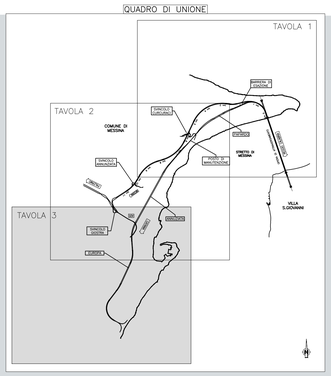
QUADRO DI UNIONE

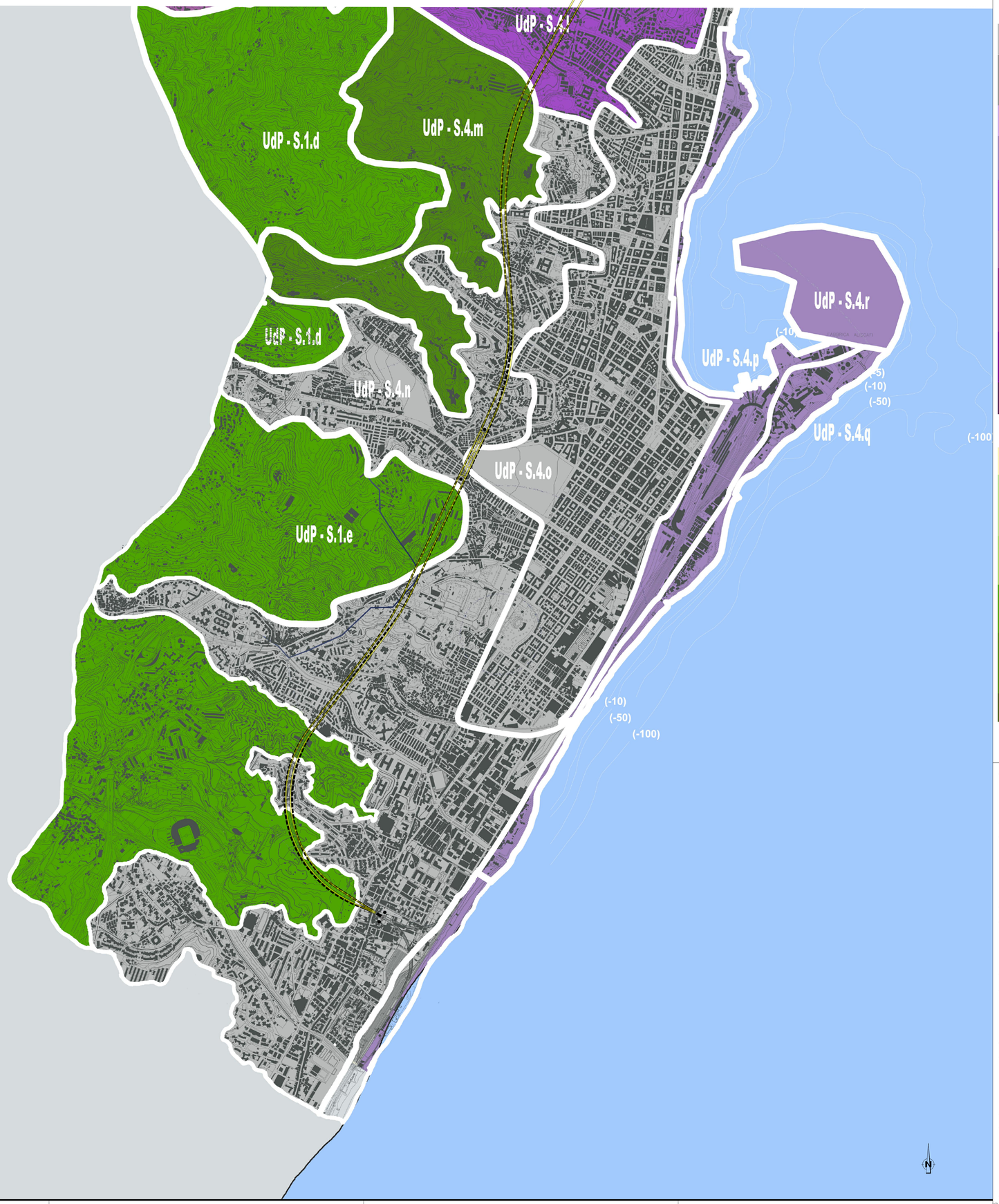


PROGETTO STRADALE E FERROVIARIO:

- 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 – SP2 – SP3 CALABRIA: CP1
- CANTIERI OPERATIVI SICILIA: SI1, SI2, SI3, SI4, SI5, SI6, SI7, SI8 CALABRIA: CI1
- CANTIERI LOGISTICI SICILIA: SB1, SB2, SB3, SB4, SB5 CALABRIA: CB1
- SITI DI PRODUZIONE INERTI SICILIA: SC1, SC2, SC3 CALABRIA: CC1
- VIABILITA'
- IMPIANTI DI BETONAGGIO ESISTENTI
- IMPIANTI DI BETONAGGIO NUOVI
- SITI DI RECUPERO AMBIENTALE SICILIA: SRA4, SRA5, SRA6, SRA7, SRA8, SRA9, SRA10 CALABRIA: CRA3, CRA4, CRA5
- DISCARICHE RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI SICILIA: SRA5, SRAS1, SRAS2 CALABRIA: DISCARICA
- STAZIONI METROPOLITANE SICILIA: SS1, SS2, SS3
- CASSA DI ESPANSIONE
- PISTE DI CANTIERE
- IMPIANTI DI FRANTUMAZIONE
- IMPIANTI DI SEPARAZIONE VTR, SPIRITZ
- IMPIANTI DI LAVORAZIONE TERRE PER RIPASCIMENTI



NOTE GENERALI

1. PAESAGGI INSEDIATI

1.A INSEDIAMENTI CARATTERIZZATI DA UN CENTRO STORICO CONSOLIDATO, IN PARTE RICOSTRUITO, DI GRANDE VALENZA STORICO CULTURALE E UN TESSUTO EDILIZIO CONTINUO DI SUCCESSIVA COSTRUZIONE
- Messina - Centro storico (UdP S.4.o)
- Messina - Urbanizzazione adiacente al centro storico (S.4.n)

1.B INSEDIAMENTI COSTIERI SORTI DA UN INIZIALE NUCLEO STORICO- VILLAGGIO DEI PESCATORI - GENERALMENTE ALLA FOCE DI UNA GRANDE FIUMARA, A CUI SI È AGGIUNTA UNA URBANIZZAZIONE CONTINUA PIÙ RECENTE.
- Sistema lagunare della Piana di Capo Peloro - Promontorio di Capo Peloro (UdP S.3.b)
- Laguna tra Torre Faro e Ganzirri - Costa Ionica (UsP S.3.d)
- Costiera Ionica – Sant'Agata (UdP S.4.a)
- Costiera Ionica - Pace (UdP S.4.c)
- Costiera Ionica - Paradiso (UdP S.4.e)

1.C INSEDIAMENTO COSTIERO A CARATTERE RURALE CARATTERIZZATO DAL PREVALENTE USO AGRICOLO E INSEDIAMENTI RADI, ACCOMPAGNATO DA UNA FASCIA COSTIERA DI NOTEVOLE PROFONDITÀ E DA UNA DISCRETA PRESENZA DI DUNA COSTIERA.
- Piana Costiera Tirrenica (UdP S.3.a)
- Musalè (G.2.d)

1.D INSEDIAMENTI COSTIERI A CARATTERE PRODUTTIVO - TERZIARIO, SORTI DA UN INIZIALE NUCLEO STORICO, O IN ADIACENZA AD ESSO, A CARATTERE MILITARE E DIFENSIVO, PRIVI DI COLLEGAMENTO CON LE ALTRE PARTI DELLA CITTÀ PER LE QUALI COSTITUISCONO UN VERO E PROPRIO LIMITE VERSO IL MARE.
- Messina zona portuale (UdP S.4.p)
- Messina Cittadella (UdP S.4.q)
- Messina zona "Falcata" (UdP S.4.r)

1.E INSEDIAMENTI DEI VALLONI DELLE MAGGIORI FIUMARE CARATTERIZZATE DA UNA PREVALENTE DIMENSIONE LONGITUDINALE E UN INVASO MOLTO STRETTO, SITUATI NELLA FASCIA DI MEZZACOSTA, COSTITUITI DA UN NUCLEO STORICO ORIGINARIO DI TIPO RURALE, A CUI SI È AGGIUNTA UNA URBANIZZAZIONE CONTINUA CHE LI HA SALDATI AGLI INSEDIAMENTI A MONTE E A VALLE FINO ALLA FASCIA COSTIERA, DANDO ORIGINE AD UN CONTINUUM EDIFICATO SENZA SOLUZIONE DI CONTINUITÀ.
- Messina - Forra di San Leone - Insediamento di mezza costa (UdP S.4.i)
- Messina - Forra dell'Annunziata - Insediamento di mezza costa (UdP S.4.f)

1.F INSEDIAMENTI DELLE INCISIONI VALLIVE DELLE PRINCIPALI FIUMARE CARATTERIZZATE DA UNA PREVALENTE DIMENSIONE LONGITUDINALE E UN INVASO MOLTO RISTRETTO, SITUATI A MONTE, COSTITUITI DA UN NUCLEO STORICO DI VALICO, A CUI SI È AGGIUNTA UNA URBANIZZAZIONE CONTINUA CHE LI HA SALDATI AGLI INSEDIAMENTI DI MEZZACOSTA.
- San Michele (UdP S.4.h)
- Sant'Andrea (S.4.j)

1.G INSEDIAMENTI COLLINARI A "BALZE E CONCHE" DI ORIGINE RURALE. CHE CONSERVANO ANCORA LA TIPICA STRUTTURA COMPOSTA DA UN CENTRO ABITATO ADDOSSATO LUNGO L'ORLO DELLA COLLINA RETROSTANTE IN LEGGERO DECLIVIO (BALZA) E DALLA ZONA ADIACENTE (CONCA). GENERALMENTE UNA PIANA APERTA CON LIEVISSIMA PENDENZA, AD USO AGRICOLO, A CUI SI È AGGIUNTA UNA RECENTE URBANIZZAZIONE NON SEMPRE CONGRUENTE CON L'IMPIANTO INIZIALE.
- Balze e conche di Curcuraci (UdP S.2.a)
- Marotta (UdP S.2.b)
- Balza di Faro Superiore - Mezzacosta (UdP S.2.c)
- Conca di Faro Superiore - Mezzacosta (UdP S.2.d)

1.H INSEDIAMENTO DI MEZZACOSTA SORTI IN PROSSIMITÀ DI NUCLEI STORICI CONSOLIDATI, CARATTERIZZATI DA UNA RECENTE E PESANTE URBANIZZAZIONE ANCHE A CARATTERE PRODUTTIVO E TERZIARIO, CON RESIDUALI AREE A USO AGRICOLO. SONO CARATTERIZZATI DA UN ORLO PIÙ ACCLIVE CON LEMBI DI AREE BOSCATE , MACCHIA E ARBUSTETI, CHE DEGRADA VERSO LA PIANURA COSTIERA.
- Madonna dei Miracoli (UdP S.2.f)
- Pianoro Nord-Est versante Tirrenico (UdP S.2.e)
- Settore collinare di mezzacosta - Versante Ionico - Località Zuccaro (UdP S.2.g)

1.I INSEDIAMENTI POSTI A VALLE DELLA FASCIA COLLINARE, IN PROSSIMITÀ DELLA COSTA, SU AREE PRESSOCHÉ PIANEGGIANTI O A BASSA PENDENZA, ORLATE DA UN BORDO PIÙ ACCLIVE CHE DEGRADA VERSO LA PIANURA COSTIERA.
- Pianoro Fortificato (UdP S.2.h)
- Orlo inclinato della Piana di Capo Peloro - Versante Ionico (UdP S.2.i)

2. PAESAGGI NATURALI E SEMI-NATURALI

2.A VALLONE FORTEMENTE INCISO DALLA FIUMARA, CARATTERIZZATO DALLA PREPONDERANZA DELLA DIMENSIONE LONGITUDINALE RISPETTO A QUELLA TRASVERSALE, DOTATO DI ELEVATO GRADO DI NATURALITÀ E QUALITÀ PAESAGGISTICHE NOTEVOLI.
- Fiumara di Tono (UdP S.1.a)

2.B SISTEMA COLLINARE CARATTERIZZATO DA FORME MORBIDE E DOLCI ROTONDEGGIANTI ACCOMPAGNATO IN SOMMITÀ DA SUPERFICI TERRAZZATE E LAMBITO LUNGO IL SUO ORLO ,PIUTTOSTO ACCLIVE, DA CORSI D'ACQUA; CARATTERIZZATO, NEI SETTORI DI MAGGIOR ALTITUDINE, DA VASTE SUPERFICI BOSCATE E ELEVATA PRESENZA DI MACCHIA BASSA, PASCOLI E BRUGHIERA E DALL'USO AGRICOLO NELLE FASCE AD ALTIMETRIA INFERIORE. SI RISCONTRA UN'ASSENZA DI INSEDIAMENTI URBANI E UNA ELEVATA VALENZA STORICO - CULTURALE E PAESAGGISTICA.
- Rilievi collinari terrazzati (UdP S.1.b)
- Sistema collinare centrale - Forte Crispi (UdP S.4.d)

2.C SISTEMA MONTUOSO – COLLINARE A PETTINE, STRUTTURATO SU UN CRINALE PRINCIPALE CHE RACCOGLIE NUMEROSE VETTE DA CUI SI DIPARTONO UNA SERIE DI CRINALI SECONDARI TRA LORO PARALLELI E PERPENDICOLARI ALLA COSTA ALLUNGATI VERSO IL MARE. IL SISTEMA È INCISO DA NUMEROSE FIUMARE CHE MODELLANO VALLI STRETTE E PROFONDE. RICOPERTO DA VASTE AREE BOSCATE E DA MACCHIA E ARBUSTETI, PRIVO DI INSEDIAMENTI . DI GRANDE RILEVANZA STORICO – CULTURALE E PAESAGGISTICA
- Grandi rilievi (UdP S.1.c)

2.D SISTEMA COLLINARE DI MEDIA ACCLIVITÀ CON STRUTTURA A PETTINE CHE SI SNODA DAL CRINALE PRINCIPALE IN CRINALI DI ORDINE INFERIORE MOLTO RAVVICINATI, TRA LORO PARALLELI E PERPENDICOLARI ALLA COSTA. SISTEMA PRIVO DI INSEDIAMENTI CON UN PREVALENTE USO AGRICOLO NELLE FASCE INFERIORI E GRANDI FASCE BOSCATE NELLE AREE DI MAGGIORE ALTITUDINE.
- Rilievi collinari (UdP S.1.d)
- Rilievi collinari - fascia di mezzacosta (UdP S.1.e)

2.E SISTEMA COLLINARE DI MEDIA ACCLIVITÀ CON STRUTTURA A PETTINE CHE SI SNODA DAL CRINALE PRINCIPALE IN CRINALI DI ORDINE INFERIORE MOLTO RAVVICINATI, TRA LORO PARALLELI E PERPENDICOLARI ALLA COSTA. SISTEMA FORTEMENTE COMPROMESSO DALL'ECCESSIVO USO DEL SUOLO -PRESENZA DI NUMEROSE CAVE URBANIZZAZIONE ESTESA E INDIFFERENZIATA, PESANTE INFRASTRUTTURAZIONE- E DALL'IMPOVERIMENTO DELLA COPERTURA VEGETALE.
- Ultime propaggini dei Peloritani - Piano dei Greci, Tre Monti (UdP S.4.g)
- Ultime propaggini dei Peloritani - Castellaccio, Scoppo (UdP S.4.m)
- Fascia collinare tra le fiumare di Curcuraci e Pace (UdP S.4.b)

2.F SISTEMA DEI LAGHI, AREA UMIDA SALMASTRA DI NOTEVOLE IMPORTANZA ECOLOGICA E DI ELEVATA VALENZA PAESAGGISTICA E STORICO CULTURALE LA CUI NATURALITÀ È FORTEMENTE(?) COMPROMESSA.
- Lagune salmastre - Aree umide dei laghi di Ganzirri - Pantano Piccolo e Pantano Grande (UdP S.3.c)

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 17.12.1971, modificato dal D.Lgs. n° 114 del 24.04.2003, Legge n. 58 del 26.05.2023)

EurolinK

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

Documentazione integrativa ai sensi della Legge n. 58 del 26.05.2023

EUROLINK S.C.p.A.
WEBUILD ITALIA 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
EurolinK
Dott. Ing. M. Orlandini
Ordine Ingegneri Roma n° 14340

PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Collegio dei Maestri Progettisti Ambientali
PROGER
COWI
Opere in sotterraneo
ROCKSOIL

IL CONTRAENTE GENERALE
Amministratore Delegato
Dott. F. di Pietro

STRETTO DI MESSINA
Direttore Tecnico
Dott. Ing. Valerio Mele

STRETTO DI MESSINA
Amministratore Delegato
Dott. P. Ciucci

GENERALE — AMVR0302

AMBIENTE

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE – PAESAGGIO

Sicilia – Carta di sintesi delle tipologie di paesaggio – tav. 3/4

CODICE: GC5000PG4RGAMIAQ3000000000AOA — SCALA: 1:10.000

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
X	15/11/2023	EMISSIONE DEFINITIVA	SANDRUCCI	BAIOCCO	ORLANDINI
A	20/01/2024	EMISSIONE PER AGGIORNAMENTO CARTIGLIO	SANDRUCCI	BAIOCCO	ORLANDINI