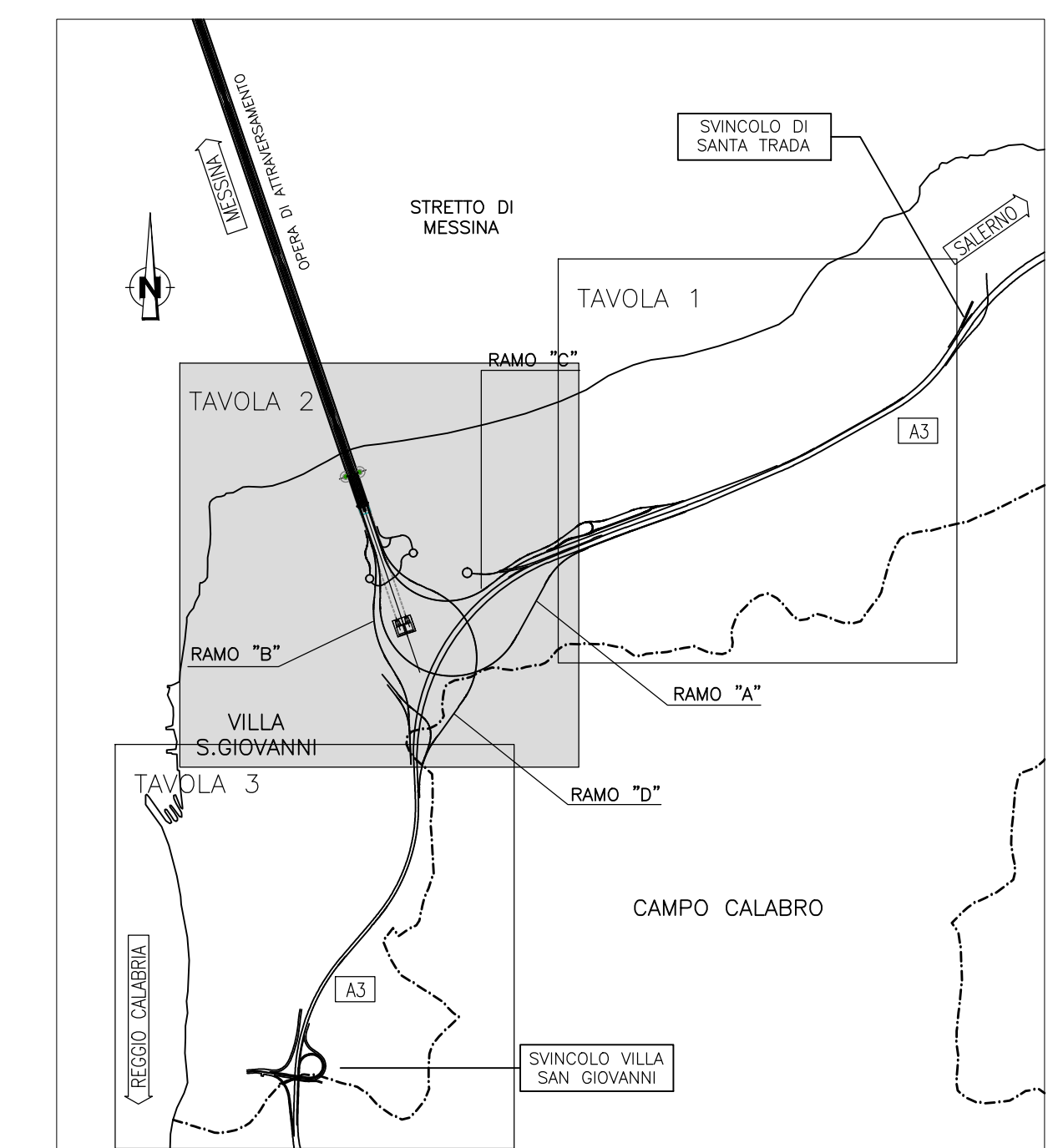


NOTE GENERALI

QUADRO DI UNIONE:



LEGENDA:

Cantierizzazione

- Punti: Scelte SP1 Calabro: CP1
- Cantieri generali: Scelte: SH, SZ, S3, S4, S5, S6
- Cantieri specifici: Scelte: S81, S82, S83, S84
- Area di dispersione: Scelte: SA02
- Casa di pronto soccorso: Scelte: SC1, SC2, SC3
- Sti di deposito e recupero ambientale: Scelte: S91, S92, S93, S94, S95, S96, S97, S98
- Cantieri: Scelte: CS1, CS2
- Stazioni Meteorologiche: Scelte: SS1, SS2, SS3
- Edifici industriali, commerciali, terziario: Scelte: DI1, DI2, DI3, DI4, DI5, DI6, DI7, DI8, DI9, DI10, DI11, DI12, DI13, DI14, DI15, DI16, DI17, DI18, DI19, DI20, DI21, DI22, DI23, DI24, DI25, DI26, DI27, DI28, DI29, DI30, DI31, DI32, DI33, DI34, DI35, DI36, DI37, DI38, DI39, DI40, DI41, DI42, DI43, DI44, DI45, DI46, DI47, DI48, DI49, DI50, DI51, DI52, DI53, DI54, DI55, DI56, DI57, DI58, DI59, DI60, DI61, DI62, DI63, DI64, DI65, DI66, DI67, DI68, DI69, DI70, DI71, DI72, DI73, DI74, DI75, DI76, DI77, DI78, DI79, DI80, DI81, DI82, DI83, DI84, DI85, DI86, DI87, DI88, DI89, DI90, DI91, DI92, DI93, DI94, DI95, DI96, DI97, DI98, DI99, DI100
- Ruote (edifici disabitati, ...)
- Altra destinazione (lettoie, depositi, ...)

Classificazione destinazioni d'uso

- Edifici sensibili (Scuole, Ospedali, Case di Cura, ...)
- Edifici residenziali, edifici con presenza di residenze
- Edifici per il culto
- Edifici industriali, commerciali, terziario
- Ruote (edifici disabitati, ...)
- Altra destinazione (lettoie, depositi, ...)

Localizzazione punti di verifica impatto cantieri



Interventi di mitigazione

- BPRE: Buone Pratiche per le Riduzioni delle Emissioni
- ILR: Impianti Lavaggio Ruote
- APNA: Aspirazione Piste Non Adfatate (eventuali impiego di leganti)
- INCA: Impianti di Neutralizzazione e/o Corriere d'Acqua (per la riduzione delle emissioni a goccia)
- PPA: Pubblica Piste Adfatate
- APNA: Adfatatura Piste Non Adfatate

Concentrazioni medie annuali di Pm10

- 0-2 µg/m³
- 2-5 µg/m³
- 5-10 µg/m³
- 10-20 µg/m³
- 20-40 µg/m³
- 40-100 µg/m³

LIMITI NORMATIVI (Dlgs 155/10)	
Periodo di mediazione	Valore limite
1 giorno	50 µg/m³
1 anno civile	40 µg/m³ (<= 35 volte per anno civile)

■ Ambito di studio (1000 m)

**Stretto di Messina**  
 Concessionaria per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Continente  
 Organismo di diritto pubblico  
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2000)

**PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA**  
 PROGETTO DEFINITIVO

**EUROLINK S.C.p.A.**  
 IMPREGILO S.p.A. (Mandatataria)  
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandante)  
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandante)  
 SACVYR S.A.U. (Mandante)  
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)  
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

IL PROGETTISTA Dott. Ing. D. Spoglianti Ordine Ingegneri Milano n° 20953	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesini)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmerghini)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Cucco)
---	---	--	---

**COLLEGAMENTI VERSANTE CALABRIA** [CZ0051\_F0]  
 CANTIERI  
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE  
 INTERVENTI DI MITIGAZIONE  
 IMPATTO ATMOSFERA - MAPPATURA ISOPLETE DI IMPATTO PM10 AD ALTO LIVELLO DI CONTROLLO EMISSIONI - MEDIA ANNUALE - Tav. 2/3

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20-06-2011	EMISSIONI FINALE	M. BATTISTON	M. SALOMONE	D. SPOGLIANTI

NOME DEL FILE: CZ0051\_F0.dwg

BPRE  
ILR  
PPA  
APNA  
INCA

PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie giornaliere	
	Superamenti 50 µg/m³	Superamenti 30 µg/m³
P40	0	0
P41	0	0
P42	0	0
P43	0	0
P44	1	15
P45	1	16
P46	30	110
P47	0	1
P48	0	0

CANTIERI C1 - Calabria e CP1 - Pontile Calabria	
INTERVENTI DI MITIGAZIONE	EFFICACIA COMPLESSIVA
BPRE	-85%
ILR	
PPA	
APNA	
INCA	

