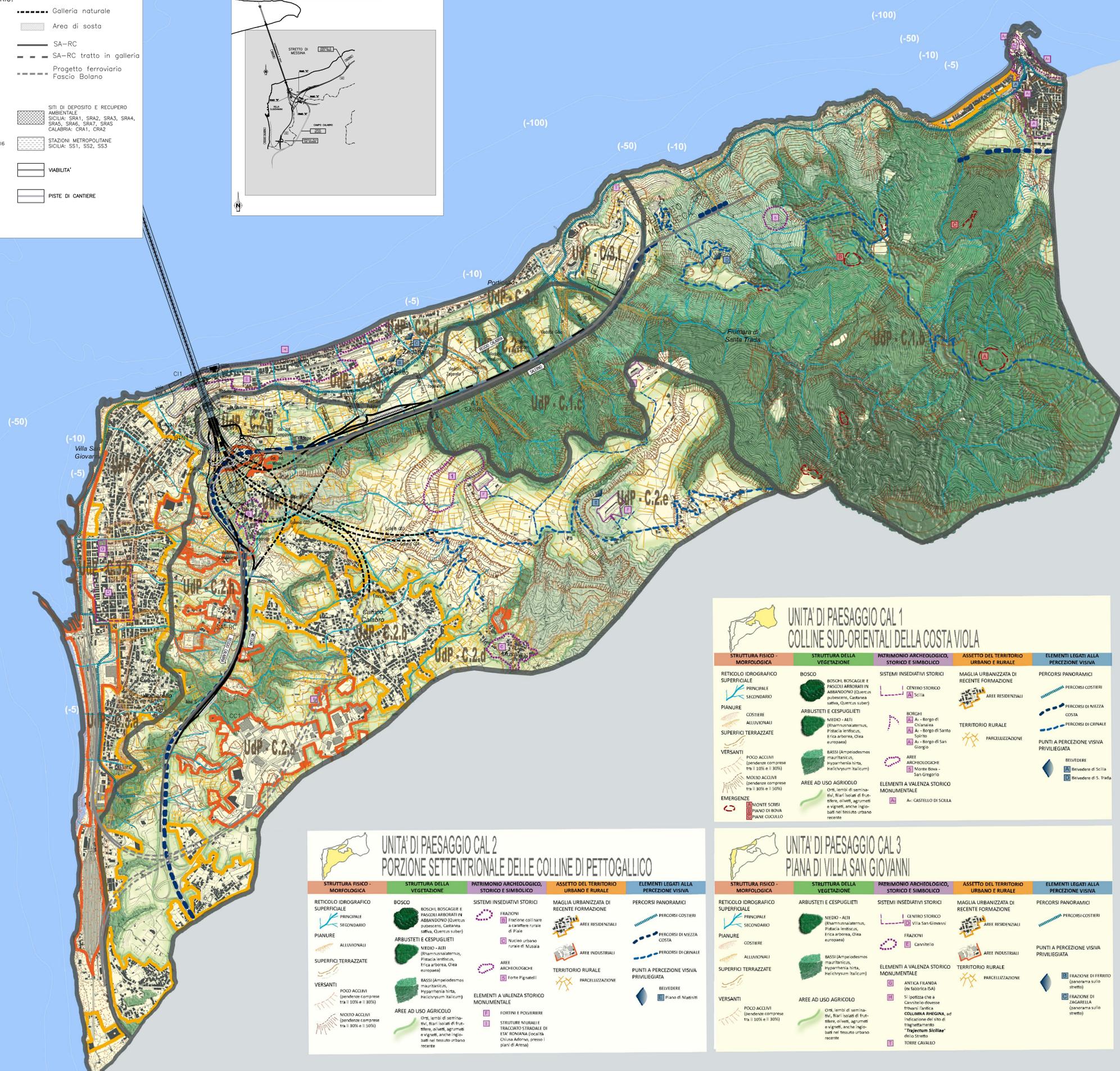
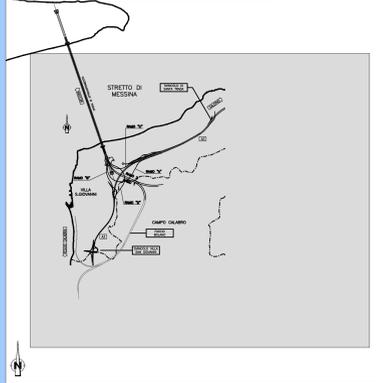


- PROGETTO STRADALE E FERROVIARIO:**
- Trincea
 - Rilevato
 - Viadotto
 - Imbocco galleria
 - Galleria artificiale
 - Galleria naturale
 - Area di sosta
 - SA-RC
 - SA-RC tratto in galleria
 - Progetto ferroviario
 - Fascio Bolano
- CANTIERIZZAZIONE:**
- PONTILI
SICILIA: SP1
CALABRIA: CP1
 - CANTIERI OPERATIVI
SICILIA: S11, S12, S13, S14, S15, S16
CALABRIA: C11
 - CANTIERI LOGISTICI
SICILIA: SB1, SB2, SB3, SB4
CALABRIA: CB1
 - AREE A DISPOSIZIONE
SICILIA: SAD2
CALABRIA: CAD1
 - IMPIANTO PRODUZIONE INERTI
SICILIA: SC1, SC2, SC3
CALABRIA: CC1, CRA1
 - SITI DI DEPOSITO E RECUPERO AMBIENTALE
SICILIA: SRA1, SRA2, SRA3, SRA4, SRA5, SRA6, SRA7, SRA8
CALABRIA: CRA1, CRA2
 - STAZIONI METROPOLITANE
SICILIA: SS1, SS2, SS3
 - VIABILITA'
 - PISTE DI CANTIERE

QUADRO DI UNIONE



NOTE GENERALI

- UHP CAL 1: COLLINE SUD-ORIENTALI DELLA COSTA VIOLA**
- UHP-C.1.a PROMONTORIO DI SCILLA**
Centro storico, insediamento di promontorio e borghi sulla costa, emergenza paesaggistica e punti a percezione visiva privilegiata.
 - UHP-C.1.b SISTEMA CENTRALE DELLE COLLINE INTERNE TRA SCILLA E SANTA TRADA**
Sistema collinare con rilievi acclivi delimitato dalle fiumare S.Trada e S. Gregorio, caratterizzato da emergenze morfologiche e dal percorso di crinale che giunge fino alla costa alta e rocciosa e al punto panoramico del Pione. Lungo il percorso si trovano punti a percezione visiva privilegiata. La vegetazione prevalentemente naturale è formata da alternanze di macchia mediterranea, boscaglie e pascoli arborati in abbandono dominati da roverella e boschi a castagno, sul versante nord della fiumara ampie aree a sughere e lecci. Poggi e piccoli pianori coltivati all'interno.
 - UHP-C.1.c SISTEMA CENTRALE DELLE COLLINE INTERNE TRA SCILLA E SANTA TRADA**
Sistema fortemente inciso dalle fiumare Zagarella, Pira, Latocogna, caratterizzato dalla prevalenza di macchia e praterie substepiche e vegetazione igrofilo-sclifila lungo i valloni.
- UHP CAL 2: PORZIONE SETTENTRIONALE DELLE COLLINE DI PETTOGALICO**
- UHP-C.2.a PIANI D'ARENIA - ZONA INDUSTRIALE**
Paesaggio insediato di tipo produttivo che occupa l'ampio Piano d'Arena.
 - UHP-C.2.b CAMPO CALABRO - CENTRO**
Di recente formazione, posto al centro del grande terrazzo debole discendente verso il mare Ionio delimitato dai campi aperti. Cresciuto lungo la principale direttrice di fondovalle e il percorso di crinale sede dei nuclei storici dell'area.
 - UHP-C.2.c CAMPO PALE - FRAZIONE**
Nucleo storico a carattere rurale posto a monte del vallone della Fiumara Campanella.
 - UHP-C.2.d MUSALA - FRAZIONE**
Nucleo storico a carattere rurale posto in sinistra del vallone Musala.
 - UHP-C.2.e PIANI DI MARTINI - IL SISTEMA DEI FORTINI**
Paesaggio gradonato percorso di crinale che raccorda i fortini, insediamenti radi lungo la direttrice, uso agricolo prevalente, ampi pianori per le coltivazioni. Punti a percezione visiva privilegiata.
 - UHP-C.2.f TERRAZZI DI CANNITELLO E PORTICELLO**
Sistema dei terrazzi tra le fiumare Santa Trada e Zagarella con caratteri prevalentemente naturali e assenza di insediamenti. Eccezionali condizioni visuali.
 - UHP-C.2.g CONTRADA ALTA**
Sistemi di terrazzi a mezzacosta, situati tra Punta Pezzo e la Fiumara di Zagarella, caratterizzato da un insediamento lineare lungo la SS 18, uso agricolo prevalente, notevoli condizioni visuali.
 - UHP-C.2.h PAESAGGIO INSEDIATO DELLE FIUMARE IONICHE**
Frangia urbana periferica di insediamento lungo i valloni delle fiumare ioniche, con usi misti residenziali, produttivi, e rurali.
- UHP CAL 3: PIANA DI VILLA SAN GIOVANNI**
- UHP-C.3.a COSTA MODIFICATA DEL BOLANO**
Formata dal nucleo di Acciarello e la zona rurale di Castelluccio è fortemente caratterizzata dal fascio del parco ferroviario che impedisce l'accesso alla spiaggia di Bolano e dallo svincolo autostradale.
 - UHP-C.3.b CENTRO STORICO DI VILLA SAN GIOVANNI**
Centro "ricostruito" in sintonia con il piano De Nava di Reggio Calabria compreso tra il torrente Solaro a sud e il torrente Campanella a nord. La maglia regolare dei palazzoni è interrotta da alcune filande della sala, memoria storica dell'antica arte villosa. Scarsi i caratteri identitari e la dotazione degli spazi a verde. Fortemente compromessa la relazione con la costa per la presenza degli attracci FS e privati.
 - UHP-C.3.c PUNTA PEZZO**
Sistema urbano compreso tra il centro storico e il litorale tirrenico a debole connessione.
 - UHP-C.3.d BORGIO DI CANNITELLO**
Borgio costiero con tessuti edilizi densi in parte oggetto di rinnovo urbano confinati tra la linea ferroviaria e la spiaggia.
 - UHP-C.3.e BORGIO DI PORTICELLO**
Borgio costiero con tessuti edilizi minuti e bassi confinati tra la linea ferroviaria e la spiaggia.
 - UHP-C.3.f VERSANTE COSTIERO DI SANTA TRADA**
Sistema costiero delimitato dalla marina di San Gregorio e la fiumara S.Trada, con alternanza di rocce nude e brevi spiagge poste ai bordi del terrazzo centrale con coltivi a vigna e orti. Visuali brevi e ampie.
 - UHP-C.3.g TERRAZZI DI FEPPITO**
Nucleo urbano insediato sui terrazzi del versante tirrenico lungo la direttrice SS16. Bassa qualità dei tessuti edilizi.

UNITA' DI PAESAGGIO CAL 1
COLLINE SUD-ORIENTALI DELLA COSTA VIOLA

STRUTTURA FISICO-MORFOLOGICA	STRUTTURA DELLA VEGETAZIONE	PATRIMONIO ARCHEOLOGICO, STORICO E SIMBOLICO	ASSETTO DEL TERRITORIO URBANO E RURALE	ELEMENTI LEGATI ALLA PERCEZIONE VISIVA
RETICOLO IDROGRAFICO SUPERFICIALE PRINCIPALE SECONDARIO PIANURE COSTIERE ALLUVIONALI SUPERFICI TERRAZZATE VERSANTI POCO ACCLIVI (pendenze comprese tra il 10% e il 30%) MEDIO ACCLIVI (pendenze comprese tra il 30% e il 50%) EMERGENZE MONTE SCRIBI PIANO DI BOVA PIANE CUCCELLO	BOSCO BOSCHI, BOSCHAGLIE E PASCOLI ARBORATI IN ABBANDONO (Quercus pubescens, Castanea sativa, Quercus suber) ARBUSTI E CESPUGLIETI MEDIO - ALTI (Rhamnus alaternus, Pistacia lentiscus, Erica arborea, Olea europaea) BASSI (Ampelodesmos mauritanicus, Pyramthenia hirta, Helichrysum italicum) AREE AD USO AGRICOLO Orit, lembi di seminativi, Basi (soati di fruttifera, oliveti, agrumeti e vigneti, anche inglobati nel tessuto urbano recente)	SISTEMI INSEDIATIVI STORICI CENTRO STORICO SCILLA BORGHETTI A1 - Borgo di Castelluccio A2 - Borgo di Santo Spirito A3 - Borgo di San Gregorio AREE ARCHEOLOGICHE Monte Bova - San Gregorio ELEMENTI A VALENZA STORICO MONUMENTALE A4 - CASTELLO DI SCILLA	MAGLIA URBANIZZATA DI RECENTE FORMAZIONE AREE RESIDENZIALI TERRITORIO RURALE PANCELLIZZAZIONE	PERCORSI PANORAMICI PERCORSI COSTIERI PERCORSI DI MEZZA COSTA PERCORSI DI CRINALE PUNTI A PERCEZIONE VISIVA PRIVILEGIATA BEVEDERE Bevedere di Scilla Bevedere di S. Trada

UNITA' DI PAESAGGIO CAL 2
PORZIONE SETTENTRIONALE DELLE COLLINE DI PETTOGALICO

STRUTTURA FISICO-MORFOLOGICA	STRUTTURA DELLA VEGETAZIONE	PATRIMONIO ARCHEOLOGICO, STORICO E SIMBOLICO	ASSETTO DEL TERRITORIO URBANO E RURALE	ELEMENTI LEGATI ALLA PERCEZIONE VISIVA
RETICOLO IDROGRAFICO SUPERFICIALE PRINCIPALE SECONDARIO PIANURE ALLUVIONALI SUPERFICI TERRAZZATE VERSANTI POCO ACCLIVI (pendenze comprese tra il 10% e il 30%) MEDIO ACCLIVI (pendenze comprese tra il 30% e il 50%)	BOSCO BOSCHI, BOSCHAGLIE E PASCOLI ARBORATI IN ABBANDONO (Quercus pubescens, Castanea sativa, Quercus suber) ARBUSTI E CESPUGLIETI MEDIO - ALTI (Rhamnus alaternus, Pistacia lentiscus, Erica arborea, Olea europaea) BASSI (Ampelodesmos mauritanicus, Pyramthenia hirta, Helichrysum italicum) AREE AD USO AGRICOLO Orit, lembi di seminativi, Basi (soati di fruttifera, oliveti, agrumeti e vigneti, anche inglobati nel tessuto urbano recente)	SISTEMI INSEDIATIVI STORICI FRAZIONI B1 - Frazione collinare a carattere rurale di Piale B2 - Nucleo urbano rurale di Musala AREE ARCHEOLOGICHE Fonte Pignatelli ELEMENTI A VALENZA STORICO MONUMENTALE FORTINI E POLVERIERE STRUTTURE RURALI E TRACCIATO STRADALE DI ERA ROMANA (località Chiesa Adelfino, presso i piani di Arena)	MAGLIA URBANIZZATA DI RECENTE FORMAZIONE AREE RESIDENZIALI AREE INDUSTRIALI TERRITORIO RURALE PANCELLIZZAZIONE	PERCORSI PANORAMICI PERCORSI COSTIERI PERCORSI DI MEZZA COSTA PERCORSI DI CRINALE PUNTI A PERCEZIONE VISIVA PRIVILEGIATA BEVEDERE PIANO DI MARTINI

UNITA' DI PAESAGGIO CAL 3
PIANA DI VILLA SAN GIOVANNI

STRUTTURA FISICO-MORFOLOGICA	STRUTTURA DELLA VEGETAZIONE	PATRIMONIO ARCHEOLOGICO, STORICO E SIMBOLICO	ASSETTO DEL TERRITORIO URBANO E RURALE	ELEMENTI LEGATI ALLA PERCEZIONE VISIVA
RETICOLO IDROGRAFICO SUPERFICIALE PRINCIPALE SECONDARIO PIANURE COSTIERE ALLUVIONALI SUPERFICI TERRAZZATE VERSANTI POCO ACCLIVI (pendenze comprese tra il 10% e il 30%)	ARBUSTI E CESPUGLIETI MEDIO - ALTI (Rhamnus alaternus, Pistacia lentiscus, Erica arborea, Olea europaea) BASSI (Ampelodesmos mauritanicus, Pyramthenia hirta, Helichrysum italicum) AREE AD USO AGRICOLO Orit, lembi di seminativi, Basi (soati di fruttifera, oliveti, agrumeti e vigneti, anche inglobati nel tessuto urbano recente)	SISTEMI INSEDIATIVI STORICI CENTRO STORICO Villa San Giovanni FRAZIONI C1 - Cannitello ELEMENTI A VALENZA STORICO MONUMENTALE ANICA FILANDA (ex fabbrica SA) SI' QUERZA CHE A CARATTERE DIVINE TORRENTI (antica COLLINA BREGANA, ad indicazione del sito di "Trajanum Siciliae" dello Stretto) TORRE CAVALLO	MAGLIA URBANIZZATA DI RECENTE FORMAZIONE AREE RESIDENZIALI AREE INDUSTRIALI TERRITORIO RURALE PANCELLIZZAZIONE	PERCORSI PANORAMICI PERCORSI COSTIERI PUNTI A PERCEZIONE VISIVA PRIVILEGIATA FRAZIONE DI FERRITO (panorama sullo stretto) FRAZIONE DI ZAGARELLA (panorama sullo stretto)

Stretto di Messina
 Concessione per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
 Gruppo di Diritto Pubblico
 (Legge n. 1158 del 01 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n. 114 del 24 aprile 2003)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
 PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
 IMPREGIO 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)
 SACVY S.A.U. (Mandatario)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatario)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

IL PROGETTISTA Dott. Ing. D. Spoglianti Ordine Ingegneri n. 20953 Dott. Ing. E. Pignoni Ordine Ingegneri Milano n. 15408	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchionni)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Valutazione (Ing. G. Fiammenghi)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Gioco)
---	--	--	--

GENERALE AMBIENTE AM0291_F0
 STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE
 QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE - PAESAGGIO
 CALABRIA - CARTA DELLE UNITA' DI PAESAGGIO

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAITTO	VERIFICATO / APPROVATO	SCALA:
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	A.CALEGARI	M.SALOMONE, D.SPOGLIANTI	1:10.000