

SINDACO
Filippo Nogarini

ASSESSORE all'URBANISTICA
Alessandro Aurigi

RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO
Arch. Paolo Danti

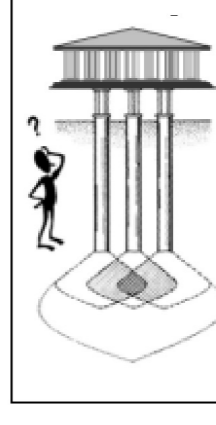
GARANTE DELL'INFORMAZIONE
E DELLA PARTECIPAZIONE
Massimo Mannoni

PROGETTISTI

A.T.I. composto da
Gregotti Associati International
s.r.l. - Milano (mandataria) - Arch.
Augusto Cagnardi
SINTESIS s.r.l. - Livorno - Ing.
Renato Butta
MODIMAR s.r.l. - Roma - Ing. Marco
Tartaglioni

INDAGINI GEOLOGICO-TECNICHE
—DGRGT 53/R/2011—

STUDIO DI GEOLOGIA APPLICATA
Dr. Geol. LUCA MAZZEI
Corso Italia 3 Pombino (LI)



Elaborato firmato digitalmente da
Dr. Geol. Luca Mazzei

Oggetto: QUADRO CONOSCITIVO GEOLOGICO

Titolo: CARTA IDROGEOLOGICA

TAV. N.	FOGLIO	SCALA:	1:10.000
G2 N	NORD	DATA:	APRILE 2018

LEGENDA UNITA' IDROGEOLOGICHE E GRADO DI PERMEABILITA'

- 2 Permeabilità primaria medio-bassa
 - 3 Permeabilità primaria media
 - 4 Permeabilità primaria medio-alta
 - 5 Permeabilità primaria alta
 - C Permeabilità mista media
 - D Permeabilità mista medio-alta
 - I Permeabilità secondaria da bassa a molto bassa
 - II Permeabilità secondaria medio-bassa
 - III Permeabilità secondaria media
 - IM Impermeabile
 - nc Permeabilità non classificabile
- Isolinea di quota assoluta media della falda (parziale modifica rilievo progress)

CLASSIFICAZIONE POZZI IN BASE ALL'USO PREVALENTE

- DOMESTICO
- IGIENICO-ASSIMILATI
- INDUSTRIALE
- IRRIGUIO
- NON DEFINITO
- NON UTILIZZATO
- POTABILE

CORRELAZIONE TRA UNITA' IDROGEOLOGICHE E UNITA' STRATIGRAFICHE CARTOGRAFATE			
LEGENDA GEOLOGICA PIANO STRUTTURALE 2	CLASSE DI PERMEABILITA' PROPOSTA	TIPO E GRADO DI PERMEABILITA'	
DEPOSITI ALLUVIARI	TIPO	TIPO	GRADO
ah1	Area fortemente antropizzata, strutture che impediscono il drenaggio		
hs	Terroni di ripieno, bonifica per coltura	4	PRIMARIA MEDIO-ALTA
h3	Discariche di rifiuti	5	PRIMARIA ALTA
h1	Discariche per rifiuti solidi urbani	5	PRIMARIA ALTA
DEPOSITI FLUVIO-COSISTENZIALI			
ah	Costruzione detritica inestromentata	3	PRIMARIA MEDIA
ah1	Detriti di falda	5	PRIMARIA ALTA
ah2	Depositi di arenaria	5	PRIMARIA ALTA
ah3	Depositi di arenaria calcaree	4	PRIMARIA MEDIO-ALTA
ah4	Depositi di arenaria calcaree	3	PRIMARIA MEDIA
ah5	Depositi di argilla	5	PRIMARIA ALTA
ah6	Tronconi e carapoli calcaree	4	MISTA MEDIO-ALTA
ah7	Depositi di arenaria calcaree e non terrazzati	3	PRIMARIA MEDIA
DEPOSITI PLUVIO-SEDIMENTARI			
gd0	Sabbie sabbie di Concorvia	3	PRIMARIA MEDIA
gcp	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	C	MISTA MEDIA
gcp1	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gcp2	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	4	PRIMARIA MEDIO-ALTA
gpc	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	4	PRIMARIA MEDIA
gpc1	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc2	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc3	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc4	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc5	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc6	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc7	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc8	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc9	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc10	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc11	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc12	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc13	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc14	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc15	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc16	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc17	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc18	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc19	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc20	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc21	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc22	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc23	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc24	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc25	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc26	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc27	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc28	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc29	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc30	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc31	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc32	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc33	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc34	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc35	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc36	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc37	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc38	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc39	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc40	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc41	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc42	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc43	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc44	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc45	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc46	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc47	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc48	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc49	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc50	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc51	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc52	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc53	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc54	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc55	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc56	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc57	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc58	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc59	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc60	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc61	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc62	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc63	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc64	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc65	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc66	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc67	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc68	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc69	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc70	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc71	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc72	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc73	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc74	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc75	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc76	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc77	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc78	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc79	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc80	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc81	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc82	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc83	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc84	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc85	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc86	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc87	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc88	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc89	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc90	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc91	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc92	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc93	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc94	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc95	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc96	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc97	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc98	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc99	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA
gpc100	Calcarenelle sabbiose di Castiglione (Franchini)	3	PRIMARIA MEDIA

