistenza statica e della vulnerabilità sismica del Duomo di Siena; in: IL DUOMO DI SIENA, DOCUMENTI - STUDI - RESTAURI. pp. 43-59 (1993); Editto da Soprintendenza per i Beni Ambientali ed Architettonici di Siena e Grosseto.

11)-CENSINI G., GABBANI G., GARGINI A., PRANZINI G.: Le misure di resistività e di polarizzazione indotta per la determinazione delle proprietà idrodinamiche dei terreni poco permeabili. Lavoro presentato al GEOENV '93 - PRIMO WORKSHOP SU GEOFISICA E SALVAGUARDIA AMBIENTALE - Roma 4-5 Marzo 1993. In corso di stampa.

12) BENEIO F., CENSINI G. PINO G. SERVA L., ZECHINI A. - Ottimizzazione di soluzioni operative nello scavo di gallerie metropolitane a piccola profondità e profonde attraverso la previsione geologica ed il calcolo. Indagini geofisiche.

- Lavoro pubblicato su: PROGETTO STRATEGICO GALLERIE - PROBLEMATICHE GEOLOGICHE ED INGEGNERISTICHE PER LA REALIZZAZIONE DELLE GALLERIE DI LINEA E DI STAZIONE DEI NUOVI TRATTI DELLA METROPOLITANA DI ROMA - PROLUNGAMENTO DELLA LINEA A. - A.N.P.A. - Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente ; C.N.R. Comitato per le Scienze Geologiche e Minerarie - 1996

13) GABBANI G. CENSINI G. CIACCI G. MOSCHINI B. MOSCONI L. :Sul modello bidimensionale del sottosuolo ottenibile mediante tecniche di prospezione geofisica, per lo studio dei terreni sottostanti le fondazioni di edifici di importanza storico-culturale: Due esempi di intervento in Provincia di Siena; GEOBEN 2000 - TORINO.

14) CENSINI G. GORETTI M. : Previsione e misura delle vibrazioni dovute a cantieri edili; alcuni esempi relativi ad opere di palificazione e di infissione di palancole. Workshop di Geofisica :” La Geofisica strumento di monitoraggio ambientale. - GEOFLUID 2000. Mostra Internazionale delle tecnologie ed Attrezzature per la Ricerca, Estrazione e Trasporto dei Fluidi Sotterranei - Piacenza 4-7 Ottobre 2000.

15) CENSINI G. COSTANTINI A. : Il sottosuolo della pianura tra Grosseto e Ribolla: ipotesi sul suo assetto strutturale – Atti del Convegno: LE VORAGINI CATASTORFICHE, Un nuovo problema per la Toscana (pagg. 231-241) – Grosseto 31 marzo 2000 – Edizioni della Regione Toscana.

16) CENSINI G. CIUFEGNI S., VICENZETTO T. : La programmazione delle indagini geognostiche per la caratterizzazione dei terreni interessati dalla progettazione della 2a linea tranviaria “P. Beccaria - Peretola” a Firenze – Poster in Atti del XXI Convegno Nazionale di Geotecnica - L'Aquila 11-14 settembre 2002.17) CENSINI G. C. BEGLIOMINI - Indagini geofisiche multimetodologiche per la definizione del progetto di bonifica dell'area limitrofa all'ex inceneritore in loc. le Sibille, Comune di San Casciano Val di Pesa (FI) – Pubblicato su: GEOLOGIA DELL'AMBIENTE – Periodico della SIGEA – Soc. Italiana di geologia Ambientale - N.2/2005

18) CENSINI G. D'ORIANO V., GABBANI G., RONCONI A. – L'individuazione di anomalie nel substrato di imposta della diga in terra sul Torrente Astrone (SI) e possibili cause del cedimento del rilevato. – Giornale di Geologia Applicata – n.3/2006 (In corso di stampa).