



**LEGENDA**

Progetto dell'infrastruttura  
 Progetto

Idrografia superficiale  
 Reticolo idrografico

**ELEMENTI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE**

**Acque superficiali e sotterranee**

- ACQ-SUP-0N Acque superficiali
- ACQ-SOTT-0N Pizometro 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 Inclinatori
- 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
- CA.G - Cantiere galleria naturale
- CA.S - Cantiere manufatto a spinta
- Are di stoccaggio/deposito intermedio
- Are di rimodellamento definitivo

**VIABILITÀ DI CANTIERE**

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

**LEGENDA**

**CLASSIFICAZIONE CORNIE BIOTOPES**  
 SISTEMA NATURALE, SEMINATURALE, FORESTALE

- 22.1 Acque ferme laghi e piccoli invasi senza in pozzi di vegetazione
- 24.225 Greti dei torrenti mediterranei
- 24.21 Greti privi di vegetazione
- 31.611 Cespugli a Pinus e Robus
- 31.642 Formazione della Sicilia e dell'Italia peninsulare
- 32.2 Formazioni arbustive termomediterranee
- 32.22 Cespugli termomediterranei formazioni a Euphorbia dendroides
- 32.23 Formazioni ad Artemisia maritima

**SISTEMA AGRICOLO**

- 82.12 Seme e orti
- 82.3A Colture di tipo estensivo e sistemi agricoli complessi
- 83.111 Oliveti tradizionali
- 83.112 Oliveti intensivi
- 83.14 Mandorleti

**SISTEMA ANTROPICO**

- 84.12 Fiori arborei 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

- 32.4 Ganghe a macchie mesomediterranee calcicole
- 34.6 Stoppa di alte erbe mediterranee
- 34.81 Praterie aride del Mediterraneo
- 41.732 Querceti di roverella
- 44.141 Formazioni mediterranee a galleria di salice bianco e ipocisto
- 45.215 Sugherete dell'Italia meridionale
- 53.62 Formazioni ad Arundo donax
- 63.16 Agrumi
- 63.211 Vigneti tradizionali
- 63.212 Vigneti intensivi
- 63.311 Plantagioni di confiere autoctone
- 63.322 Plantagioni di eucalipti
- 86.2B Edifici sparsi
- 86.31 Costruzioni industriali attive
- 86.31A Costruzioni industriali attive fuori rinnovabili
- 86.32 Siti estativi attivi
- 86.43 Principali arterie stradali
- 86.431 Margli delle reti infrastrutturali e aree in disuso
- 86.431A Viabilità secondaria, viabilità campeggio
- 87.2 Comunità rurali

**Sanas**  
 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 SPECIFICAZIONE:  
 Dott. Ing. Mauro Granieri  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4351

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
 MANUTENZIONE:  
 MANDANTI:  
 IL GEOLOGO:  
 Ordine dei Geologi della Regione Lazio n° 1545

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE:  
 Dott. Ing. Ambrogio Signorelli  
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° 435111

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
 Dott. Ing. Luigi Mupo

**AMBIENTE E PIANO DI UTILIZZO**  
 PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE  
 Planimetria di monitoraggio - Tav. 3/5

CODICE PROGETTO	UV. MOD.	N. MOD.	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA:	
LQ408Z E 2101			7374244MBP003	B	1:5000	
D						
C						
A	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ARPA SICILIA		SETTEMBRE 2021	A. Sisti	E. Oliveri	N. Granieri
B	EMISSIONE		GIUGNO 2021	A. Sisti	E. Oliveri	N. Granieri
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO