



INTERVENTO N°	5	VEG-MA1	Q19
AMBITO	5	Specie arbustive	1
TIPICOLOGICO		Coltura sanguinea	1
		Catagete monophila	4
		Phytolacca argenteiflora	2
		Placusa serotena	1
		Prunus spinosa	4
		Calcoteme villosa	2
		Plum serotina	1
		Prunus avium	2
		Rhamnus alaternus	2
Superficie interventi:	154 m²		24

INTERVENTO N°	5	S-VES-2	Q18
AMBITO	5	Lavorazione	1
TIPICOLOGICO		Recupero mediatico osservata per recupero naturalistico con specie arbustive ad arbusti	1
			1028

INTERVENTO N°	5	SV-VEG-R1	Q18
AMBITO	5	Specie arbustive	1
TIPICOLOGICO		Coltura sanguinea	1
		Catagete monophila	10
		Phytolacca argenteiflora	100
		Placusa serotena	100
Superficie interventi:	720 m²		375

INTERVENTO N°	5	P11	Q1
AMBITO	5	P11	Q1
TIPICOLOGICO		P11	Q1



### LEGENDA

**Progetto dell'infrastruttura**  
 Progetto (solid line)  
 Confini Comunali (dashed line)  
 Confini Provinciali (dotted line)

**INTERVENTI DI CONNOTAZIONE DEL PROGETTO INFRASTRUTTURALE PI**  
 P15v Costruzione di Landmark: arco di svincolo (dotted blue line)  
 P15c Indicazioni scelti progettuali (dashed blue line)  
 Materiale - Colore (text)

**NUOVE AREE DERIVATE DAL PROGETTO SOGGETTE AD INTERVENTI DI SISTEMAZIONE A VERDE NARI NATI NAVI NAOI**  
 RIL-1-2 Rivelli (yellow)  
 V11 Viadotti (pink)  
 TR1-2 Trincee (purple)  
 NAAI Aree intercluse (pink)

**INTERVENTI DI NATURALIZZAZIONE DELLE AREE IN DIMISSIONE DELLA VIABILITA' PRIMARIA E SECONDARIA NAAI NAR NAW**  
 ST1 Naturalizzazione (light blue)  
 ST2 Naturalizzazione e rimodellamento (orange)  
 ST3 Greenway con scarpata fortemente inclinata (yellow)  
 ST4 Greenway con scarpata moderatamente inclinata (blue)  
 ST5 Nuovi tratti di strada a pendenza fortemente inclinata (pink)  
 ST6 Nuovi tratti di strada a pendenza moderatamente inclinata (green)

**INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO DEI PRESIDI AMBIENTALI PABA**  
 FA - Barriera antirumore fonoassorbente in cortan (orange)  
 PMMA - Barriera antirumore in MMA (grey)  
 FAI - Barriera antirumore fonoassorbente integrabile in cortan (purple)

**INTERVENTI TIPOLOGICI**  
 VEG-42 Inerbimento per recupero naturalistico con specie erbacee ed arbustive  
 VEG-43 Inerbimento per recupero naturalistico  
 VEG-44 Inerbimento nicchie della biodiversità  
 VEG-51 siepe arbustiva  
 VEG-S2 siepe arbustiva  
 VEG-S3 siepe mista arboreo-arbustiva  
 VEG-A11 albero isolato  
 Fico d'India (green)  
 Quercia (green)  
 Ulivo (green)  
 Vigneto (brown)  
 VEG-MA1 macchia arbustiva  
 VEG-MA2 macchia arbustiva densa  
 VEG-11 Inerbimento per recupero agricolo  
 VEG-FIL1 filare misto ambito di frangia urbana  
 VEG-FIL2 filare misto ambito di area agricola  
 VEG-FIL3 filare monospecifico  
 VEG-GAB1 allestimento presidio idraulico (gastrotone)  
 ARC elementi in pietra: muri, gabioni  
 VEG-FA1 fascia arbustiva  
 VEG-FAA1 fascia arboreo arbustiva  
 VEG-FOR1 boschetto mesofilo  
 VEG-GRA1 gruppi arbustivi  
 VEG-GRA2 gruppi arbustivi ornamentali  
 VEG-GRA3 gruppi limbochi galleria  
 NAT1-NAT2 interventi di ingegneria naturalistica connessi alle migrazioni paesaggistiche ed ambientali

**INTERVENTI DI BONIFICA, RIMODELLAZIONE E NATURALIZZAZIONE IN AREE DI CANTIERE**  
 NAcant - Aree di Cantiere (orange)

**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 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francoforte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana" (escluso)

**PROGETTO ESECUTIVO** COD. PA898

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

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

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
 SINTAGMA  
 MANDANTI:  
 INGEGNERIA-ITALIA  
 COOPROGETTI

IL GEOLOGO:  
 Dott. Geol. Giorgio Cerpiugni  
 Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 358

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
 Dott. Ing. Filippo Fiambranco  
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
 Dott. Ing. Luigi Mupo

ITTO:  
 INGEGNERIA-ITALIA

**AMBIENTE E PIANO DI UTILIZZO**  
 INTERVENTI D'INSERIMENTO PAESAGGISTICO - AMBIENTALE  
 Planimetria delle opere a verde - Tav. 21 di 26

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO			
LQ408Z	E 2101	T041A05AMB/PL28	A 1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	01/2021	S. Brocchi	F. Duranti	M. Granieri