

LEGENDA:

PONTILI
SICILIA: SP1 - SP2 - SP3
CALABRIA: CP1

CANTIERI OPERATIVI
SICILIA: S11, S12, S13, S14, S15, S16, S17, S18, S1PM
CALABRIA: C11

CANTIERI LOGISTICI
SICILIA: SB1, SB2, SB3, SB4, SB5
CALABRIA: CB1

STAZIONI METROPOLITANE
SICILIA: SS1, SS2, SS3

SITI DI PRODUZIONE INERTI
SICILIA: SC1, SC2, SC3
CALABRIA: CC1

SITI DI RECUPERO AMBIENTALE
SICILIA: SRA4, SRA6, SRA7, SRA8, SRAbba/ter, SRA9, SRA10
CALABRIA: CRA3, CRA4, CRA5

DISCARICHE RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI
SICILIA: SRAS, SRAS1, SRAS2
CALABRIA: CRAS

VIABILITA'

PISTE DI CANTIERE

INGOMBRO OPERE

NOTE GENERALI

LEGENDA CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE LOCALE

ZONE	ZONA 1	ZONA 2	ZONA 3	ZONA 4	ZONA 5	ZONA 6	ZONA 7	ZONA 8	ZONA 9	ZONA 10
DT	15 m	14 m	10 m	10 m	10 m	12 m	8 m	8 m	8 m	8 m
GM	> 50 m	> 50 m	> 50 m	> 50 m	> 50 m	> 50 m	> 50 m	> 50 m	> 50 m	> 50 m
Calc										
Tr										

Riferimento ind. pu. C3, C428, C432

Riferimento ind. pu. C18, C19, C20

Riferimento ind. pu. C8, C9, C23, C212, C416

Riferimento ind. pu. C214

LITOLOGIE AFFIORANTI

DT	Depositi marini terrazzati	CP	Conglomerato di Pezzo
GM	Ghiaie di Messina	a	Substrato cristallino metamorfico di tipo a
Calc	Calcarenti	b	Substrato cristallino metamorfico di tipo b
Tr	Trubi		

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

Instabilità di versante (FR)

a) attiva	b) quiescente	crolo o ribaltamento	scorrimento roto-traslattivo
frane PAI Calabria	deposito colluviale attivo	soliflusso	deposito di versante attivo
aree potenzialmente franose (accività: 35-50%) (*)	aree potenzialmente franose (accività: 50-80%) (*)		

Liquefazione (LI)

aree suscettibili di liquefazione

Cedimenti differenziali (CD)

aree suscettibili di cedimenti differenziali

Database Itasca

Faglie da cartografia di progetto (**)

FA: Fascia a cavallo di faglie attive e capaci; LI: Aree suscettibili di liquefazione; MR: Aree potenz. soggette a maremoto

AREE SOGGETTE A MAREMOTO

aree potenzialmente soggette a maremoto (***)

FORME DI SUPERFICIE

cono alluvionale

falda di detrito

orlo di scarpata morfologica

a) < 20 m; b) > 20 m

traccia della sezione



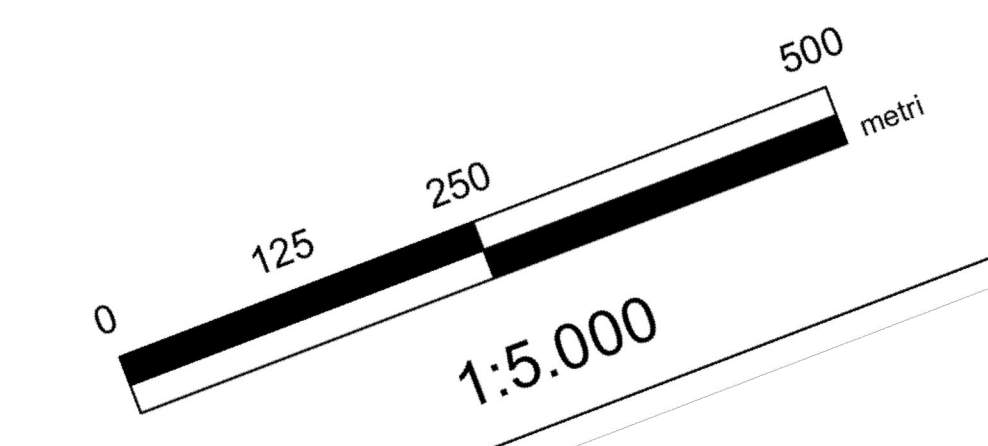
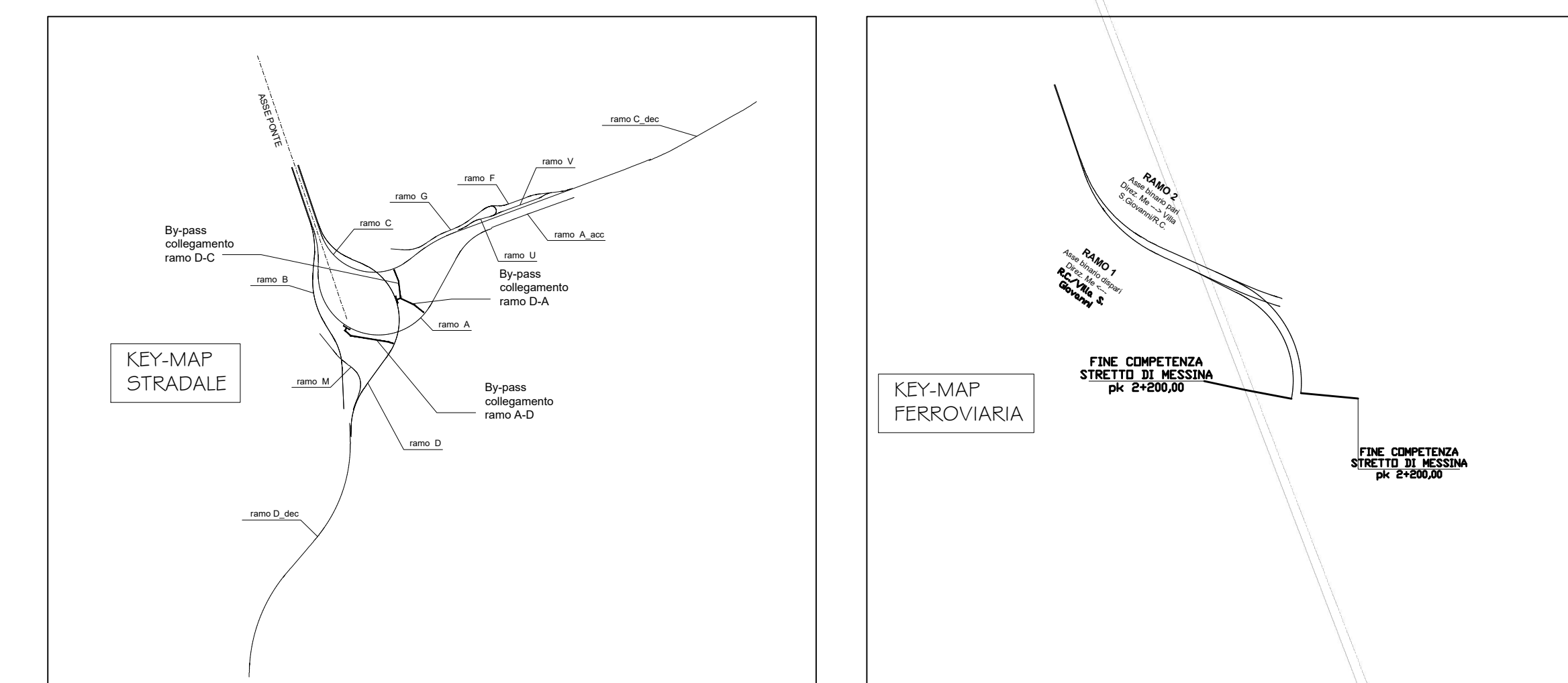
Note:

(*) aree di tipo 1 (subordinatamente di tipo 3) di cui alla L.G.: Aree a condizioni geomorfologiche sfavorevoli, aree di bordo e ciglio di scarpata, suscettibili di effetti locali di amplificazione e di effetti sismici (accentuazione dei fenomeni di instabilità potenziale)

(**) Progetto definitivo "Ponte sullo Stretto di Messina"

(***) Il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP) riporta come "potenzialmente soggette a maremoto" le aree comprese tra l'isopsea 0 e l'isopsea 10 m s.l.m.

L'ELABORATO CARTOGRAFICO È ACCOMPAGNATO DALLA RELAZIONE AMW3000



Stretto di Messina

Eurolink

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

Documentazione Integrativa ai sensi della Legge n. 58 del 26.05.2023

EUROLINK S.C.p.A.
WEBUILD ITALIA S.p.A. (Mandataria)
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatario)
COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatario)
SACYR S.A.U. (Mandatario)
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatario)
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

IL PROGETTISTA	PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL CONTRENTE GENERALE	STRETTO DI MESSINA	STRETTO DI MESSINA
Eurolink	PROGER COWI ROCK	Amministratore Delegato Dott. F. di Pietro	Direttore Tecnico Dott. Ing. Valeria Mele	Amministratore Delegato Dott. P. Ciucci

GENERALE AMBIENTE

Studio d'impatto ambientale

Quadro di riferimento ambientale - Suolo e sottosuolo

Carta di microzonazione Calabria - Comune di Villa San Giovanni (con sovrapposizione opere e cantieri)

CODICE	C	G	5	0	3	0	P	G	S	R	G	A	M	I	A	Q	3	0	0	0	0	1	0	A	SCALA: 1:5000
REV.	A	06/09/2024																							
DESCRIZIONE	RISPOSTA INTEGRAZIONI MASE E MIC											REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO											
												SCARASCA	ALUFFI	ORLANDINI											

SCALA: 1:5000

NOOME DEL FILE: AMW3010.dwg