AMBITO	INTERVENTO	N.
1	PI	07
TIPOLOGICO		
PiMa-PiCo		
VEG-MAA1		

1-VEG-MAA1	Q.tà
specie arbustive: Calicotome villosa	2
Cornus sanguinea	2
Myrtus communis	2
Pistacia lentiscus	4
Prunus spinosa	5
Rhamnus alaternus	3
specie arboree: Acer monspessulanum	3
Ceratonia siliqua	2
Quercus ilex	2
Quercus pubescens	2
Superficie intervento: 150 m²	24

1-PiMa-PiCo		
LAVORAZIONE	U.M.	Q.TA'
Rivestimento in pietra dell'opera di isolegno	m	42
Inerbimento naturalistico	m²	440

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	NARi	24
TIPOLOGICO		
RIL1		
VEG-GRA1	VEG-I3	

1-VEG-GRA1	Q.tà
specie arbustive: Arbutus unedo	21
Opuntia ficus indica	62
Pistacia lentiscus	41
	62
Rosa canina	81
Superficie intervento: 3099 m²	266

1-VEG-I3		
LAVORAZIONE	U.M.	Q.TA'
Superficie intervento	m²	6162

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	RED	52
TIPOLOGICO		
RED1		
VEG-FAU1		

1-VEG-FAU1	G.tà	G.tà
specie arbustive: Crataegus azarolus	8	8
Malus sylvestris	10	10
Myrtus communis	15	15
Pistacia lentiscus	8	8
Prunus spinosa	10	10
Pyrus piraster	6	6
Rhamnus alaternus	15	15
Superficie intervento: 420 m²	72	72

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	OAVi	11
TIPOLOGICO		
SS2		
VEG-I2		

1-VEG-I2		
LAVORAZIONE	U.M.	Q.TA'
Inerbimento mediante idrosemina per recupero naturalistico di rilevati e trincee	m²	92

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	RED	13
TIPOLOGICO		
RED1		
VEG-FAU1		

1-VEG-FAU1	G.tà	G.tà
specie arbustive: Crataegus azarolus	10	10
Malus sylvestris	15	15
Myrtus communis	15	15
Pistacia lentiscus	8	8
Prunus spinosa	10	10
Pyrus pirastrer	6	6
Rhamnus alaternus	15	15
Superficie intervento: 420 m²	72	72

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	CORNi	11
TIPOLOGICO		
ARC1		
VEG-I3 - inerbimento scarpate ARC - muro con scarpa Superficie intervento: 20 m²		

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	NARi	26
TIPOLOGICO		
RIL1		
VEG-I3		

1-VEG-I3		
LAVORAZIONE	U.M.	Q.TA'
Superficie intervento	m²	520

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	NATi	32
TIPOLOGICO		
TR1		
VEG-I4		

1-VEG-I4		
LAVORAZIONE	U.M.	Q.TA'
Superficie intervento	m²	40

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	NARi	25
TIPOLOGICO		
RIL1		
VEG-I3		

1-VEG-I3		
LAVORAZIONE	U.M.	Q.TA'
Superficie intervento	m²	1375

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	NATi	33
TIPOLOGICO		
TR1		
VEG-I4		

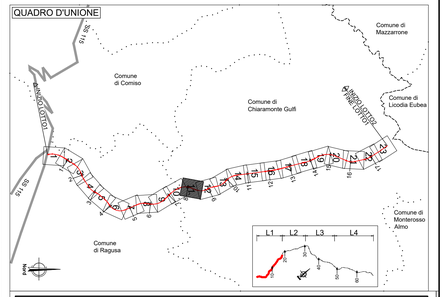
1-VEG-I4		
LAVORAZIONE	U.M.	Q.TA'
Superficie intervento	m²	1620

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	OAVi	12
TIPOLOGICO		
SS2		
VEG-I2		

1-VEG-I2		
LAVORAZIONE	U.M.	Q.TA'
Inerbimento mediante idrosemina per recupero naturalistico di rilevati e trincee	m²	1725

AMBITO	INTERVENTO	N.
1	COTi	00
TIPOLOGICO		
VEG-AI1		

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
- ST3 Greenway con scarpata fortemente inclinata
- ST5 Nuovi tratti di strada a parete fortemente inclinata
- ST2 Naturalizzazione e rimodellamento
- ST4 Greenway con scarpata moderatamente 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
- VEG-FA1 fascia arbustiva
- VEG-FAA1 fascia arboreo arbustiva
- Ulivo
- Carrubo
- VEG-FOR1 boschetto mesofilo
- Vigneto
- 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

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
Dott. Ing. NANDO GRANIERI
SETTORE INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE DELL'INFORMAZIONE

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
Dott. Ing. N.Granieri, Dott. Ing. F.Durastanti, Dott. Ing. V.Truffini, Dott. Arch. A.Bracchini, Dott. Ing. L.Nardi, Dott. Ing. M.Abram, Dott. Ing. F.Pambianco, Dott. Ing. M.Bridgerh Borba, Dott. Ing. L.Gaglianitri, Dott. Geol. G.Cervellera

MANDANTI:
GP INGEGNERIA
Dott. Ing. G.Guiducci, Dott. Ing. A.Signorelli, Dott. Ing. E.Moscatelli, Dott. Ing. A.Bieti, Dott. Arch. E.A.E.Crimi, Dott. Arch. M.Lanfranchi, Dott. Arch. P.Gravelli, Dott. Ing. D.Pelle, Dott. Ing. L.Lucibello, Dott. Arch. G.Guastella, Dott. Geol. M.Leonardi, Dott. Ing. G.Parente, Dott. Ing. L.Ragnacci, Dott. Ing. S.Sabatini, Archeol. M.Di Liverso
COOPROGETTI
Dott. Ing. D.Carlaccini, Dott. Ing. S.Sacconi, Dott. Ing. C.Consorti, Dott. Ing. F.Aloe, Dott. Ing. A.Salvemini
Dott. Ing. V.Rotisciani, Dott. Ing. F.Macchioni, Dott. Ing. F.Mauchieri, Dott. Ing. G.Vierno Suppiizi, Dott. Ing. V.Pluveso, Geom. C.Guglielmi
ICARIA società di ingegneria
Dott. Ing. P.Agnello
OMNISERVICE INGEGNERIA

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ROMA
Dott. Ing. Luigi Mupo
N. Iscr. ORDINE INGEGNERI ROMA A n°18416

AMBIENTE E PIANO DI UTILIZZO
INTERVENTI D'INSERIMENTO PAESAGGISTICO - AMBIENTALE
Planimetria delle opere a verde - Tav. 11 di 23

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	*T01IA05AMBPL08I*		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB. T01IA05AMBPL17	C	1:1000

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