



Comune di Livorno
PIANO STRUTTURALE 2

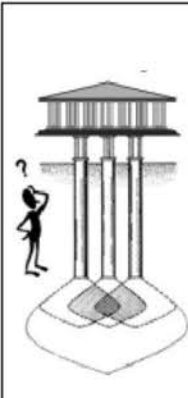
SINDACO
Filippo Nogarin
ASSESSORE all'URBANISTICA
Alessandro Aurigi

RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO
Arch. Paolo Danti

GARANTE DELL'INFORMAZIONE
E DELLA PARTECIPAZIONE
Massimo Mannoni

PROGETTISTI

A.T.I. composta 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
Tartaglini



INDAGINI GEOLOGICO-TECNICHE

---DPGRT 53/R/2011---

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

Elaborato firmato digitalmente da
Dr. Geol. Luca Mazzei

Oggetto: QUADRO CONOSCITIVO GEOLOGICO

Titolo: CARTA DELLE AREE CON PROBLEMATICHE IDROGEOLOGICHE
E DELLA VULNERABILITA' DELLA FALDA

TAV. N.

G6 S

FOGLIO

SUD

SCALA: 1:10.000

DATA: APRILE 2018

Legenda

DEFINIZIONE GRADO DI VULNERABILITA'

- Classe 1 Vulnerabilità molto elevata (EE)
- Classe 2 Vulnerabilità da molto elevata a elevata (EE-E)
- Classe 3 Vulnerabilità da elevata a alta (E-A)
- Classe 4 Vulnerabilità alta (A)
- Classe 5 Vulnerabilità da alta a media (A-M)
- Classe 6 Vulnerabilità media (M)
- Classe 7 Vulnerabilità da media a bassa (M-B)
- Classe 8 Vulnerabilità da bassa a molto bassa (B-BB)
- Classe 9 Vulnerabilità molto bassa (BB)
- nc non classificabile

ZONE IDROGEOLOGICAMENTE SENSIBILI

- Zona depressa di Ponte Ugione

ISOPIEZE PRIMA FALDA

- Isoinea di quota assoluta media della falda (parziale modifica rilievo pregresso)

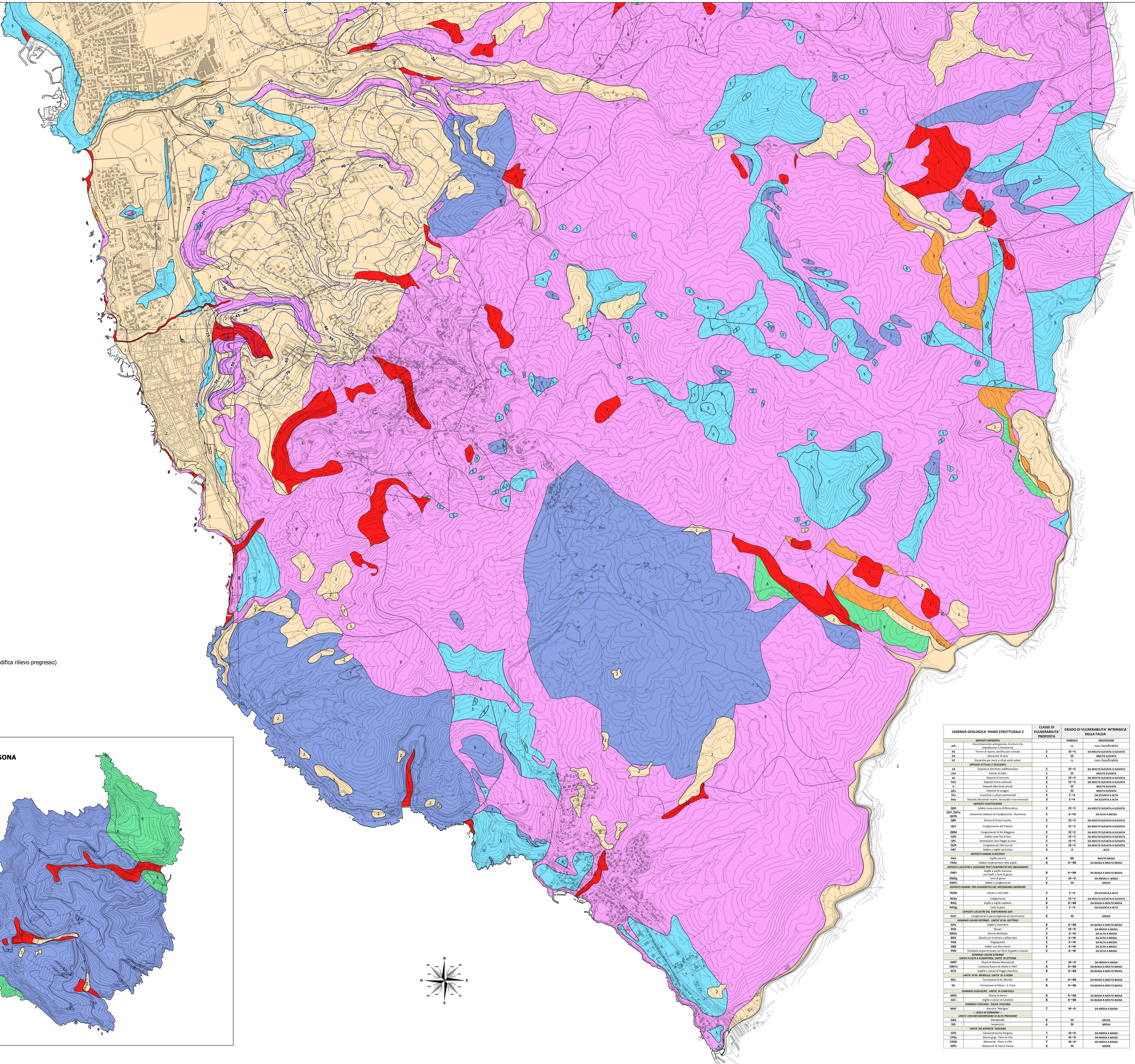
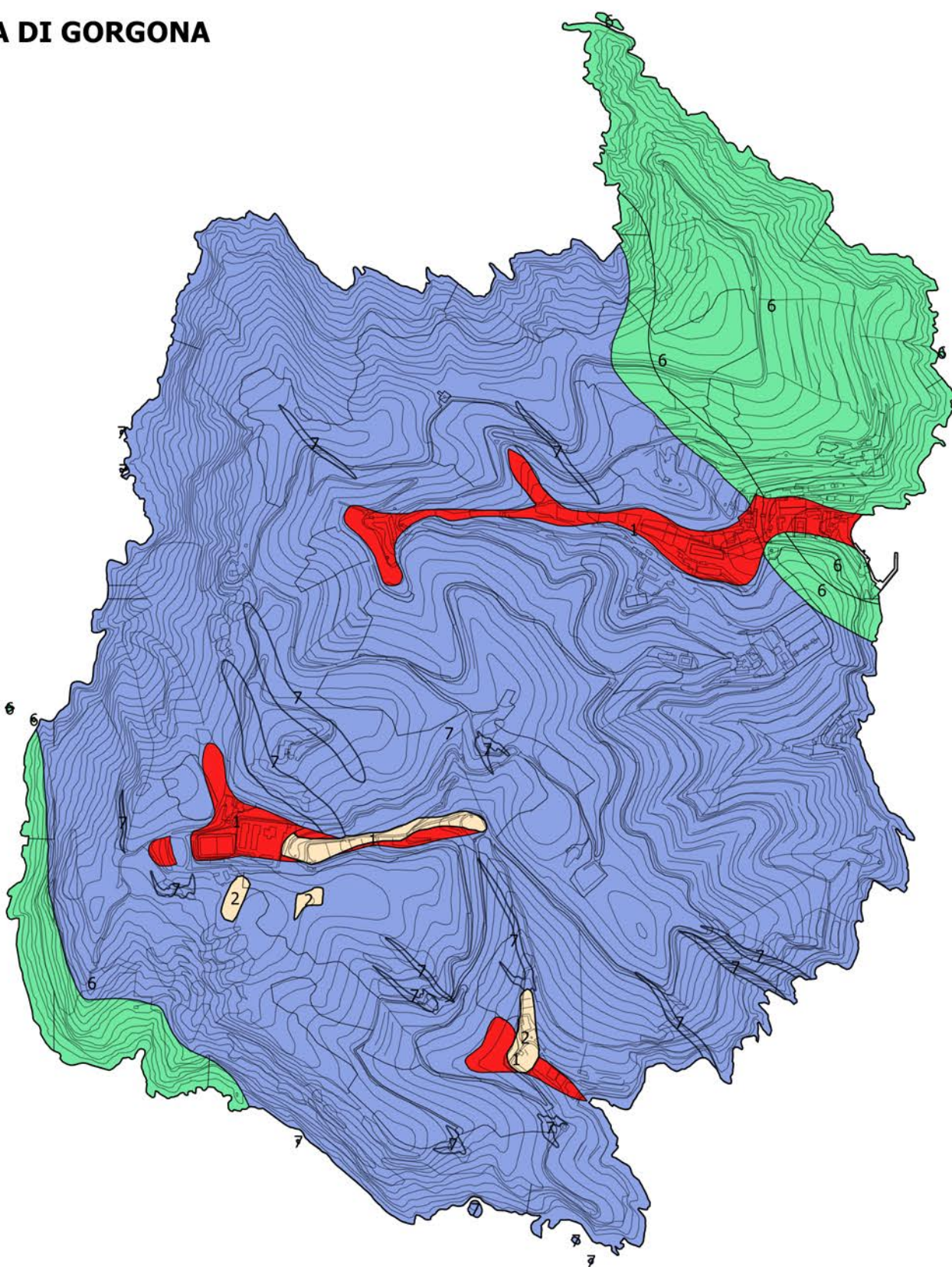
SETTORI CON MAGGIORI PROBLEMATICHE IDROGEOLOGICHE

CORRISPONDENZA "UNO A MOLTI" FRA CLASSE DI VULNERABILITA' E LITOTipi AFFIORRANTI

VULNERABILITA' INTRINSECA DELLA FALDA			Formazioni cartografate (sigla)
CLASSE	SIMBOLO	GRADO DI VULNERABILITA'	
1	EE	MOLTO ELEVATA	gSa, h3, h, gSa
2	EE-E	DA MOLTO ELEVATA A ELEVATA	h5, z3, z4, z5a, QSO, QAC, QCC, QRM, VSG, QPL, QVR, f1a, bna, RAG, RGSb
3	E-A	DA ELEVATA A ALTA	ART
4	A	ALTA	
5	A-M	DA ALTA A MEDIA	QCP, BRD, BRG, PGR, GBB, PRR
6	M	MEDIA	EMO, SLE, GBA, SIG
7	M-B	DA MEDIA A BASSA	EMO, QSO, QMT, MAC, CPO, CPOa, CPOb
8	B-BB	DA BASSA A MOLTO BASSA	FAA, EMO, APA, QMTa, RCH, MSL, SL, MBR, ACC, RAG, FAA
9	BB	MOLTO BASSA	ant. R1

Aree non rilevabili o non classificabili

ISOLA DI GORGONA



LEGENDA GEOLOGICA PIANO STRUTTURALE 2		CLASSE DI VULNERABILITA' PROPOSTA	GRADO DI VULNERABILITA' INTRINSECA DELLA FALDA
DEPOSITI ALLUVIARI			
h1	Area fortemente antropizzata, strutture che impediscono l'alveamento	nc	non classificabile
h2	Torrenzi di apice, livello più elevato	2	EE-E
h3	Discontinua di cava	1	EE
h4	Discontinua per cava e altri usi del suolo	nc	non classificabile
DEPOSITI ALLUVIARI E DUCENTI			
h5	Capricci di cava e altri usi del suolo	2	EE-E
h6	Capricci di cava	1	EE
h7	Capricci di cava	2	EE-E
h8	Capricci di cava	2	EE-E
h9	Capricci di cava	1	EE
h10	Capricci di cava	1	EE
h11	Capricci di cava	3	E-A
h12	Capricci di cava	1	E-A
DEPOSITI FLUVIALI			
QSO	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QCP	Sabbie e ciottoli di torrente	5	A-M
QAC	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QCC	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QRM	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QVR	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QPL	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMT	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMA	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMB	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMC	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMD	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QME	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMF	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMG	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMH	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMI	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMJ	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMK	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QML	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMM	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMN	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMO	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMP	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMQ	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMR	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMS	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMT	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMA	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMB	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMC	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMD	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QME	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMF	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMG	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMH	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMI	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMJ	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMK	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QML	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMM	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMN	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMO	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMP	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMQ	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMR	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMS	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMT	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMA	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMB	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMC	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMD	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QME	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMF	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMG	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMH	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMI	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMJ	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMK	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QML	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMM	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMN	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMO	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMP	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMQ	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMR	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMS	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMT	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMA	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMB	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMC	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMD	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QME	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMF	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMG	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMH	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMI	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMJ	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMK	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QML	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMM	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMN	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMO	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMP	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMQ	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMR	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMS	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMT	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMA	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMB	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMC	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMD	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QME	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMF	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMG	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMH	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMI	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMJ	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMK	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QML	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMM	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMN	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMO	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMP	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMQ	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMR	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMS	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMT	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMA	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMB	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMC	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMD	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QME	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMF	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMG	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMH	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMI	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMJ	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMK	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QML	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMM	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMN	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMO	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMP	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMQ	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMR	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMS	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMT	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMA	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMB	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMC	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMD	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QME	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMF	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMG	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMH	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMI	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMJ	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMK	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QML	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMM	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMN	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMO	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMP	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMQ	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMR	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMS	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMT	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMA	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMB	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMC	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMD	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QME	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMF	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMG	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMH	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMI	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMJ	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMK	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QML	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMM	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMN	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMO	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMP	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMQ	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMR	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMS	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMT	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMA	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMB	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMC	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMD	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QME	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMF	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMG	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMH	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMI	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMJ	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMK	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QML	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMM	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMN	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMO	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMP	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMQ	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMR	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMS	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMT	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMA	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMB	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMC	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMD	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QME	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMF	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMG	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMH	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMI	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMJ	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMK	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QML	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMM	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMN	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMO	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMP	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMQ	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMR	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMS	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMT	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMA	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMB	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMC	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMD	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QME	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMF	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMG	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMH	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMI	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMJ	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMK	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QML	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMM	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMN	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMO	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMP	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMQ	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMR	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMS	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMT	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMA	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMB	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMC	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMD	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QME	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMF	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMG	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMH	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMI	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMJ	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMK	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QML	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMM	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMN	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMO	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMP	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMQ	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMR	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMS	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMT	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMA	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMB	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMC	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMD	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QME	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMF	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMG	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMH	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMI	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMJ	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMK	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QML	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMM	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMN	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMO	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMP	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMQ	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMR	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMS	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMT	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMA	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMB	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMC	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMD	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QME	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMF	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMG	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMH	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMI	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMJ	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMK	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QML	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMM	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMN	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMO	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMP	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMQ	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMR	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMS	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMT	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMA	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMB	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMC	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMD	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QME	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMF	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMG	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMH	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMI	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMJ	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMK	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QML	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMM	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMN	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMO	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMP	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMQ	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMR	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMS	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMT	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMA	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMB	Sabbie e ciottoli di torrente	2	EE-E
QMC			