LEGENDA

CLASSIFICAZIONE CORINE BIOTOPES
SISTEMA NATURALE, SEMINATURALE, FORESTALE

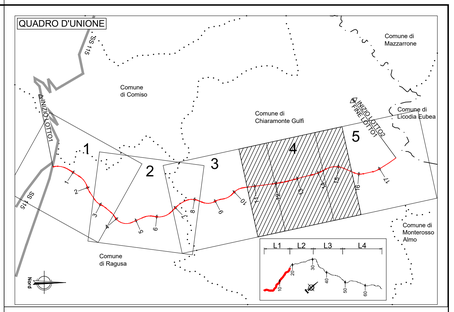
- 22.1 Acque ferme laghi e piccoli invasi,senza o poveri di vegetazione
- 24.225 Greti dei torrenti mediterranei
- 24.21 Greti privi di vegetazione
- 31.811 Cespuglieti a *Prunus e Rubus*
- 31.8A2 Formazione della Sicilia e dell'Italia peninsulare
- 32.2 Formazioni arbustive termomediterranee
- 32.22 Cespuglieti termomediterranei formazioni a *Euphorbia dendroides*
- 32.23 Formazioni ad *Ampelodesmus mauritanicus*
- 32.4 Garighe a macchie mesomediterranee calcicole
- 34.6 Steppe di alte erbe mediterranee
- 34.81 Praterelli aridi del Mediterraneo
- 41.732 Querceti di roverella
- 44.141 Formazioni mediterranee a galleria di salice bianco (mosaico)
- 45.215 Sugherete dell'Italia meridionale
- 53.62 Formazioni ad *Arundo donax*

SISTEMA AGRICOLO

- 82.12 Serre e orti
- 82.3A Colture di tipo estensivo e sistemi agricoli complessi
- 83.111 Oliveti tradizionali
- 83.112 Oliveti intensivi
- 83.14 Mandorleto
- 83.16 Agrumeti
- 83.211 Vigneti tradizionali
- 83.212 Vigneti intensivi
- 83.311 Piantagioni di conifere autoctone
- 83.322 Piantagioni di eucalipti

SISTEMA ANTROPICO

- 84.12 Filari alberati di latifoglie e conifere
- 85.31 Giardini ornamentali
- 85.32 Giardini di sussistenza
- 86.11 Centri urbani
- 86.11A Frangia urbana
- 86.12 Aree suburbane
- 86.14 Ruderi urbani e cantieri
- 86.14A Cimiteri
- 86.2A Villaggi,masserie,complessi rurali
- 86.2B Edifici sparsi
- 86.31 Costruzioni industriali attive
- 86.31A Costruzioni industriali attive:fonti rinnovabili
- 86.32 Siti estrattivi attivi
- 86.43 Principali arterie stradali
- 86.431 Margini delle reti infrastrutturali e aree in disuso
- 86.431A Viabilità secondaria,viabilità campestre
- 87.2 Comunità ruderali



LEGENDA

Progetto dell'infrastruttura
- Progetto

Limiti amministrativi
- Confini Comunali
- Confini Provinciali

Idrografia superficiale
- Reticolo idrografico

ELEMENTI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Acque superficiali e sotterranee
- ACQ-SUP-0N — Acque superficiali
- ACQ-SOTT-0N — Piezometro da installare
- ACQ-SOTT-0N — Pozzi esistenti
- ACQ-SOTT-0N — Sorgenti
- ACQ-SOTT-0N — Acque Piattaforma

Vegetazione - flora - fauna - ecosistemi
- FAU-0n — Fauna
- VEG-0n — Vegetazione - habitat
- VEG-0n — Vegetazione - esemplari

Suolo e sottosuolo
- SUO-0n — Inclinometri
- SUO-0n — Analisi pedologiche e chimiche del suolo

Salute pubblica
- VIB-0n — Vibrazioni
- RUM-0n — Rumore
- ATM-0n — Atmosfera

Paesaggio
- PAE-0n — Paesaggio

Periodi esecuzione Monitoraggio
- *Ante Operam*
- *Corso Operam*
- *Post Operam*

AREE DI CANTIERE

C. - CANTIERE BASE	
CA.V. - Cantiere industriale viadotto	CANTIERI OPERATIVI
CA.G. - Cantiere galleria naturale	CANTIERI OPERATIVI
CA.S. - Cantiere manufatto a spinta	CANTIERI OPERATIVI
Aree di stoccaggio/deposito intermedio	
Aree di rimodellamento definitivo	

VIABILITÀ DI CANTIERE
- S.S. 514/194 esistente
- Viabilità alternativa su strade esistenti
- Viabilità alternativa su strade esistenti da adeguare
- Piste di cantiere da realizzare
- S.S. 514/194 esistente
- Viabilità secondaria su strade esistenti

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA
Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"
LOTTO 1 - Dallo svincolo n. 1 sulla S.S. 115 (compreso) allo svincolo n. 3 sulla S.P. 5 (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO — COD. PA895

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI -GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Marco Leonardi
Ordine dei Geologi della Regione Lazio n° 1541

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° A35111

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: sintagma
MANDANTI: GP INGEGNERIA; GEOPROGETTI; GEOLOGICAL DESIGN CAGLIARI; ICARIA; OMNISERVICE

Dott. Ing.	N.Granieri	Dott. Ing.	M.Abram
Dott. Ing.	F.Durastanti	Dott. Ing.	F.Pambianchi
Dott. Ing.	V.Truffini	Dott. Ing.	A.Bellezza Botta
Dott. Arch.	A.Brauchers	Dott. Ing.	L.Gagliardini
Dott. Ing.	L.Nani	Dott. Geol.	G.Cerquiglini
Dott. Ing.	G.Giuducci	Dott. Ing.	G.Lucibello
Dott. Ing.	S.Mazzarelli	Dott. Ing.	M.Lucarelli
Dott. Ing.	E.Malcovati	Dott. Geol.	M.Leonardi
Dott. Ing.	A.Bieli	Dott. Ing.	G.Fiorenti
Dott. Arch.	E.A.E.Cirino	Dott. Ing.	L.Ragnacci
Dott. Ing.	M.Parilli	Dott. Arch.	A.Stroti
Dott. Arch.	S.Pirelli	Archeol.	M.G.Liseno
Dott. Ing.	G.Fazio		
Dott. Ing.	D.Carlaccini	Dott. Ing.	F.Abie
Dott. Ing.	S.Sacconi	Dott. Ing.	A.Salvemini
Dott. Ing.	C.Consorti		
Dott. Ing.	V.Robeiaini	Dott. Ing.	G.Verni Suppizi
Dott. Ing.	G.Puliu	Dott. Ing.	V.Piumini
Dott. Ing.	F.Meschiori	Geom.	C.Sugarioni
Dott. Ing.	P.Agnello		

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:

AMBIENTE E PIANO DI UTILIZZO
PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE
Planimetria di monitoraggio - Tav. 4/5

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LO408Z / LIV. PROG. E / N. PROG. 2101	T01MONAMBPU04 / CODICE ELAB. T01IA04AMBPU04	B	1:5000

D				
C				
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ARPA SICILIA	SETTEMBRE 2021	A. Stroti	E. Crini / N. Granieri
A	EMISSIONE	GIUGNO 2021	A. Stroti	E. Crini / N. Granieri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO / APPROVATO

PROVINCIA : RAGUSA
COMUNE Chiaramonte Gulfi

RAGUSA

CATANIA

CANTIERE BASE C.2

AREA DI STOCCAGGIO A S.5