



COMMISSARIO di GOVERNO

per il contrasto del dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana

MESSA IN SICUREZZA E RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLA STRADA DI COLLEGAMENTO CENTRO ABITATO - FRAZIONE PECORINI A MARE - FILICUDI (ME)

Patto per il SUD-ME_17821 Lipari - Filicudi - Codice Caronte SI_1_17821 - CUP J69D16002060001

PROGETTO ESECUTIVO

Coordinamento e integrazione delle prestazioni specialistiche	Ing. D. Majolino (IENCON-NETEC)
Geologia	Dott. F. Cannavò, Dott. M. Orifici (ORION)
Progettazione Geotecnica	PhD Ing. I. Cavarretta (IENCON-CDG)
Progettazione Idraulica e Stradale	PhD Ing. I. Cavarretta, Ing. S. Merlino (IENCON-CDG-NETEC)
Progettazione Strutturale	PhD Ing. I. Cavarretta (IENCON-CDG)
Progettazione Paesaggistica	Arch. B. Versaci (ORION)
Progettazione Ambientale	Ing. S. Merlino (IENCON-NETEC)
Coordinamento sicurezza in progettazione	Ing. M. Brancatelli (ORION)
Cantierizzazione e interferenze	Ing. M. Brancatelli (ORION)
Elaborati Economici	Ing. G. Baratta (IENCON-NETEC)
Sistema Gestione Qualità	Ing. L. Gangitano (IENCON-CDG)

Visto:

il R.U.P.

Arch. Mirko Ficarra

Raggruppamento temporaneo:



CIVIL DESIGN GROUP
C.D.G. INGEGNERIA



DATA:

--/--/--

CONSORZIO MANDATORIA - s.c.a.r.l.

CONSORZIATE ESECUTRICI - s.r.l.

SOCIETÀ MANDANTE - s.r.l.s.

Inserimento urbanistico Studio di inserimento urbanistico

codice progetto		nome file T00_IA00_BRC_RE01_C					REVISIONE	SCALA																			
progetto	liv. prog.	n. prog.	opera/ progr.	ambito/progr.	cod. disciplina	cod. tipo elab.	codice elab.																				
F	I	L	I	2	4	E	0	0	0	1	T	0	0	I	A	0	0	A	R	C	R	E	0	1	C		-
C	Terza emissione					Settembre 2024	Arch. T. Bombaci	PhD. Ing. I. Cavarretta	Ing. L. Gangitano																		
B	Seconda emissione					Luglio 2024	Arch. T. Bombaci	PhD. Ing. I. Cavarretta	Ing. L. Gangitano																		
A	Prima emissione					Marzo 2024	Arch. T. Bombaci	PhD. Ing. I. Cavarretta	Ing. L. Gangitano																		
REV.	MOTIVO DELLA REVISIONE					DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO																		

Sommario

1. Premessa	3
2. Dati relativi all'intervento proposto	4
2.1. Tipologia dell'opera	4
2.2. Ubicazione dell'opera	4

ALLEGATI TAVOLE PRG

1. Premessa

Il Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana ex legibus n. 116/2014 e n. 164/2014 ha affidato allo scrivente RTP il servizio di Studio geologico, Progettazione definitiva, Progettazione esecutiva, Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione e le indagini geognostiche inerenti gli interventi di "Messa in sicurezza e rifunzionalizzazione della strada di collegamento centro abitato - frazione di Pecorini a mare - Filicudi (ME)".

Nel presente elaborato si riportano i risultati dello studio relativo all'inserimento delle opere dal punto di vista urbanistico.

2. Dati relative all'intervento proposto

2.1 Tipologia dell'opera

Scopo del progetto è la messa in sicurezza dell'intera strada da Filicudi Porto a Pecorini mare, attraverso interventi che non modificano il tracciato esistente e che interessano il ripristino di pavimentazione deteriorate, la regimentazione e smaltimento acque smeteoriche stradali, oltre interventi di protezione attiva per la stabilizzazione dei versanti e protezione dalla caduta massi, adeguamento di segnaletica orizzontale, verticale, e di sicurezza.

2.2 Ubicazione dell'opera

Tutti gli interventi interessano la carreggiata stradale esistente e le sue pertinenze. La strada si sviluppa sulla viabilità principale secondo il Piano Regolatore Generale del Comune di Lipari sezione Filicudi nel tratto che va da Filicudi Porto a Pecorini Mare. La parte relative alla stabilizzazione dei versanti ricadono in zone del PRG in zone agricole E di cui ART. 53 e in aree di pre-riserva RB di cui all'art. 96 "Zone «RA» e «RB»: aree delle Riserve Orientate delle Isole Eolie". Per le zone agricole secondo le norme di attuazione sono consentite:

infrastrutture tecniche e di difesa del suolo (strade poderali, escavazioni di canali, arginature, opere di difesa idrogeologica e di consolidamento di terreni quali muri di sostegno, gabbionature, drenaggi, ecc.).

Per le aree delle riserva delle isole Eolie istituite con D.A. 27/12/1984 n. 520 e sue successive integrazioni e modifiche in applicazione della Lr n. 98/1981 con l'articolazione in aree «B» (zone «RB» di Prg) di pre-riserva e le aree «A» (zone «RA» di Prg) di riserva.

Valgono le disposizioni di cui alla legge istitutiva con l'indicazione, per quanto attiene l'uso compatibile della zona «B» di pre-riserva, della definizione di piani particolareggiati esecutivi, anche condotti per singoli ambiti di intervento.

Al titolo II- art 8 comma b della persente legge nella zona di riserva generale (zona B), è vietato costruire nuove opere edilizie, ampliare le costruzioni esistenti, eseguire opere di trasformazione del territorio. In dette zone possono essere consentite dall'ente gestore del parco le utilizzazioni agro-silvo-pastorali e le infrastrutture strettamente necessarie quali strade di accesso, opere di miglioria e di ricostruzione di ambienti naturali.

Per la parte relative ai vincoli ambientali si rimanda la allo studio del piano paesistico ambientale

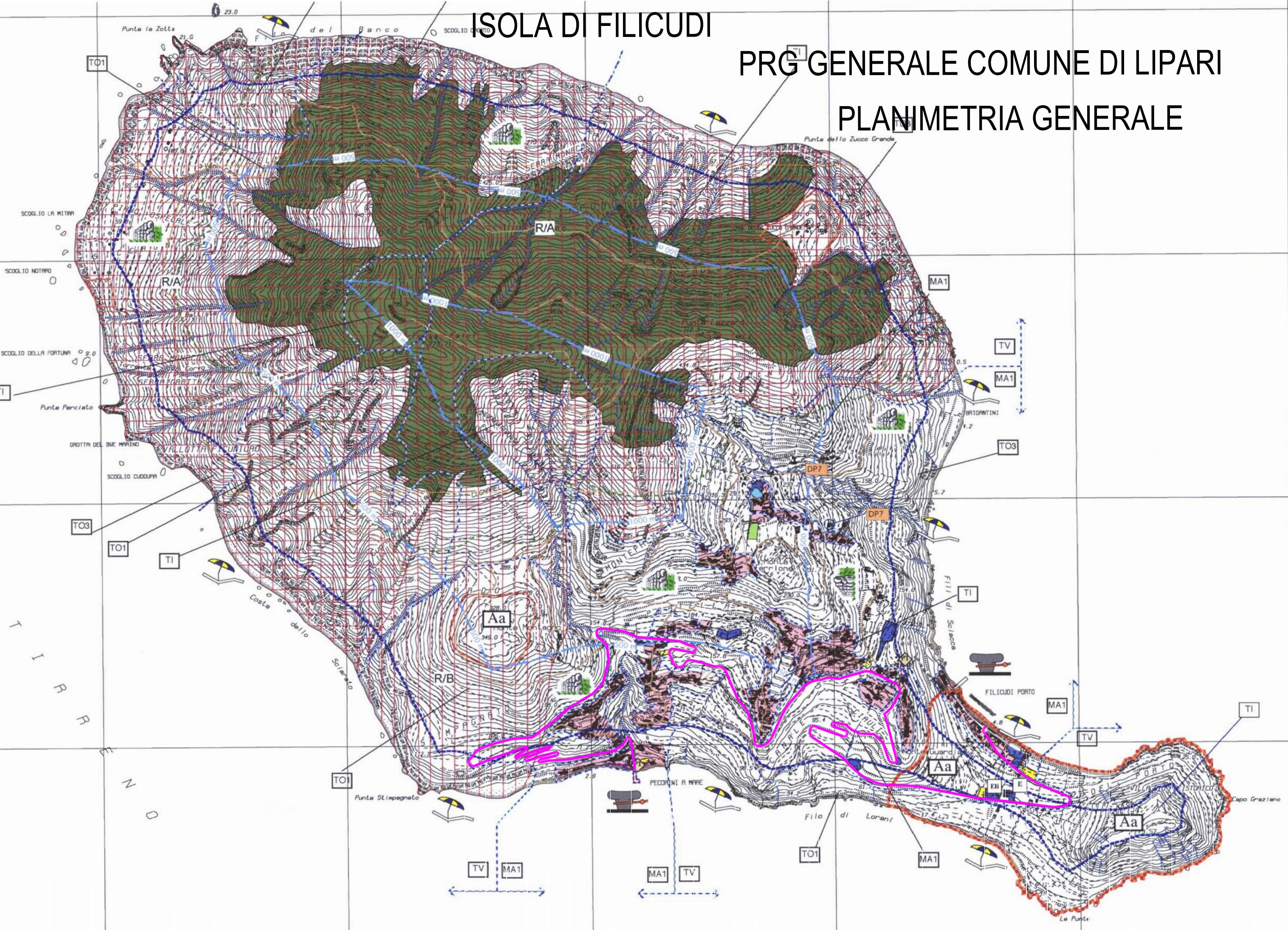
Si allega tavola PRG COMUNE DI LIPARI

PIANO REGOLATORE GENERALE

ISOLA DI FILICUD

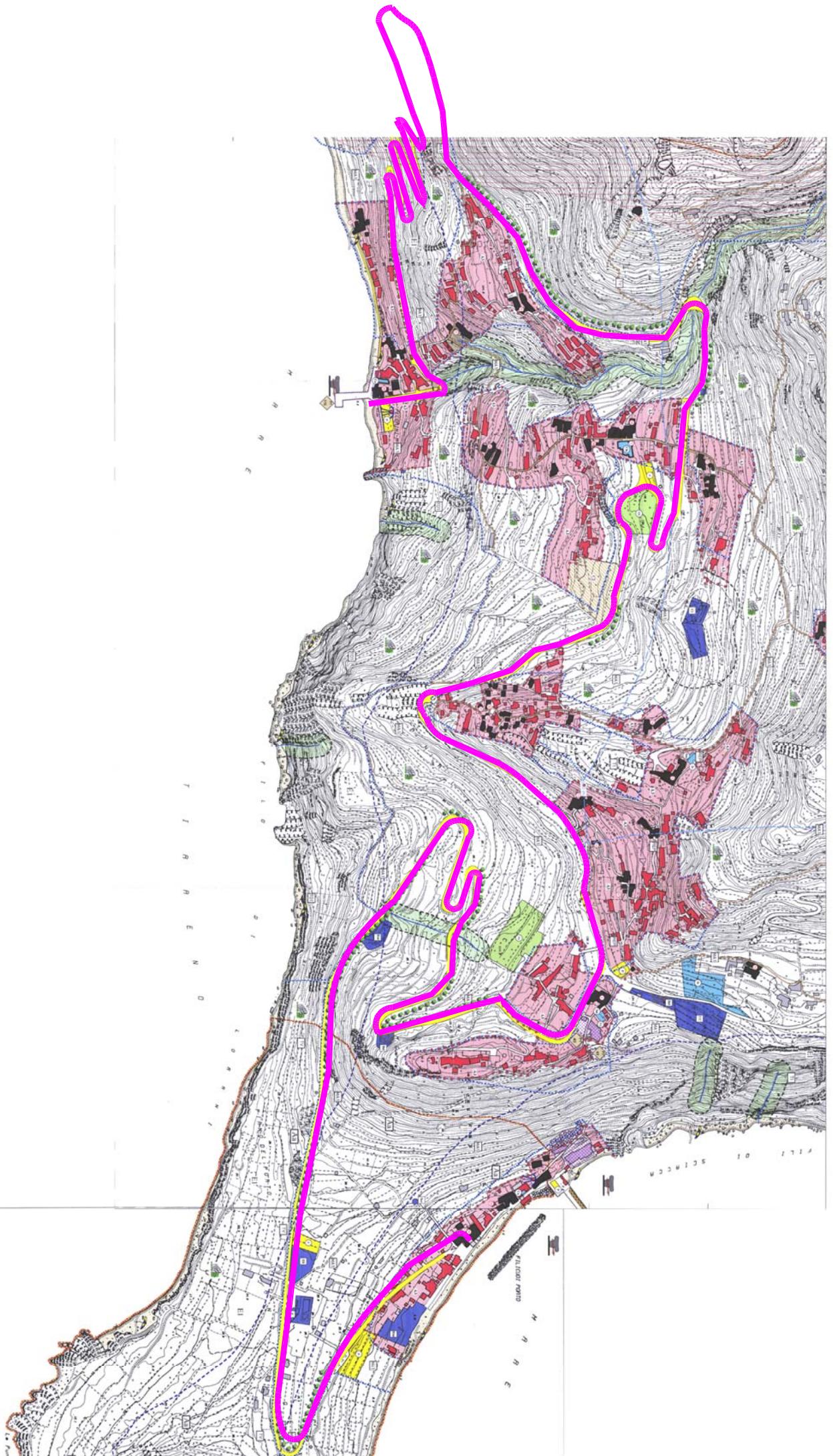
PRG GENERALE COMUNE DI LIPARI

PLANIMETRIA GENERALE



STRALCIO PRG GENERALE COMUNE DI LIPARI

Planimetria di progetto del centro abitato e del suo contesto contenente la suddivisione in zone territoriali omogenee



Zona omogenea	I, E, G, E, N, D, A	simbolo
Zona omogenea	I, E, G, E, N, D, A	simbolo
A		
A1	Edifici o complessi con caratteri storico-artistici e pregi ambientali	
A2	Tessuti urbani di particolare pregi storico e ambientale	
A3	Tessuti urbani di particolare interesse ambientale	
B		
B1	Aree urbane complete e in via di completamento	
B2	Aree urbane, in via di completamento	
B3	Aree urbane, non ulteriormente urbanizzabili	
C		
C1	Esposizione urbana anche ai fini della stanzialità umistica	
C2	Esposizione estrema anche ai fini della sanità pubblica	
C3	Esposizione rada con particolare incisività	
D		
D1	Investimenti produttivi di piccole e medie imprese esistenti	
D2	Investimenti produttivi di nuovo impianto	
D3	Industrie produttive, alberghieri esistenti	
D4	Campi esistenti e attivazioni connesse	
E		
E1	Aree agricole	
E2	Aree agricole per visite ed attività ludiche	
E3	Aree agricole di rispetto dei valori e delle porosità	
E4	Aree agricole boschive (solo aperte a fondo)	
E/C	Parte di territorio destinata ad uso agricolo (frammento della proposta)	

Zona omogenea	I, E, G, E, N, D, A	simbolo
Zona omogenea	I, E, G, E, N, D, A	simbolo
F1		
I		
I1	Arei nido	
S		
Sm	Suole marzze	
le	Suole elementari	
In	Suole medie	
Zona per attivazione di interesse culturale (D.L. 27 Aprile 1996 n. 344)		
Co		
Ch	Religiose	
C		
Ca	Amministrative	
T		
TV		
TI	Tutela integrale del sistema ecologico naturale	
TO		
TO1	Tutela orientata alla conservazione della attività produttiva	
TO2	Tutela orientata alla diffusione della attività pubblica	
RB	Zona B delle Riserve (Parco e la Riserva)	
TV		
TI	Tutela integrata della fauna e delle foreste	
TO3	Tutela orientata alla fruizione del mare e delle acque terziali	
TO4	Tutela orientata alla fruizione delle acque interne e dei corsi d'acqua	
TO5	Tutela orientata alla ricreazione all'aperto	
Zona per attivazione di interesse culturale (D.L. 27 Aprile 1996 n. 344)		
TS		
TS1	Tutela speciale dell'area di Villafranca in Valpolcevera	
TS2	Tutela speciale dell'area di Pella III - Cittadella	
TS3	Tutela speciale dell'area di Pescara - Portanuova	
ZM		
ZM1	Miniere attive e dismesse	
ZM2	Miniere dismesse	
ZM3	Miniere dismesse, dismesse da tempo	
ZM4	Miniere dismesse, dismesse da tempo e non più attive	
ZM5	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM6	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM7	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM8	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM9	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM10	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM11	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM12	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM13	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM14	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM15	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM16	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM17	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM18	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM19	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM20	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM21	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM22	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM23	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM24	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM25	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM26	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM27	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM28	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM29	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM30	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM31	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM32	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM33	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM34	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM35	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM36	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM37	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM38	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM39	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM40	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM41	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM42	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM43	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM44	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM45	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM46	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM47	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM48	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM49	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM50	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM51	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM52	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM53	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM54	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM55	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM56	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM57	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM58	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM59	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM60	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM61	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM62	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM63	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM64	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM65	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM66	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM67	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM68	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM69	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM70	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM71	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM72	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM73	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM74	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM75	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM76	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM77	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM78	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM79	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM80	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM81	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM82	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM83	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM84	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM85	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM86	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM87	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM88	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM89	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM90	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM91	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM92	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM93	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM94	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM95	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM96	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM97	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM98	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM99	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM100	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM101	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM102	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM103	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM104	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM105	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM106	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM107	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM108	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM109	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM110	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM111	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM112	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM113	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM114	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM115	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM116	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM117	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM118	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM119	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM120	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM121	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM122	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM123	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM124	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM125	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM126	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM127	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM128	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM129	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM130	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM131	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM132	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM133	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM134	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM135	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM136	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM137	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM138	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM139	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM140	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM141	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM142	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM143	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM144	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM145	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM146	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM147	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM148	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM149	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM150	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM151	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM152	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM153	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM154	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM155	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM156	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM157	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM158	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM159	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM160	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM161	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM162	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM163	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM164	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM165	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM166	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM167	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM168	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	
ZM169	Altri luoghi di Aquila e le Rocche bianche	<img alt="Red square with a black 'ZM169' inside