

Comune di Barcellona Pozzo di Gotto

Città Metropolitana di Messina

A22 47 B

STUDIO GEOLOGICO

PIANI PARTICOLAREGGIATI

B2a - Indagini integrative

ID Elaborati

B2c - F1

B2b - Cartografia di analisi

Revisione

01

B2c - Cartografia di sintesi

Data emissione

Aprile 2016

B2c - F1

Carta delle Prescrizioni ed indicazioni esecutive

scala 1:2.000

Zona:

Porto Salvo

Gala

Cannistrà

Femmina Morta

Migliardo

San Paolo

Acquaficara

Nasari

Comune di Barcellona Pozzo di Gotto

3 AGO 2016

PG/ST in FENIRATA

Limiti comunali

offici di studio

aree di studio

Comune di Barcellona Pozzo di Gotto (Me)

ALLEGATO N. 47 B

Ala dell'ing. Dott. N. 40 del 07-03-2017

Espresso P. G. II

Il Segretario Generale

Il Presidente C. C.

Pericolosità geologica (PG)

PG - Bassa: Zone di Piana alluvionale e/o collinari con inclinazione < 20°

PG - Media

PG - Media: Motivi litotecnici per media plasticità e deformabilità nei livelli superficiali della Argille Azzurre; scarse caratteristiche geotecniche in alcuni depositi limoso - argillosi alluvionali

PG - Media: Motivi morfologici potenzialmente sfavorevoli Aree su versanti > 20°

PG - Media: Motivi Sismici Amplificazione sismica locale

PG - Media: Motivi morfologici potenzialmente sfavorevoli unitamente ad amplificazione sismica locale

PG - Alta

PG - Alta: Motivi litotecnici Zone di affioramento di Argille Scagliose dotate di alta plasticità e deformabilità nei livelli superficiali alterati

PG - Alta: Motivi morfologici potenzialmente sfavorevoli Zone di conoidi

PG - Alta: Motivi Sismici Faglie e relative fasce di rispetto (10 m per lato)

PG - Alta: Motivi idraulici Zone potenzialmente esondabili

PG - Alta: Motivi idraulici Zone di impluvio (Sale, torrenti e incisioni)

Perimetro Area Rilevata

Perimetro Piani Particolareggiati

Frane

Elementi del P.A.I.

008-BP-008A

Frane e relativo n. d'ordine

008-E03

Rischio idraulico e relativo n. d'ordine

Discontinuità tettonica Faglia diretta, interrogata se presunte

Discontinuità tettonica Faglia inversa, interrogata se presunte

Limiti litologici

The main map displays the geological hazard assessment for the area around Barcellona Pozzo di Gotto. It is divided into several sub-areas, each with its own specific hazard level and characteristics:

- Cannistrà:** Primarily PG-Bassa (yellow) and PG-Media (green) zones.
- Porto Salvo:** Primarily PG-Media (green) zones.
- Femmina Morta:** Primarily PG-Bassa (yellow) and PG-Media (green) zones.
- Migliardo:** Primarily PG-Bassa (yellow) and PG-Media (green) zones.
- San Paolo:** Primarily PG-Media (green) zones.
- Gala:** Primarily PG-Media (green) zones.
- Acquaficara:** Primarily PG-Media (green) zones.
- Nasari:** Primarily PG-Alta (orange) zones.

The map also includes specific hazard codes and labels for various features, such as '008-BP-008A', '008-BP-008B', '008-BP-008C', '008-BP-008D', '008-BP-008E', '008-BP-008F', '008-BP-008G', '008-BP-008H', '008-BP-008I', '008-BP-008J', '008-BP-008K', '008-BP-008L', '008-BP-008M', '008-BP-008N', '008-BP-008O', '008-BP-008P', '008-BP-008Q', '008-BP-008R', '008-BP-008S', '008-BP-008T', '008-BP-008U', '008-BP-008V', '008-BP-008W', '008-BP-008X', '008-BP-008Y', '008-BP-008Z', '008-BP-008AA', '008-BP-008AB', '008-BP-008AC', '008-BP-008AD', '008-BP-008AE', '008-BP-008AF', '008-BP-008AG', '008-BP-008AH', '008-BP-008AI', '008-BP-008AJ', '008-BP-008AK', '008-BP-008AL', '008-BP-008AM', '008-BP-008AN', '008-BP-008AO', '008-BP-008AP', '008-BP-008AQ', '008-BP-008AR', '008-BP-008AS', '008-BP-008AT', '008-BP-008AU', '008-BP-008AV', '008-BP-008AW', '008-BP-008AX', '008-BP-008AY', '008-BP-008AZ', '008-BP-008BA', '008-BP-008BB', '008-BP-008BC', '008-BP-008BD', '008-BP-008BE', '008-BP-008BF', '008-BP-008BG', '008-BP-008BH', '008-BP-008BI', '008-BP-008BJ', '008-BP-008BK', '008-BP-008BL', '008-BP-008BM', '008-BP-008BN', '008-BP-008BO', '008-BP-008BP', '008-BP-008BQ', '008-BP-008BR', '008-BP-008BS', '008-BP-008BT', '008-BP-008BU', '008-BP-008BV', '008-BP-008BW', '008-BP-008BX', '008-BP-008BY', '008-BP-008BZ', '008-BP-008CA', '008-BP-008CB', '008-BP-008CC', '008-BP-008CD', '008-BP-008CE', '008-BP-008CF', '008-BP-008CG', '008-BP-008CH', '008-BP-008CI', '008-BP-008CJ', '008-BP-008CK', '008-BP-008CL', '008-BP-008CM', '008-BP-008CN', '008-BP-008CO', '008-BP-008CP', '008-BP-008CQ', '008-BP-008CR', '008-BP-008CS', '008-BP-008CT', '008-BP-008CU', '008-BP-008CV', '008-BP-008CW', '008-BP-008CX', '008-BP-008CY', '008-BP-008CZ', '008-BP-008DA', '008-BP-008DB', '008-BP-008DC', '008-BP-008DD', '008-BP-008DE', '008-BP-008DF', '008-BP-008DG', '008-BP-008DH', '008-BP-008DI', '008-BP-008DJ', '008-BP-008DK', '008-BP-008DL', '008-BP-008DM', '008-BP-008DN', '008-BP-008DO', '008-BP-008DP', '008-BP-008DQ', '008-BP-008DR', '008-BP-008DS', '008-BP-008DT', '008-BP-008DU', '008-BP-008DV', '008-BP-008DW', '008-BP-008DX', '008-BP-008DY', '008-BP-008DZ', '008-BP-008EA', '008-BP-008EB', '008-BP-008EC', '008-BP-008ED', '008-BP-008EE', '008-BP-008EF', '008-BP-008EG', '008-BP-008EH', '008-BP-008EI', '008-BP-008EJ', '008-BP-008EK', '008-BP-008EL', '008-BP-008EM', '008-BP-008EN', '008-BP-008EO', '008-BP-008EP', '008-BP-008EQ', '008-BP-008ER', '008-BP-008ES', '008-BP-008ET', '008-BP-008EU', '008-BP-008EV', '008-BP-008EW', '008-BP-008EX', '008-BP-008EY', '008-BP-008EZ', '008-BP-008FA', '008-BP-008FB', '008-BP-008FC', '008-BP-008FD', '008-BP-008FE', '008-BP-008FF', '008-BP-008FG', '008-BP-008FH', '008-BP-008FI', '008-BP-008FJ', '008-BP-008FK', '008-BP-008FL', '008-BP-008FM', '008-BP-008FN', '008-BP-008FO', '008-BP-008FP', '008-BP-008FQ', '008-BP-008FR', '008-BP-008FS', '008-BP-008FT', '008-BP-008FU', '008-BP-008FV', '008-BP-008FW', '008-BP-008FX', '008-BP-008FY', '008-BP-008FZ', '008-BP-008GA', '008-BP-008GB', '008-BP-008GC', '008-BP-008GD', '008-BP-008GE', '008-BP-008GF', '008-BP-008GG', '008-BP-008GH', '008-BP-008GI', '008-BP-008GJ', '008-BP-008GK', '008-BP-008GL', '008-BP-008GM', '008-BP-008GN', '008-BP-008GO', '008-BP-008GP', '008-BP-008GQ', '008-BP-008GR', '008-BP-008GS', '008-BP-008GT', '008-BP-008GU', '008-BP-008GV', '008-BP-008GW', '008-BP-008GX', '008-BP-008GY', '008-BP-008GZ', '008-BP-008HA', '008-BP-008HB', '008-BP-008HC', '008-BP-008HD', '008-BP-008HE', '008-BP-008HF', '008-BP-008HG', '008-BP-008HH', '008-BP-008HI', '008-BP-008HJ', '008-BP-008HK', '008-BP-008HL', '008-BP-008HM', '008-BP-008HN', '008-BP-008HO', '008-BP-008HP', '008-BP-008HQ', '008-BP-008HR', '008-BP-008HS', '008-BP-008HT', '008-BP-008HU', '008-BP-008HV', '008-BP-008HW', '008-BP-008HX', '008-BP-008HY', '008-BP-008HZ', '008-BP-008IA', '008-BP-008IB', '008-BP-008IC', '008-BP-008ID', '008-BP-008IE', '008-BP-008IF', '008-BP-008IG', '008-BP-008IH', '008-BP-008II', '008-BP-008IJ', '008-BP-008IK', '008-BP-008IL', '008-BP-008IM', '008-BP-008IN', '008-BP-008IO', '008-BP-008IP', '008-BP-008IQ', '008-BP-008IR', '008-BP-008IS', '008-BP-008IT', '008-BP-008IU', '008-BP-008IV', '008-BP-008IW', '008-BP-008IX', '008-BP-008IY', '008-BP-008IZ', '008-BP-008JA', '008-BP-008JB', '008-BP-008JC', '008-BP-008JD', '008-BP-008JE', '008-BP-008JF', '008-BP-008JG', '008-BP-008JH', '008-BP-008JI', '008-BP-008JJ', '008-BP-008JK', '008-BP-008JL', '008-BP-008JM', '008-BP-008JN', '008-BP-008JO', '008-BP-008JP', '008-BP-008JQ', '008-BP-008JR', '008-BP-008JS', '008-BP-008JT', '008-BP-008JU', '008-BP-008JV', '008-BP-008JW', '008-BP-008JX', '008-BP-008JY', '008-BP-008JZ', '008-BP-008KA', '008-BP-008KB', '008-BP-008KC', '008-BP-008KD', '008-BP-008KE', '008-BP-008KF', '008-BP-008KG', '008-BP-008KH', '008-BP-008KI', '008-BP-008KJ', '008-BP-008KK', '008-BP-008KL', '008-BP-008KM', '008-BP-008KN', '008-BP-008KO', '008-BP-008KP', '008-BP-008KQ', '008-BP-008KR', '008-BP-008KS', '008-BP-008KT', '008-BP-008KU', '008-BP-008KV', '008-BP-008KW', '008-BP-008KX', '008-BP-008KY', '008-BP-008KZ', '008-BP-008LA', '008-BP-008LB', '008-BP-008LC', '008-BP-008LD', '008-BP-008LE', '008-BP-008LF', '008-BP-008LG', '008-BP-008LH', '008-BP-008LI', '008-BP-008LJ', '008-BP-008LK', '008-BP-008LL', '008-BP-008LM', '008-BP-008LN', '008-BP-008LO', '008-BP-008LP', '008-BP-008LQ', '008-BP-008LR', '008-BP-008LS', '008-BP-008LT', '008-BP-008LU', '008-BP-008LV', '008-BP-008LW', '008-BP-008LX', '008-BP-008LY', '008-BP-008LZ', '008-BP-008MA', '008-BP-008MB', '008-BP-008MC', '008-BP-008MD', '008-BP-008ME', '008-BP-008MF', '008-BP-008MG', '008-BP-008MH', '008-BP-008MI', '008-BP-008MJ', '008-BP-008MK', '008-BP-008ML', '008-BP-008MM', '008-BP-008MN', '008-BP-008MO', '008-BP-008MP', '008-BP-008MQ', '008-BP-008MR', '008-BP-008MS', '008-BP-008MT', '008-BP-008MU', '008-BP-008MV', '008-BP-008MW', '008-BP-008MX', '008-BP-008MY', '008-BP-008MZ', '008-BP-008NA', '008-BP-008NB', '008-BP-008NC', '008-BP-008ND', '008-BP-008NE', '008-BP-008NF', '008-BP-008NG', '008-BP-008NH', '008-BP-008NI', '008-BP-008NJ', '008-BP-008NK', '008-BP-008NL', '008-BP-008NM', '008-BP-008NN', '008-BP-008NO', '008-BP-008NP', '008-BP-008NQ', '008-BP-008NR', '008-BP-008NS', '008-BP-008NT', '008-BP-008NU', '008-BP-008NV', '008-BP-008NW', '008-BP-008NX', '008-BP-008NY', '008-BP-008NZ', '008-BP-008OA', '008-BP-008OB', '008-BP-008OC', '008-BP-008OD', '008-BP-008OE', '008-BP-008OF', '008-BP-008OG', '008-BP-008OH', '008-BP-008OI', '008-BP-008OJ', '008-BP-008OK', '008-BP-008OL', '008-BP-008OM', '008-BP-008ON', '008-BP-008OO', '008-BP-008OP', '008-BP-008OQ', '008-BP-008OR', '008-BP-008OS', '008-BP-008OT', '008-BP-008OU', '008-BP-008OV', '008-BP-008OW', '008-BP-008OX', '008-BP-008OY', '008-BP-008OZ', '008-BP-008PA', '008-BP-008PB', '008-BP-008PC', '008-BP-008PD', '008-BP-008PE', '008-BP-008PF', '008-BP-008PG', '008-BP-008PH', '008-BP-008PI', '008-BP-008PJ', '008-BP-008PK', '008-BP-008PL', '008-BP-008PM', '008-BP-008PN', '008-BP-008PO', '008-BP-008PP', '008-BP-008PQ', '008-BP-008PR', '008-BP-008PS', '008-BP-008PT', '008-BP-008PU', '008-BP-008PV', '008-BP-008PW', '008-BP-008PX', '008-BP-008PY', '008-BP-008PZ', '008-BP-008QA', '008-BP-008QB', '008-BP-008QC', '008-BP-008QD', '008-BP-008QE', '008-BP-008QF', '008-BP-008QG', '008-BP-008QH', '008-BP-008QI', '008-BP-008QJ', '008-BP-008QK', '008-BP-008QL', '008-BP-008QM', '008-BP-008QN', '008-BP-008QO', '008-BP-008QP', '008-BP-008QQ', '008-BP-008QR', '008-BP-008QS', '008-BP-008QT', '008-BP-008QU', '008-BP-008QV', '008-BP-008QW', '008-BP-008QX', '008-BP-008QY', '008-BP-008QZ', '008-BP-008RA', '008-BP-008RB', '008-BP-008RC', '008-BP-008RD', '008-BP-008RE', '008-BP-008RF', '008-BP-008RG', '008-BP-008RH', '008-BP-008RI', '008-BP-008RJ', '008-BP-008RK', '008-BP-008RL', '008-BP-008RM', '008-BP-008RN', '008-BP-008RO', '008-BP-008RP', '008-BP-008RQ', '008-BP-008RR', '008-BP-008RS', '008-BP-008RT', '008-BP-008RU', '008-BP-008RV', '008-BP-008RW', '008-BP-008RX', '008-BP-008RY', '008-BP-008RZ', '008-BP-008SA', '008-BP-008SB', '008-BP-008SC', '008-BP-008SD', '008-BP-008SE', '008-BP-008SF', '008-BP-008SG', '008-BP-008SH', '008-BP-008SI', '008-BP-008SJ', '008-BP-008SK', '008-BP-008SL', '008-BP-008SM', '008-BP-008SN', '008-BP-008SO', '008-BP-008SP', '008-BP-008SQ', '008-BP-008SR', '008-BP-008SS', '008-BP-008ST', '008-BP-008SU', '008-BP-008SV', '008-BP-008SW', '008-BP-008SX', '008-BP-008SY', '008-BP-008SZ', '008-BP-008TA', '008-BP-008TB', '008-BP-008TC', '008-BP-008TD', '008-BP-008TE', '008-BP-008TF', '008-BP-008TG', '008-BP-008TH', '008-BP-008TI', '008-BP-008TJ', '008-BP-008TK', '008-BP-008TL', '008-BP-008TM', '008-BP-008TN', '008-BP-008TO', '008-BP-008TP', '008-BP-008TQ', '008-BP-008TR', '008-BP-008TS', '008-BP-008TT', '008-BP-008TU', '008-BP-008TV', '008-BP-008TW', '008-BP-008TX', '008-BP-008TY', '008-BP-008TZ', '008-BP-008UA', '008-BP-008UB', '008-BP-008UC', '008-BP-008UD', '008-BP-008UE', '008-BP-008UF', '008-BP-008UG', '008-BP-008UH', '008-BP-008UI', '008-BP-008UJ', '008-BP-008UK', '008-BP-008UL', '008-BP-008UM', '008-BP-008UN', '008-BP-008UO', '008-BP-008UP', '008-BP-008UQ', '008-BP-008UR', '008-BP-008US', '008-BP-008UT', '008-BP-008UU', '008-BP-008UV', '008-BP-008UW', '008-BP-008UX', '008-BP-008UY', '008-BP-008UZ', '008-BP-008VA', '008-BP-008VB', '008-BP-008VC', '008-BP-008VD', '008-BP-008VE', '008-BP-008VF', '008-BP-008VG', '008-BP-008VH', '008-BP-008VI', '008-BP-008VJ', '008-BP-008VK', '008-BP-008VL', '008-BP-008VM', '008-BP-008VN', '008-BP-008VO', '008-BP-008VP', '008-BP-008VQ', '008-BP-008VR', '008-BP-008VS', '008-BP-008VT', '008-BP-008VU', '008-BP-008VV', '008-BP-008VW', '008-BP-008VX', '008-BP-008VY', '008-BP-008VZ', '008-BP-008WA', '008-BP-008WB', '008-BP-008WC', '008-BP-008WD', '008-BP-008WE', '008-BP-008WF', '008-BP-008WG', '008-BP-008WH', '008-BP-008WI', '008-BP-008WJ', '008-BP-008WK', '008-BP-008WL', '008-BP-008WM', '008-BP-008WN', '008-BP-008WO', '008-BP-008WP', '008-BP-008WQ', '008-BP-008WR', '008-BP-008WS', '008-BP-008WT', '008-BP-008WU', '008-BP-008WV', '008-BP-008WW', '008-BP-008WX', '008-BP-008WY', '008-BP-008WZ', '008-BP-008XA', '008-BP-008XB', '008-BP-008XC', '008-BP-008XD', '008-BP-008XE', '008-BP-008XF', '008-BP-008XG', '008-BP-008XH', '008-BP-008XI', '008-BP-008XJ', '008-BP-008XK', '008-BP-008XL', '008-BP-008XM', '008-BP-008XN', '008-BP-008XO', '008-BP-008XP', '008-BP-008XQ', '008-BP-008XR', '008-BP-008XS', '008-BP-008XT', '008-BP-008XU', '008-BP-008XV', '008-BP-008XW', '008-BP-008XX', '008-BP-008XY', '008-BP-008XZ', '008-BP-008YA', '008-BP-008YB', '008-BP-008YC', '008-BP-008YD', '008-BP-008YE', '008-BP-008YF', '008-BP-008YG', '008-BP-008YH', '008-BP-008YI', '008-BP-008YJ', '008-BP-008YK', '008-BP-008YL', '008-BP-008YM', '008-BP-008YN', '008-BP-008YO', '008-BP-008YP', '008-BP-008YQ', '008-BP-008YR', '008-BP-008YS', '008-BP-008YT', '008-BP-008YU', '008-BP-008YV', '008-BP-008YW', '008-BP-008YX', '008-BP-008YY', '008-BP-008YZ', '008-BP-008ZA', '008-BP-008ZB', '008-BP-008ZC', '008-BP-008ZD', '008-BP-008ZE', '008-BP-008ZF', '008-BP-008ZG', '008-BP-008ZH', '008-BP-008ZI', '008-BP-008ZJ', '008-BP-008ZK', '008-BP-008ZL', '008-BP-008ZM', '008-BP-008ZN', '008-BP-008ZO', '008-BP-008ZP', '008-BP-008ZQ', '008-BP-008ZR', '008-BP-008ZS', '008-BP-008ZT', '008-BP-008ZU', '008-BP-008ZV', '008-BP-008ZW', '008-BP-008ZX', '008-BP-008ZY', '008-BP-008ZZ'.