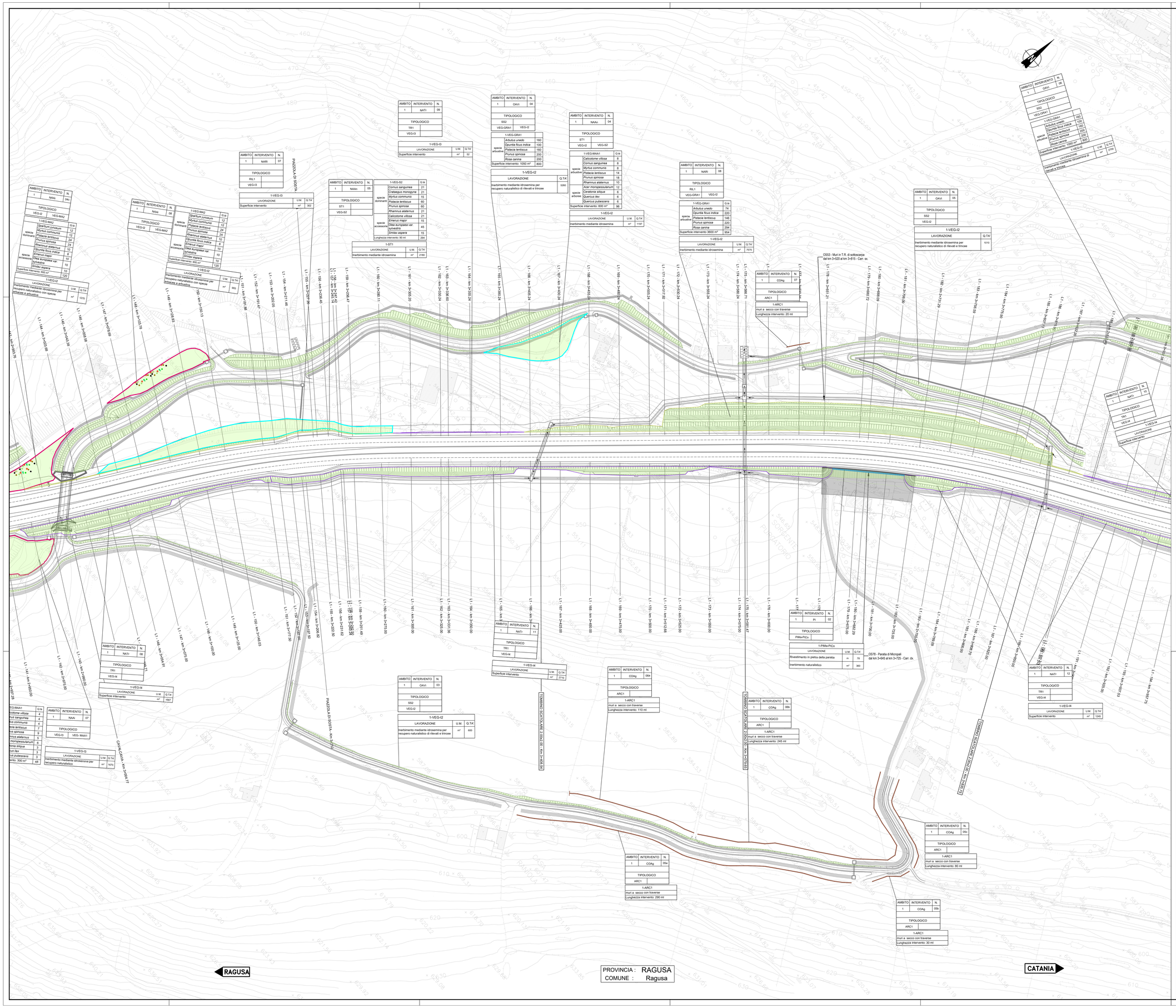


AMBITO	INTERVENTO	N.
1	NAAI	04c

TIPOLOGICO: VEG-I2 | VEG-MAA1

1-VEG-MA1	Q.tà
Spartium junceum	12
Myrtus communis	12
Pistacia lentiscus	12
Prunus spinosa	24
Rhamnus alaternus	24
Opuntia ficus indica	10
Olea europaea var. sylvestris	10
Smilax aspera	10
Superficie intervento: 600 m²	120

specie dominante — specie accessoria

1-VEG-I2	
LAVORAZIONE	Q.TA'
Inerbimento mediante idrosemina per recupero naturalistico di rilevati e trincee	991

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	NAAI	08

TIPOLOGICO: VEG-I2 | VEG-MA2

1-VEG-MA2	Q.tà
Spartium junceum	12
Myrtus communis	12
Pistacia lentiscus	12
Prunus spinosa	24
Rhamnus alaternus	24
Opuntia ficus indica	8
Emerus major	10
Olea europaea var. sylvestris	10
Smilax aspera	10
Superficie intervento: 600 m²	120

specie dominante — specie accessoria

1-VEG-I2	
LAVORAZIONE	Q.TA'
Inerbimento mediante idrosemina per recupero naturalistico con specie erbacee ed arbustive	1270

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	NAAr	05

TIPOLOGICO: ST1 | VEG-S2

1-VEG-S2	Q.tà
Cornus sanguinea	21
Crataegus monogyna	21
Myrtus communis	15
Pistacia lentiscus	60
Prunus spinosa	60
Rhamnus alaternus	21
Calicotome villosa	21
Emerus major	15
Olea europaea var. sylvestris	45
Smilax aspera	15
Lunghezza intervento: 90 ml	294

specie dominanti — specie accessoria

1-ST1	
LAVORAZIONE	Q.TA'
Inerbimento mediante idrosemina	2190

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	NATr	09

TIPOLOGICO: TR1 | VEG-I3

1-VEG-I3	
LAVORAZIONE	Q.TA'
Superficie intervento	52

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	NARI	07

TIPOLOGICO: RIL1 | VEG-I3

1-VEG-I3	
LAVORAZIONE	Q.TA'
Superficie intervento	302

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	OAVi	04

TIPOLOGICO: SS2 | VEG-GRA1 | VEG-I2

1-VEG-GRA1	
Arbutus unedo	160
Opuntia ficus indica	100
Pistacia lentiscus	160
Prunus spinosa	200
Rosa canina	200
Superficie intervento: 1050 m²	800

specie arbustive

1-VEG-I2	
LAVORAZIONE	Q.TA'
Inerbimento mediante idrosemina per recupero naturalistico di rilevati e trincee	3260

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	NAAn	04

TIPOLOGICO: ST1 | VEG-I2 | VEG-S2

1-VEG-MAA1	Q.tà
Calicotome villosa	8
Cornus sanguinea	8
Myrtus communis	8
Pistacia lentiscus	14
Prunus spinosa	18
Rhamnus alaternus	10
Acer monspessulanum	12
Ceratonia siliqua	6
Quercus ilex	6
Quercus pubescens	6
Superficie intervento: 600 m²	96

specie arbustive — specie arboree

1-VEG-I2	
LAVORAZIONE	Q.TA'
Inerbimento mediante idrosemina	1197

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	NARI	08

TIPOLOGICO: RIL1 | VEG-GRA1 | VEG-I2

1-VEG-GRA1	Q.tà
Arbutus unedo	74
Opuntia ficus indica	220
Pistacia lentiscus	148
Prunus spinosa	220
Rosa canina	294
Superficie intervento 3600 m²	954

specie arbustive

1-VEG-I2	
LAVORAZIONE	Q.TA'
Inerbimento mediante idrosemina	7570

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	OAVi	06

TIPOLOGICO: SS2 | VEG-GRA1

1-VEG-GRA1	
Arbutus unedo	160
Opuntia ficus indica	100
Pistacia lentiscus	160
Prunus spinosa	200
Rosa canina	200
Superficie intervento: 1050 m²	800

specie arbustive

1-VEG-I2	
LAVORAZIONE	Q.TA'
Inerbimento mediante idrosemina per recupero naturalistico di rilevati e trincee	1010

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	COAg	07

TIPOLOGICO: ARC1

1-ARC1
muri a secco con traverse
Lunghezza intervento: 20 ml

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	NATr	10

TIPOLOGICO: TR1 | VEG-I4

1-VEG-I4	
LAVORAZIONE	Q.TA'
Superficie intervento	

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	NAAI	04c

TIPOLOGICO: VEG-I2 | VEG-MAA1

1-VEG-MAA1	Q.tà
Calicotome villosa	4
Cornus sanguinea	4
Myrtus communis	4
Pistacia lentiscus	7
Prunus spinosa	9
Rhamnus alaternus	5
Acer monspessulanum	6
Ceratonia siliqua	3
Quercus ilex	3
Quercus pubescens	3
Superficie intervento: 300 m²	45

specie dominante — specie accessoria

1-VEG-I2	
LAVORAZIONE	Q.TA'
Inerbimento mediante idrosemina per recupero naturalistico con specie erbacee ed arbustive	1270

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	NATr	08

TIPOLOGICO: TR1 | VEG-I4

1-VEG-I4	
LAVORAZIONE	Q.TA'
Superficie intervento	1567

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	NAAI	07

TIPOLOGICO: VEG-I3 | VEG- MAA1

1-VEG-I3	
LAVORAZIONE	Q.TA'
Inerbimento mediante idrosemina per recupero naturalistico	1615

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	OAvi	03

TIPOLOGICO: SS2 | VEG-I2

1-VEG-I2	
LAVORAZIONE	Q.TA'
Inerbimento mediante idrosemina per recupero naturalistico di rilevati e trincee	600

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	NATr	11

TIPOLOGICO: TR1 | VEG-I4

1-VEG-I4	
LAVORAZIONE	Q.TA'
Superficie intervento	2712

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	COAg	06a

TIPOLOGICO: ARC1

1-ARC1
muri a secco con traverse
Lunghezza intervento: 110 ml

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	COAg	06b

TIPOLOGICO: ARC1

1-ARC1
muri a secco con traverse
Lunghezza intervento: 245 ml

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	COAg	05a

TIPOLOGICO: ARC1

1-ARC1
muri a secco con traverse
Lunghezza intervento: 290 ml

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	COAg	05c

TIPOLOGICO: ARC1

1-ARC1
muri a secco con traverse
Lunghezza intervento: 80 ml

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	COAg	05b

TIPOLOGICO: ARC1

1-ARC1
muri a secco con traverse
Lunghezza intervento: 30 ml

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	PI	02

TIPOLOGICO: PMa-PiCo

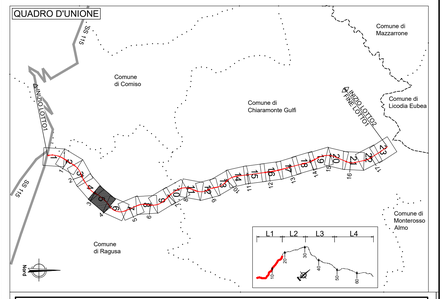
1-PMa-PiCo		
LAVORAZIONE	U.M.	Q.TA'
Rivestimento in pietra della paratia	m	78
Inerbimento naturalistico	m²	360

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	NATr	12

TIPOLOGICO: TR1 | VEG-I4

1-VEG-I4	
LAVORAZIONE	Q.TA'
Superficie intervento	1245

QUADRO D'UNIONE



LEGENDA

Progetto dell'infrastruttura: Progetto

Limiti amministrativi: Confini Comunali — Confini Provinciali

NUOVE AREE DERIVATE DAL PROGETTO SOGGETTE AD INTERVENTI DI SISTEMAZIONE A VERDE **NARI NATr NAVI NAAI**

- RIL1-2 Rilevati
- Vi1 Viadotti
- TR1-2 Trincee
- NAAI Aree intercluse

INTERVENTI DI NATURALIZZAZIONE DELLE AREE IN DISMISSIONE DELLA VIABILITA' PRIMARIA E SECONDARIA **NAAn NAUrb NAR NAw**

- ST1 Naturalizzazione
- ST2 Naturalizzazione e rimodellamento
- ST3 Greenway con scarpata fortemente inclinata
- ST4 Greenway con scarpata moderatamente inclinata
- ST5 Nuovi tratti di strada a parete fortemente inclinata
- ST6 Nuovi tratti di strada a parete moderatamente inclinata

INTERVENTI TIPOLOGICI

- VEG-I2 inerbimento per recupero naturalistico con specie erbacee ed arbustive
- VEG-I3 inerbimento per recupero naturalistico
- VEG-I4 inerbimento ricoltivo della biodiversità
- VEG-FAU1 allestimento faunistico di presidio idraulico
- VEG-FAU2 allestimento paesaggio fauna secondario
- VEG-I1 inerbimento per recupero agricolo
- VEG-S1 siepe arbustiva
- VEG-FIL1 filare misto ambito di frangia urbana
- VEG-S2 siepe arbustivo
- VEG-FIL2 filare misto ambito di area agricola
- VEG-S3 siepe mista arboreo-arbustiva
- VEG-FIL3 filare monospecifico
- VEG-MA1 macchia arbustiva
- VEG-MA2 macchia arbustiva densa
- VEG-GAB1 allestimento presidio idraulico (gabbionate)
- VEG-AI1 albero isolato
- ARC elementi in pietra: muri, gabbioni
- Fico d'India
- Quercia
- Ulivo
- Carrubo
- Vigneto
- VEG-FA1 fascia arbustiva
- VEG-FAA1 fascia arboreo arbustiva
- VEG-FOR1 boschetto mesofilo
- VEG-MAA1 macchia arbustivo-arborea
- VEG-GRA1 gruppi arbustivi
- VEG-GRA2 gruppi arbustivi ornamentali
- VEG-IDR1 Vegetazione presidio idraulico
- PART interventi puntuali di progettazione
- NAT1-NAT2 interventi di ingegneria naturalistica connessi alle mitigazioni paesaggistiche ed ambientali

BARRIERE ANTIRUMORE

- FA - Barriera antirumore fonoassorbente in corten
- FAI - Barriera antirumore fonoassorbente integrata in corten
- PMMA - Barriera antirumore in MMA

INTERVENTI DI BONIFICA, RIMODELLAZIONE E NATURALIZZAZIONE IN AREE DI CANTIERE

- NACant - Aree di Cantiere

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 del 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; Cooprogetti; GDG Studio Associato; Geotecnica Research; Icaria; Omniservice

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:

AMBIENTE E PIANO DI UTILIZZO
INTERVENTI D'INSERIMENTO PAESAGGISTICO - AMBIENTALE
Planimetria delle opere a verde - Tav. 5 di 23

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		T01IA05AMBPL01.DWG		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB.	T01IA05AMBPL11	C	1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C	REVISIONE PER RAPPORTO DI VERIFICA	NOVEMBRE 2021	A. Sirvati	E.A.E. Crimi	N. Granieri
B	REVISIONE PER ISTRUTTORIA ANAS	SETTEMBRE 2021	A. Sirvati	E.A.E. Crimi	N. Granieri
A	EMISSIONE	GIUGNO 2021	A. Sirvati	E.A.E. Crimi	N. Granieri

PROVINCIA : RAGUSA
COMUNE : Ragusa