

**CENTRALE TERMOELETTRICA A CARBONE DA 2X660 MW_E
A SALINE JONICHE (RC)**

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

ALLEGATO CARTOGRAFICO



CARTOGRAFIA DI BASE UTILIZZATA

	FORMATO
CTR 1:5.000 Regione Calabria	formato dwg vettoriale
DBPRIOR10K 1:10.000 Regione Calabria	formato shp vettoriale
IGM 1:50.000	formato raster IGM

CARTOGRAFIA

Tavola	Titolo	Scala
Tavola 1	Inquadramento territoriale Area d'impianto	1:10.000
Tavola 2	Centrale – Elementi progettuali	
Tavola 3	Inquadramento territoriale Area ristretta	1:25.000
Tavola 4a	Inquadramento territoriale Area vasta	1:50.000
Tavola 4b	Inquadramento territoriale Area vasta	1:100.000
Tavola 5	PRG del Comune di Montebello Ionico	1:10.000 Legenda
Tavola 6	Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico Perimetrazione delle aree a rischio di erosione costiera (estratto tav. 12.2)	1:25.000
Tavola 7	Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico Carta inventario dei centri abitati instabili (estratto elaborato 15.1)	1:10.000
Tavola 8a	Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico Carta inventario delle frane e delle relative aree a rischio (estratto elaborato 15.2)	1:10.000
Tavola 8b	Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico Carta Inventario delle Frane relative alle infrastrutture	1:25.000 Legenda
Tavola 9	Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico Perimetrazione aree a rischio idraulico	1:25.000
Tavola 10a	Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico Carta Geologica	1:250.000 Legenda
Tavola 10b	Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico Carta Litologica	1:250.000 Legenda
Tavola 11	Aree Naturali Protette - Rete Natura 2000 Area vasta	1:100.000
Tavola 12	Beni culturali e paesistici vincolati o segnalati	1:10.000
Tavola 13	Popolazione residente	1:100.000
Tavola 14	Uso del Suolo - Corine Land Cover	1:100.000
Tavola 15	Campagna di rilevamento della qualità dell'aria	1:100.000
Tavola 16	Identificazione delle sorgenti diffuse di polveri	1:10.000
Tavola 17a	Distribuzione spaziale delle concentrazioni massime orarie di SOx (µg/m3) per lo scenario di progetto	1:100.000
Tavola 17b	Distribuzione spaziale del 99,7 percentile delle concentrazioni massime orarie di SOx (µg/m3) per lo scenario di progetto	1:100.000
Tavola 17c	Distribuzione spaziale delle concentrazioni massime giornaliere di SOx (µg/m3) per lo scenario di progetto	1:100.000

Tavola	Titolo	Scala
Tavola 17d	Distribuzione spaziale delle concentrazioni medie annue di SOx (µg/m3) per lo scenario di progetto	1:100.000
Tavola 18a	Distribuzione spaziale delle concentrazioni massime orarie di NOx (µg/m3) per lo scenario di progetto	1:100.000
Tavola 18b	Distribuzione spaziale del 99,8 percentile delle concentrazioni orarie di NOx (µg/m3) per lo scenario di progetto	1:100.000
Tavola 18c	Distribuzione spaziale delle concentrazioni massime giornaliere di NOx (µg/m3) per lo scenario di progetto	1:100.000
Tavola 18d	Distribuzione spaziale delle concentrazioni medie annue di NOx (µg/m3) per lo scenario di progetto	1:100.000
Tavola 19a	Distribuzione spaziale delle concentrazioni massime orarie di CO (µg/m3) per lo scenario di progetto	1:100.000
Tavola 19b	Distribuzione spaziale delle concentrazioni medie annue di CO (µg/m3) per lo scenario di progetto	1:100.000
Tavola 20a	Distribuzione spaziale delle concentrazioni massime giornaliere di PM10 (µg/m3) per lo scenario di progetto	1:100.000
Tavola 20b	Distribuzione spaziale delle concentrazioni medie annue di PM10 (µg/m3) per lo scenario di progetto	1:100.000
Tavola 21a	Distribuzione spaziale delle concentrazioni massime giornaliere di PM2,5 (µg/m3) per lo scenario di progetto	1:100.000
Tavola 21b	Distribuzione spaziale delle concentrazioni medie annue di PM2,5 (µg/m3) per lo scenario di progetto	1:100.000
Tavola 22a	Distribuzione spaziale delle concentrazioni medie annue di Pb (µg/m3) per lo scenario di progetto	1:100.000
Tavola 22b	Distribuzione spaziale delle deposizioni totali annuali di Pb (mg/m2) per lo scenario di progetto	1:100.000
Tavola 23a	Distribuzione spaziale delle concentrazioni medie annue di Ni (µg/m3) per lo scenario di progetto	1:100.000
Tavola 23b	Distribuzione spaziale delle deposizioni totali annuali di Ni (mg/m2) per lo scenario di progetto	1:100.000
Tavola 24a	Distribuzione spaziale delle concentrazioni medie annue di As (µg/m3) per lo scenario di progetto	1:100.000
Tavola 24b	Distribuzione spaziale delle deposizioni totali annuali di As (mg/m2) per lo scenario di progetto	1:100.000
Tavola 25a	Distribuzione spaziale delle concentrazioni medie annue di Cd (µg/m3) per lo scenario di progetto	1:100.000
Tavola 25b	Distribuzione spaziale delle deposizioni totali annuali di Cd (mg/m2) per lo scenario di progetto	1:100.000
Tavola 26	Distribuzione spaziale delle concentrazioni medie annue di Hg (µg/m3) per lo scenario di progetto	1:100.000
Tavola 27	Distribuzione spaziale delle concentrazioni medie annue di NH3 (µg/m3) per lo scenario di progetto	1:100.000
Tavola 28a	Distribuzione spaziale delle concentrazioni medie annue di PM10 emesso dalle sorgenti minori (µg/m3) per lo scenario di progetto	1:15.000
Tavola 28b	Distribuzione spaziale delle concentrazioni medie annue cumulative di PM10 emesso dai camini e dalle sorgenti minori (µg/m3) per lo scenario di progetto	1:15.000
Tavola 28c	Distribuzione spaziale delle concentrazioni massime giornaliere di PM10 emesso dalle sorgenti minori (µg/m3) per lo scenario di progetto	1:15.000
Tavola 28d	Distribuzione spaziale delle concentrazioni massime giornaliere cumulative di PM10 emesso dai camini e dalle sorgenti minori (µg/m3) per lo scenario di progetto	1:15.000
Tavola 29a	Distribuzione spaziale delle concentrazioni medie annue di PM2,5 emesso dalle sorgenti minori (µg/m3) per lo scenario di progetto	1:15.000
Tavola 29b	Distribuzione spaziale delle concentrazioni medie annue cumulative di PM2,5 emesso dai camini e dalle sorgenti minori (µg/m3) per lo scenario di progetto	1:15.000

ALLEGATO CARTOGRAFICO

Tavola	Titolo	Scala
Tavola 30	Rilievi batimetrici e stratigrafici (fonte: Nautilus)	1:10.000
Tavola 31	Rete idrografica	1:10.000
Tavola 32	Rilevamenti batimetrici e stratigrafici area antistante il sito industriale di Saline Joniche Carta Geomorfologica (fonte: Nautilus)	1:5.000
Tavola 33	Carta della vegetazione	1:10.000
Tavola 34	Carta della flora a rischio	1:100.000
Tavola 35a	Carichi critici di acidità	1:100.000
Tavola 35b	Carichi critici massimi di azoto	1:100.000
Tavola 36a	Avifauna - Aree preferenziali di nidificazione	1:10.000
Tavola 36b	Avifauna - Direzioni preferenziali di spostamento	1:25.000
Tavola 37	Ambiti ed elementi strutturali del paesaggio	1:25.000
Tavola 38a	Carta della visibilità nell'ambito territoriale esteso	1:100.000
Tavola 38b	Carta della visibilità nell'ambito territoriale dei 5 km dall'area della centrale	1:50.000
Tavola 39	Livelli di emissione – Contributo della centrale	