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)

STRETTO DI MESSINA PMC PARSONS

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

PARSONS TRANSPORTATION GROUP, Inc.

PARSONS TRASPORTATION GROUP INC	STRETTO DI MESSINA	STRETTO DI MESSINA
Direttore PMC (Ing. A. Saulle)	Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)
DATA______________	DATA______________	DATA______________

GENERALE
AMBIENTE

AM0175

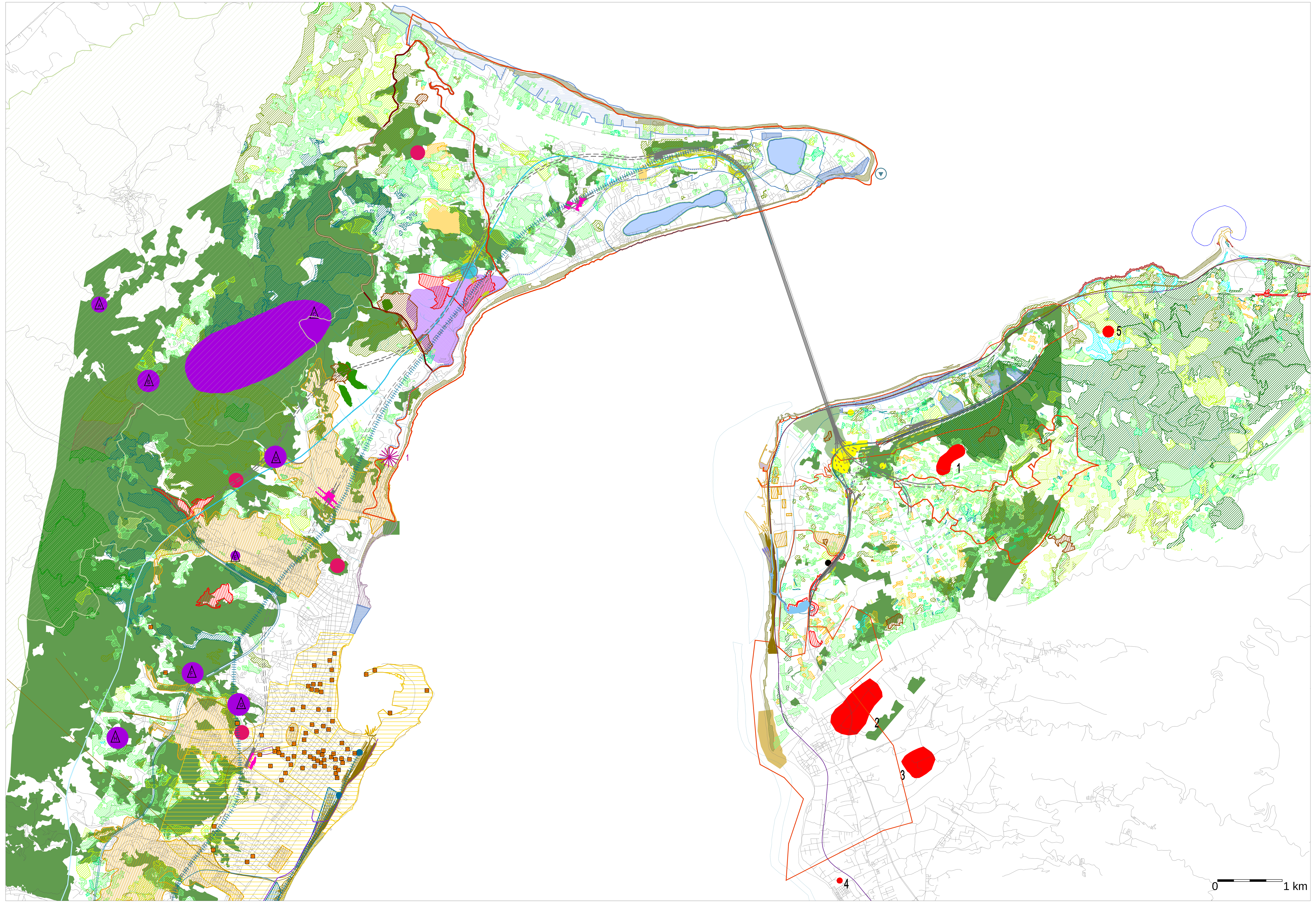
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE
METAPROGETTO TERRITORIALE E PAESAGGISTICO –SCENARIO DI RIFERIMENTO – FASE 1

CODICE: P M C R O M P P N D G A M 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 F 0

SCALA: 1:25.000

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	L. De Bonis	F.P.Bocchetto	A. Saulle

NOME DEL FILE: AM0175.dwg



Vincoli paesaggistici - Aree di notevole interesse pubblico D.lgs 42/2004 art.136

- Lett. d - Paesaggio dello Stretto del territorio comunale di Messina e Ambito di tutela speciale "Versante Reggino dello Stretto" (PP Ambito 9 Monti Peloritani / QTR/P Calabria)

Vincoli paesaggistici - Aree tutelate per legge D.lgs 42/2004 art.142

- Lett. a - Territori costieri compresi in una fascia di 300 m dalla linea di battigia
- Lett. b - Territori contermini ai laghi compresi in una fascia di 300 m dalla linea di battigia (Fasce fluviali e lacustri con ruolo di connettivit¨ ambientale - PP Ambito 9 Monti Peloritani)
- Lett. c - Fiumi, torrenti e corsi d'acqua e relative sponde fascia di 150 m (Fasce fluviali e lacustri con ruolo di connettivit¨ ambientale - QTR/P Calabria / PP Ambito 9)
- Lett. f - Aree protette (Parchi Regionali e Riserve)
- Lett. g - Territori ricoperti da foreste e da boschi e sottoposti a vincolo di rimboschimento
- Lett. m - Aree di interesse archeologico (Recupero e valorizzazione del patrimonio storico-culturale - PP Ambito 9 Monti Peloritani)
- Lett. m - Siti di interesse archeologico (Recupero e valorizzazione del patrimonio storico-culturale PP Ambito 9 Monti Peloritani)
  - A Monte Candelara: Insediamento preistorico
  - B Portella Castanea: Insediamento di et¨ tardo-antica
  - C Monti Tidora, Ciccia, Gatto, Carbonaro Motterosse, Roccazzo: Insediamenti preistorici
  - D Torrente Annunziata (c.da Ciaramita): Insediamento rurale di et¨ romana imperiale
  - E Ritiro - ex chiesa di Santa Maria di Ges½Superiore - resti di chiesa del 1400
  - F Monte Banditore: Necropoli preistorica
  - G Monte Piselli: Abitato di et¨ ellenistica
  - H Camaro loc. S. Anna: insediamento dell'et¨ del rame
- Lett. m - Aree di interesse archeologico Valorizzazione del patrimonio storico-culturale ed etno-antropologico QTR/P Calabria)
  1. Area Forte Pignatelli
  2. Area San Leonardo Casalotto
  3. Area Olivarelli
  4. Area Gallico
  5. Area Monte Bova - San Gregorio

Aree soggette a provvedimenti di tutela di PP Ambito 9 Monte Peloritani

- Aree soggette a tutela ex D.Lgs 42/2004 art. 143 Lett d
- Aree costiere ad elevato valore paesaggistico-ambientale e ridotto carico antropico soggette a livello di tutela 2, art. 9
- Capi e territori circostanti per un raggio di 300 m - Capo Peloro Aree di eccezionale valore paesaggistico-ambientale soggette a livello di tutela 3, art. 9

Beni culturali ex D.Lgs 42/2004 art. 10

- Sistema dei forti (Recupero e valorizzazione del patrimonio storico-culturale - PRG Messina / PP Ambito 9 Monti Peloritani)
- Siti archeologici (Recupero e valorizzazione del patrimonio storico-culturale - PP Ambito 9 Monti Peloritani)
  1) Paradiso: Necropoli della media et¨ del bronzo
  2) Pistunina: insediamento di et¨ tardo romana imperiale
- Beni archeologici (Recupero e valorizzazione del patrimonio storico-culturale - PP Ambito 9 Monti Peloritani)
  1) Gazzi - Area della Chiesa Santa Maria del Ges½(ex Villa Ruffo): necropoli ellenistica
  2) Torrente S. Cosimo:necropoli greca ed ellenistica
  3) C.da Santo: necropoli greca ed ellenistica
  4) Pendici Forte Gonzaga - Monte Pietrazza: necropoli greca ed ellenistica
  5) Orti della Maddalena(Caserma Zuccarello, Largo Avignone, Ospedale Militare, is. 73, 74, 83, 96, 106, 107, 111, 162, 163, 164, 165 e Piazza Trombetta
  6) Is. 163 - Via Santa Marta: resti della cinta muraria dell'antica Messana
  7) Monte Piselli (c.da Vignazza, via Noviziato Casazza): tracce di abitato di et¨ ellenistica - cisterne
  8) Plesso Belvedere (is. 179, 185, 185/A, 211, 212): tracce di abitato di et¨ ellenistica
  9) Area compresa tra le vie G. Bruno e G. La Farina: necropoli ellenistica
  10) Isolato T: resti di abitato di et¨ arcaica e greca
  11) Isolato R: resti di abitato di et¨ arcaica e greca
  12) Isolato U: resti di abitato di et¨ arcaica e greca
  13) Isolato Z: resti di abitato di et¨ arcaica e greca
  14) Isolato 224: resti di abitato di et¨ arcaica e greca
  15) Isolato 278: resti di abitato di et¨ arcaica e greca
  16) Isolato 158: resti di abitato di et¨ arcaica e greca
  17) Isolato 195: Piccola fornace, 4 pozzi, ceramica preistorica e greco arcaica, classica ed ellenistica
  18) Isolato 194: Piccola fornace, 4 pozzi e ceramica preistorica e greco arcaica, classica ed ellenistica
  19) Isolato 193 - Piazza Cairoli: abitato di et¨ arcaica e classica, necropoli
  20) Isolato 172: Tracce di insediamento preistorico, strutture di et¨ greca, necropoli
  21) Isolato 144: Tracce di insediamento diet¨ greca ed ellenistica
  22) Isolato 145: necropoli preistorica
  23) Isolato 146: Insediamento preistorico e greco
  24) Isolato 147 - Via Maddalena: resti di strutture di et¨ greca e fornace
  25) Isolato 155: tracce di abitato
  26) Isolato 135: necropoli preistorica
  27) Isolato 111: rinvenimento di frammenti di ceramica preistorica e romana
  28) Isolato 269 - Via Ghibellina: tracce di abitato di et¨ ellenistica
  29) Isolato 295: resti di epoca romana
  30) Isolato 283 - Piazza Fulci: tracce di insediamento preistorico e greco
  31) Isolato 308: resti di abitato di et¨ ellenistico-romana e medievale
  32) Isolato 311 - 312: resti di abitato di et¨ romana
  33) Municipio - Cortile: strutture murarie di et¨ romana e abitato medievale
  34) Isolato 255 - Via XXIV Maggio: tracce di abitato di et¨ ellenistica e bizantina
  35) Isolato 248: tracce di insediamento di et¨ ellenistica
  36) solato 323: necropoli ellenistica
  37) Isolato 327: necropoli ellenistica
  38) Isolato 325: necropoli romana
  39) Isolato 376: necropoli romana
  40) Villa Mazzini: necropoli romana
  41) Isolato 403 (Prefettura): necropoli romana
  42) Isolato 373: tracce di insediamenti preistorici e necopoli romana
  43) Isolato 333 (area Chiesa di S. Tommaso): Livelli di et¨ medievale, necropoli di et¨ medievale
  44) Isolato 342 (Banco di Sicilia): necropoli
  45) Isolato 340 (Teatro Vittorio Emanuele): necropoli
  46) Isolato 222: tracce di insediamento di et¨ greca
  47) Isolato 290: abitato di et¨ arcaica
  48) Stazione Ferroviaria: resti di abitato di et¨ arcaica e greca
  49) Area compresa tra gli isolati 286 e 287: necropoli
  50) Banchina Egeo: (fondali antistanti): frammenti di ceramica preistorica e greco arcaica
  51) Madonnina del Porto: frammenti di et¨ greco arcaica
  52) Forte San Salvatore: stipe votiva e resti di insediamento di et¨ arcaica
  53) Lanterna: resti di et¨ greco arcaica
  54) Pistunina: presunta "Villa Melania" di epoca tardo-romana
  55) Isolato 141 (Casa dello Studente): necropoli dell'et¨ del bronzo antico e fornace ellenistica
  56)Isolato 173: necropoli di et¨ greco-ellenistica
  57) Isolato 143 - via dei Mille: fornaci e resti di insediamento di et¨ romana
  58) Tribunale: strutture di et¨ romana e medievale moderna
  59) Isolato S - via Industriale: discarica di et¨ arcaica
  60) Isolato 186 - 187- via Porta Imperiale (scuola Galatti): livelli di et¨ ellenistica e romana
  61) Universit¨ : campagna di scavo in corso
  62) Via A. Martino (ex Garden): resti di insediamento di et¨ tardo - classica ed ellenistica
  63) Isolato 334 - via Oratorio della Pace: resti di et¨ moderna e tracce di et¨ bizantina
  64) Via Catania: insediamento di et¨ romana I e II sec. a.C.
  65) Monte Banditore (pendici): necropoli di et¨ preistorica
- Opere fortificate (L.R. 3/87 - Valorizzazione del patrimonio storico-culturale ed etno-antropologico QTR/P Calabria)
- Beni storico-monumentali (L. 1089/36 - Valorizzazione del patrimonio storico-culturale ed etno-antropologico QTR/P Calabria)

Aree interessate da obiettivi di qualità paesaggistica di Piano

- Zone boscate (Tutela e valorizzazione dei paesaggi e del patrimonio forestale - Paesaggio d'area vasta n.49 "Conurbazione reggina" QTR/P Calabria / PP Ambito 9 Monti Peloritani)
- Boschi a prevalenza di castagno (Tutela e valorizzazione dei paesaggi e del patrimonio forestale - Paesaggio d'area vasta n.49 QTR/P Calabria / PP Ambito 9 Monti Peloritani)
- Bosco di latifoglie (ceduo) (Ricostituzione di ecosistemi boschivi - PP Ambito 9 Monti Peloritani)
- Aree a pascolo naturale (Incremento dei livelli di naturalit¨ e miglioramento della funzionalit¨ di connessione - QTR/P Calabria / PP Ambito 9 Monti Peloritani)
- Cespuglieti e arbusteti (Incremento dei livelli di naturalit¨ e miglioramento della funzionalit¨ di connessione - QTR/P Calabria / PP Ambito 9 Monti Peloritani)
- Aree a vegetazione sclerofilla (Incremento dei livelli di naturalit¨ e miglioramento della funzionalit¨ di connessione - QTR/P Calabria / PP Ambito 9 Monti Peloritani)
- Aree a veg. arborea e arbustiva in evoluzione (Incremento dei livelli di naturalit¨ e miglioramento della funzionalit¨ di connessione - QTR/P Calabria / PP Ambito 9 Monti Peloritani)
- Macchia alta (Incremento dei livelli di naturalit¨ e miglioramento della funzionalit¨ di connessione - QTR/P Calabria / PP Ambito 9 Monti Peloritani)
- Spiaggie, dune e sabbie (Tutela e valorizzazione delle peculiarit¨ geologiche e geomorfologiche - QTR/P Calabria / Linee guida Piano Territoriale Paesistico Regionale Sicilia)
- Pareti rocciose e falesie (Tutela e valorizzazione delle peculiarit¨ geologiche e geomorfologiche - QTR/P Calabria / Linee guida Piano Territoriale Paesistico Regionale Sicilia PTPR)
- Colture permanenti (Consolidamento e tutela macchie agricole e risanamento aree dismesse - Paesaggio d'area vasta n.49 "Conurbazione reggina" QTR/P Calabria / Linee guida PTPR Sicilia)
- Colture temporanee associate a colture permanenti (Consolidamento e tutela macchie agricole e risanamento delle aree abbandonate e dismesse - QTR/P / Linee guida PTPR Sicilia)
- Vigneti (Consolidamento e tutela del patrimonio e delle attivit¨ agroforestali - Paesaggio d'area vasta n.49 "Cornubazione reggina" QTR/P Calabria / Linee guida PTPR Sicilia)
- Frutteti e frutti minori (Consolidamento e tutela del patrimonio e delle attivit¨ agroforestali - Paesaggio d'area vasta n.49 "Cornubazione reggina" QTR/P Calabria / Linee guida PTPR Sicilia)
- Oliveti (Consolidamento e tutela del patrimonio e delle attivit¨ agroforestali - Paesaggio d'area vasta n.49 "Cornubazione reggina" QTR/P Calabria / Linee guida PTPR Siciliai)
- Ambienti caratterizzati da cop. veg. preval. arbustiva e/o arborea in evol. nat. (Consolidamento e qualificazione del patrimonio d'interesse naturalistico - QTR/P Calabria / Linee guida PTPR Sicilia)
- Aree estrattive (Recupero ambientale delle discariche, delle aree abbandonate e di cava dismesse - PP Ambito 9 Monti Peloritani / QTR/P Calabria)
- Discariche e depositi di rottami (Recupero ambientale delle discariche, delle aree abbandonate e di cava dismesse - PP Ambito 9 Monti Peloritani / QTR/P Calabria)
- Cantieri (Recupero ambientale delle discariche, delle aree abbandonate e di cava dismesse - PP Ambito 9 Monti Peloritani / QTR/P Calabria)
- Aree portuali (Demolizione o recupero dei detrattori ambientali, recupero della penisola di San Ranieri (Sicilia) e del porto di Saline (Calabria) - PP Ambito 9 / QTR/P Calabria)

Rete Natura 2000

- Dorsale Curcuraci, Antennamare (SIC ITA030011 - Conservazione dei valori naturali con valenze eco-sistemiche per la realizzazione della rete ecologica d'Ambito - PP Ambito 9 Monti Peloritani)
- Capo Peloro - Laghi di Ganzirri (SIC ITA030008 - Conservazione dei valori naturali con valenze eco-sistemiche per la realizzazione della rete ecologica d'Ambito - PP Ambito 9)
- Fondali da Punta Pezzo a Capo dell'Armi (SIC IT9350172 - Piano di Gestione Siti Natura 2000 RC)
- Fondali di Scilla (SIC IT9350173 - Piano di Gestione Siti Natura 2000 Provincia Reggio Calabria)
- Monte Scrisi (SIC IT9350177 - Piano di Gestione Siti Natura 2000 Provincia Reggio Calabria)
- Spiaggia di Catona (SIC IT9350183 - Piano di Gestione Siti Natura 2000 Provincia Reggio Calabria)

Elementi di Pianificazione strategica

NUOVE AREE DI VALORIZZAZIONE TURISTICO-AMBIENTALE

- C1) Lungomare loc. Croce Rossa / chiesa di Cannitello (Piano Strategico Villa San Giovanni)
- C2) Valorizzazione dei nuclei Cannitello (Piano Strategico Villa San Giovanni)
- C3) Valorizzazione dei nuclei Porticello (Piano Strategico Villa San Giovanni)
- C4) Valorizzazione zona Cannitello Ponte (Piano Strategico Villa San Giovanni)
- C5) Offerta turistica Terrazze di Porticello e Cannitello (Piano Strategico Villa San Giovanni)
- C6) Recupero e riqualificazione Torre Cavallo (Piano Strategico Villa San Giovanni)
- S1) Riqualificazione fascia costiera Tono-Mortelle (Piano Strategico Messina 2020 - PRUSST)
- S2) Piano particolareggiato esecutivo di Capo Peloro (Piano Strategico Messina 2020 -PP)
- S4) Riqualificazione strada panoramica dello Stretto (Piano Strategico Messina 2020)
- S5) Riqualificazione del quartiere fieristico sul lungomare (Piano Strategico Messina 2020)

NUOVA PORTUALITA' PER L'ATTRAVERSAMENTO DELLO STRETTO

- C9) Nuovi approdi privati a sud (Piano Strategico Villa San Giovanni)

NUOVA PORTUALITA' TURISTICA

- S6) Porto turistico zona Annunziata-Matteotti (Piano Strategico Messina 2020)

NUOVA VIABILITA' STRADALE

- C10) Viabilit¨ alternativa di circonvallazione congruente con le opere di collegamento e servizio al Ponte (Piano Strategico Villa San Giovanni)
- C11) Strada di collegamento nuovo porto sud (Piano Strategico Villa San Giovanni)
- C12) Realizzazione viabilit¨ e piazzali a mare e ripascimento zona Bolano (Piano Strategico Villa San Giovanni)
- S8) Passante metropolitano realizzazione del Ponte e nodi (Piano Strategico Messina 2020)
- S9) Viabilit¨ costiera di connessione dei porti (Piano Strategico Messina 2020)
- S21) Nuovo collegamento autostradale Tremestieri-Giostra (Piano Strategico Messina 2020)

NUOVA VIABILITA' FERROVIARIA

- S10) Metroferrovia Giampilieri-Stazione centrale (Piano Strategico Messina 2020)
- S11) Nuovo tracciato ferroviario connesso al Ponte (Piano Strategico Messina 2020)
- S12) Nuova stazione Ponte-Caserma Zucarello (Piano Strategico Messina 2020)
- S13) Nuova stazione centrale Gazzi (Piano Strategico Messina 2020)
- S14) Dismissione rete ferroviaria zona stazione centrale (Piano Strategico Messina 2020)

RIQUALIFICAZIONE URBANA

- C18) Centro direzionale e servizi (Piano Strategico Villa San Giovanni)
- C19) Cittadella dello Sport (Piano Strategico Villa San Giovanni)
- C20) Recupero urbano Villa centro (Piano Strategico Villa San Giovanni)
- C21) Centro nautico Area attrezzata Museo a mare (Piano Strategico Villa San Giovanni)
- C22) Recupero piazzale ANAS e realizzazione Centro intermodale interrato (Piano Strategico Villa San Giovanni)
- S15) Risanamento zona Annunziata-Matteotti (L.R. n.10/90 - Piano Strategico Messina 2020)
- S16) Risanamento Badiazza-Giostra (L.R. n.10/90 - Piano Strategico Messina 2020)
- S17) Riqualificazione Tirone (Piano Strategico Messina 2020 - Contratto di quartiere e STU)
- S18) Risanamento Camara-Bisconte (L.R. n.10/90 - Piano Strategico Messina 2020)
- S19) Risanamento V.Taormina-Villaggio Aldisio (L.R. n.10/90 - Piano Strategico Messina 2020)
- S20) Risanamento Santa Lucia - San Filippo (L.R. n.10 90 - Piano Strategico Messina 2020)

Interventi di inserimento nel contesto paesistico-territoriale

- Interventi di inserimento ambientale
  - A) Barriera d'esazione dello svincolo di Ganzirri
  - C) Sistema di svincolo con la A3 SA-RC
  - D) Sistema di svincolo con la A3 SA-RC
  - 11) Barriera d'esazione dello svincolo di Curcuraci
  - 14) Svincolo di "Annunziata"
- Sistemazioni urbanistico-ambientali
  - 1) Area di cantiere Ganzirri
  - 2) Blocco d'ancoraggio Granatari
  - 3) Cannitello-Piale
- Centro Direzionale
- Sistema ferroviario metropolitano
  - 6) Stazione "Papardo"
  - 7) Stazione "Annunziata"
  - 8) Stazione "Europa"
- Interventi di ripristino e di inserimento urbanistico ed ambientale depositi
  - 9) Deposito SRA1
  - 10) Deposito SRA2
  - 12) Deposito
  - 13) Depositi SRA 3 e SRA S