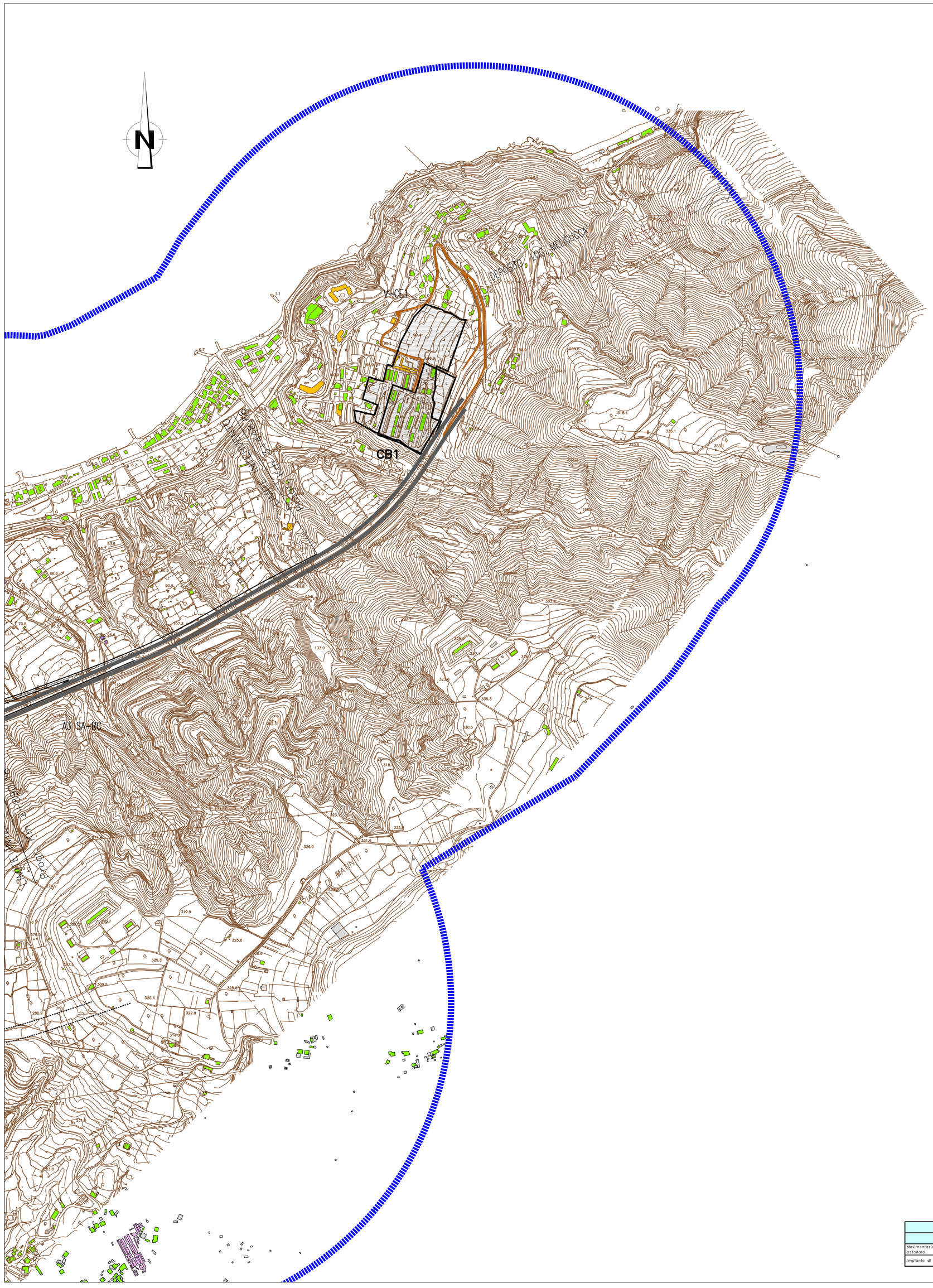
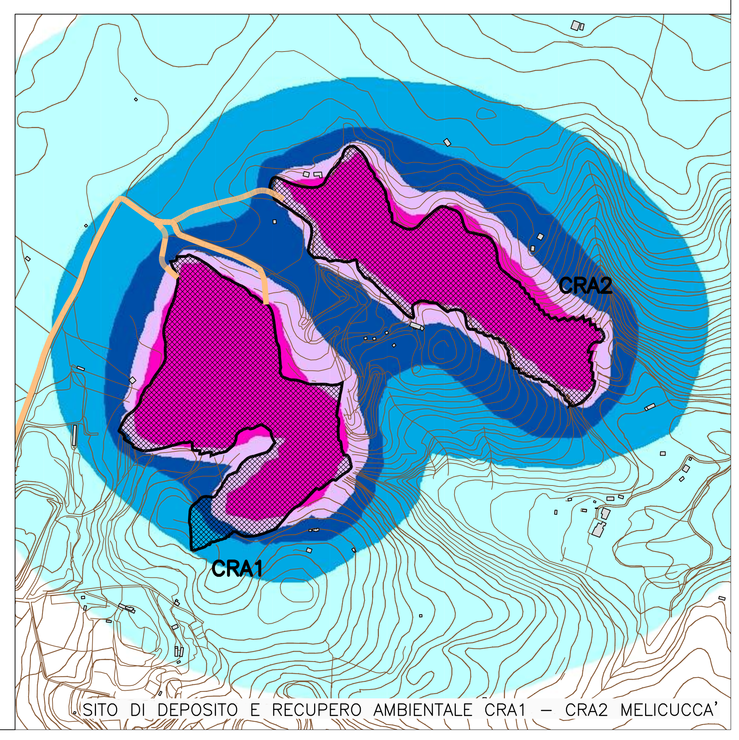


CANTIERE CRA2

Sorgente	Tipologia	Emissione (g/s*m²-g/s)
Movimentazione su piazzale non asfaltato	Areale (148112.2 m²)	5.6E-06

CANTIERE CRA1

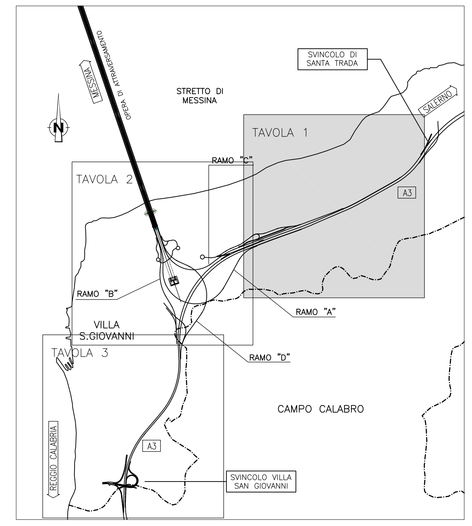
Sorgente	Tipologia	Emissione (g/s*m²-g/s)
Movimentazione su piazzale non asfaltato	Areale (81613.0 m²)	5.0E-06
Impianto di frantumazione	Areale (3813.0 m²)	1.5E-06



SITO DI DEPOSITO E RECUPERO AMBIENTALE CRA1 – CRA2 MELICUCCA'

NOTE GENERALI

QUADRO DI UNIONE:



LEGENDA:

Cantierizzazione

- Pontili — Sicilia: SP1 Calabria: CP1
- Cantieri operativi — Sicilia: S1, S2, S3, S4, S5, S6 Calabria: CI1
- Cantieri logistici — Sicilia: SB1, SB2, SB3, SB4 Calabria: CB1
- Aree a disposizione — Sicilia: SAD2 Calabria: CAD1
- Cave di prestito — Sicilia: SC1, SC2, SC3 Calabria: CC1
- Siti di deposito e recupero ambientale — Sicilia: SRA1, SRA2, SRA3, SRA4, SRA5, SRA6, SRA7, SRA8 Calabria: CRA1, CRA2
- Stazioni Metropolitane — Sicilia: SS1, SS2, SS3
- Viabilità
- Piste di cantiere

Classificazione destinazioni d'uso

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

Localizzazione punti di verifica impatto cantieri

PN

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

Ambito di studio (1000 m)

LIMITI NORMATIVI (Dlgs 155/10)

Periodo di mediazione	Valore limite
1 giorno	50 µg/m3 (<= 35 volte per anno civile)
Anno civile	40 µg/m3

Stretto di Messina

Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
Organismo di Diritto pubblico
(Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

EurolinK

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
IMPREGILO S.p.A. (Mandataria)
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)
SACYR S.A.U. (Mandante)
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

IL PROGETTISTA	IL CONTRAENTE GENERALE	STRETTO DI MESSINA	STRETTO DI MESSINA
Dott. Ing. D. Spoglianti, Ordine Ingegneri Milano n° 20953 — SINA — Dott. Ing. E. Pagani, Ordine Ingegneri Milano n° 15408 — EurolinK	Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)

GENERALE — AM0508_F0

AMBIENTE

STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE

QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE – ATMOSFERA

CALABRIA – CANTIERI – MAPPATURA ISOPLETE IMPATTO PM10 A BASSO LIV. CONTROLLO EMISSIONI – MEDIA ANNUALE – TAV. 1/3

CODICE: C G 0 7 0 0 P P 5 D G A M I A Q 3 0 0 0 0 0 0 F 0 F0 — SCALA: 1:5000

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	M. BATTISTON	M. SALOMONE	D. SPOGLIANTI

NOME DEL FILE: AM0508_F0.dwg