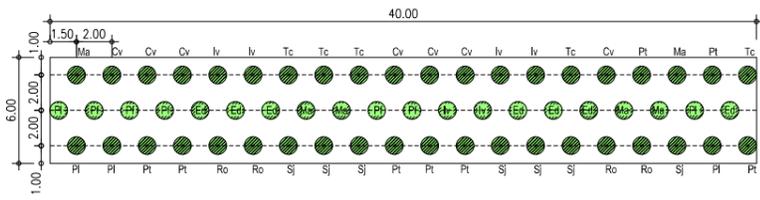
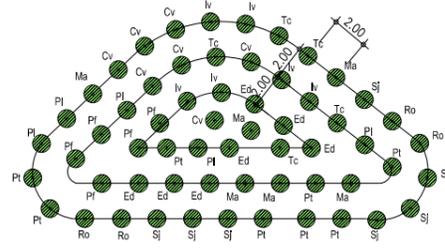


MACCHIA GARIGA
MG1



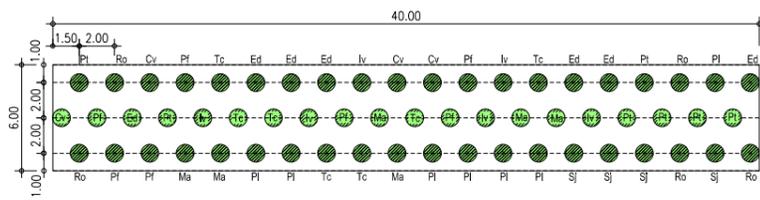
SCHEMA D'IMPIANTO LINEARE
PLANIMETRIA SCALA 1:200



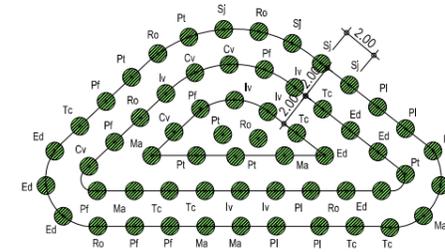
SCHEMA D'IMPIANTO A MACCHIA
PLANIMETRIA SCALA 1:200

Tipologico MG1 Modulo: 240 mq (40x6 m), 60 arbusti		Disposizione a moduli sparsi 14 moduli per ettaro Densità per ettaro: 840 arbusti				
Funzione	Portamento	Stgla	Specie vegetale	Sempreverde / Deciduo	Incidenza percentuale	Numero Individui
Protezione e consolidamento	Arbustivo	Cv	<i>Calicotome villosa</i>	Deciduo	12%	7
	Arbustivo	Ed	<i>Euphorbia dendroides</i>	Deciduo	12%	7
	Arbustivo	Iv	<i>Inula viscosa</i>	Deciduo	10%	6
	Arbustivo	Pf	<i>Phlomis fruticosa</i>	Sempreverde	8%	5
	Arbustivo	Tc	<i>Thymus capitatus</i>	Sempreverde	8%	5
	Arbustivo	Ma	<i>Medicago arborea</i>	Deciduo	10%	6
	Arbustivo	Pi	<i>Pistacia lentiscus</i>	Sempreverde	8%	5
	Arbustivo	Pt	<i>Pistacia terebinthus</i>	Deciduo	13%	8
	Arbustivo	Ro	<i>Rosmarinus officinalis</i>	Sempreverde	7%	4
	Arbustivo	Sj	<i>Spartium junceum</i>	Deciduo	12%	7
Voce	Descrizione					
Forniture	Fornitura di arbusti privi di malattie secondo le specifiche di progetto.					
Lavorazioni	Tracciamento del terreno (curvilineo e/o rettilineo) finalizzato alla posa degli arbusti.					
	Taglio eventuale della blastocella e/o bifolter; apertura manuale di una buca per arbusti con misura minima di riferimento 50x50x50 cm.					
	Frantumazione dell'eventuale materiale lapideo sul fondo della buca con allontanamento dei materiali non riimpiegabili.					

MACCHIA GARIGA
MG2



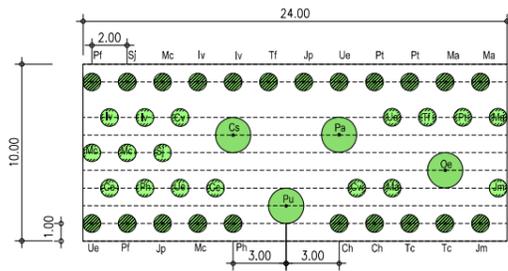
SCHEMA D'IMPIANTO LINEARE
PLANIMETRIA SCALA 1:200



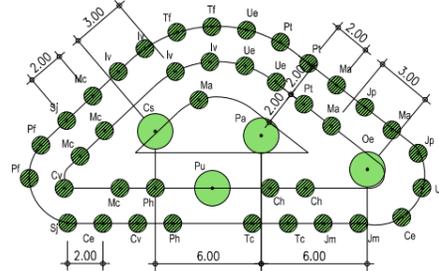
SCHEMA D'IMPIANTO A MACCHIA
PLANIMETRIA SCALA 1:200

Tipologico MG2 Modulo: 240 mq (40x6 m), 60 arbusti		Disposizione a moduli sparsi 14 moduli per ettaro Densità per ettaro: 840 arbusti				
Funzione	Portamento	Stgla	Specie vegetale	Sempreverde / Deciduo	Incidenza percentuale	Numero Individui
Mascheramento	Arbustivo	Cv	<i>Calicotome villosa</i>	Deciduo	6%	4
	Arbustivo	Ed	<i>Euphorbia dendroides</i>	Deciduo	12%	7
	Arbustivo	Iv	<i>Inula viscosa</i>	Deciduo	10%	6
	Arbustivo	Pf	<i>Phlomis fruticosa</i>	Sempreverde	12%	7
	Arbustivo	Tc	<i>Thymus capitatus</i>	Sempreverde	12%	7
	Arbustivo	Ma	<i>Medicago arborea</i>	Deciduo	10%	6
	Arbustivo	Pi	<i>Pistacia lentiscus</i>	Sempreverde	12%	7
	Arbustivo	Pt	<i>Pistacia terebinthus</i>	Deciduo	12%	7
	Arbustivo	Ro	<i>Rosmarinus officinalis</i>	Sempreverde	8%	5
	Arbustivo	Sj	<i>Spartium junceum</i>	Deciduo	6%	4
Voce	Descrizione					
Forniture	Fornitura di arbusti privi di malattie secondo le specifiche di progetto.					
Lavorazioni	Tracciamento del terreno (curvilineo e/o rettilineo) finalizzato alla posa degli arbusti.					
	Taglio eventuale della blastocella e/o bifolter; apertura manuale di una buca per arbusti con misura minima di riferimento 50x50x50 cm.					
	Frantumazione dell'eventuale materiale lapideo sul fondo della buca con allontanamento dei materiali non riimpiegabili.					

MACCHIA FORESTA
MF1



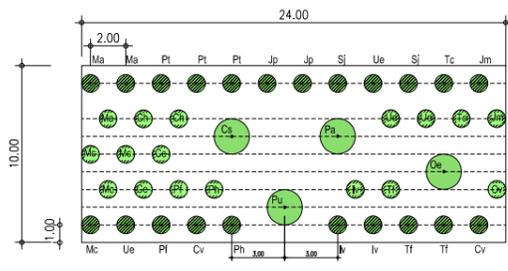
SCHEMA D'IMPIANTO LINEARE
PLANIMETRIA SCALA 1:200



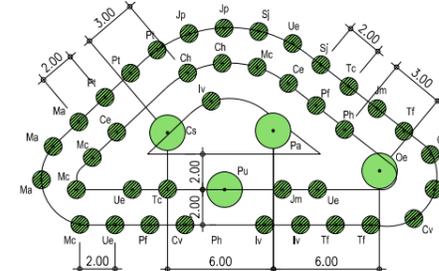
SCHEMA D'IMPIANTO A MACCHIA
PLANIMETRIA SCALA 1:200

Tipologico MF1 Modulo: 240 mq (24x10 m): 4 alberi e 39 arbusti		Disposizione a moduli sparsi 20 moduli per ettaro Densità per ettaro: 80 alberi e 780 arbusti				
Funzione	Portamento	Stgla	Specie vegetale	Sempreverde / Deciduo	Incidenza percentuale	Numero Individui
Alto valore ecologico	Arboreo	Cs	<i>Cerastonia siliqua</i>	Sempreverde	2%	1
	Arboreo	Oe	<i>Olea europea var. sylvestris</i>	Sempreverde	2%	1
	Arboreo	Pa	<i>Prunus amygdalus</i>	Deciduo	2%	1
	Arboreo	Pu	<i>Punica granatum</i>	Deciduo	2%	1
	Arbustivo	Ch	<i>Chamaerops humilis</i>	Sempreverde	4%	2
	Arbustivo	Ce	<i>Coronilla emeris</i>	Sempreverde	6%	2
	Arbustivo	Mc	<i>Myrtus communis</i>	Sempreverde	8%	4
	Arbustivo	Pf	<i>Phlomis fruticosa</i>	Sempreverde	6%	2
	Arbustivo	Ph	<i>Phyllirea latifolia</i>	Sempreverde	5%	2
	Arbustivo	Iv	<i>Inula viscosa</i>	Deciduo	8%	4
	Arbustivo	Pt	<i>Pistacia terebinthus</i>	Deciduo	7%	3
	Arbustivo	Ue	<i>Ulex europaeus</i>	Sempreverde	8%	4
	Arbustivo	Tf	<i>Teucrium fruticans</i>	Sempreverde	6%	2
	Arbustivo	Cv	<i>Calicotome villosa</i>	Sempreverde / Deciduo	5%	2
Arbustivo	Ma	<i>Medicago arborea</i>	Deciduo	8%	4	
Arbustivo	Jp	<i>Juniperus phoenicea</i>	Sempreverde	5%	2	
Arbustivo	Sj	<i>Spartium junceum</i>	Deciduo	5%	2	
Arbustivo	Jm	<i>Juniperus oxcedrus macrocarpa</i>	Sempreverde	5%	2	
Arbustivo	Tc	<i>Thymus capitatus</i>	Sempreverde	6%	2	
Voce	Descrizione					
Forniture	Fornitura di alberi di idonea conformazione e privi di malattie secondo le specifiche di progetto.					
Lavorazioni	Fornitura di arbusti privi di malattie secondo le specifiche di progetto.					
	Tracciamento del terreno (curvilineo e/o rettilineo) finalizzato alla posa degli arbusti.					
	Taglio eventuale della blastocella e/o bifolter; apertura manuale di una buca per arbusti con misura minima di riferimento 50x50x50 cm o per alberi con misura minima di riferimento 80x80x80 cm.					
	Frantumazione dell'eventuale materiale lapideo sul fondo della buca con allontanamento dei materiali non riimpiegabili.					

MACCHIA FORESTA
MF2



SCHEMA D'IMPIANTO LINEARE
PLANIMETRIA SCALA 1:200



SCHEMA D'IMPIANTO A MACCHIA
PLANIMETRIA SCALA 1:200

Tipologico MF2 Modulo: 240 mq (24x10 m): 4 alberi e 39 arbusti		Disposizione a moduli sparsi 20 moduli per ettaro Densità per ettaro: 80 alberi e 780 arbusti				
Funzione	Portamento	Stgla	Specie vegetale	Sempreverde / Deciduo	Incidenza percentuale	Numero Individui
Alto valore ecologico e mascheramento	Arboreo	Cs	<i>Cerastonia siliqua</i>	Sempreverde	2%	1
	Arboreo	Oe	<i>Olea europea var. sylvestris</i>	Sempreverde	2%	1
	Arboreo	Pa	<i>Prunus amygdalus</i>	Deciduo	2%	1
	Arboreo	Pu	<i>Punica granatum</i>	Deciduo	2%	1
	Arbustivo	Ma	<i>Medicago arborea</i>	Deciduo	6%	3
	Arbustivo	Mc	<i>Myrtus communis</i>	Sempreverde	8%	4
	Arbustivo	Ch	<i>Chamaerops humilis</i>	Sempreverde	5%	2
	Arbustivo	Ce	<i>Coronilla emeris</i>	Sempreverde	6%	2
	Arbustivo	Pf	<i>Phlomis fruticosa</i>	Sempreverde	6%	2
	Arbustivo	Ph	<i>Phyllirea latifolia</i>	Sempreverde	6%	2
	Arbustivo	Iv	<i>Inula viscosa</i>	Deciduo	6%	3
	Arbustivo	Pt	<i>Pistacia terebinthus</i>	Deciduo	6%	3
	Arbustivo	Ue	<i>Ulex europaeus</i>	Sempreverde	8%	4
	Arbustivo	Tf	<i>Teucrium fruticans</i>	Sempreverde	6%	3
Arbustivo	Cv	<i>Calicotome villosa</i>	Sempreverde / Deciduo	7%	3	
Arbustivo	Jp	<i>Juniperus phoenicea</i>	Sempreverde	5%	2	
Arbustivo	Sj	<i>Spartium junceum</i>	Deciduo	5%	2	
Arbustivo	Jm	<i>Juniperus oxcedrus macrocarpa</i>	Sempreverde	6%	2	
Arbustivo	Tc	<i>Thymus capitatus</i>	Sempreverde	6%	2	
Voce	Descrizione					
Forniture	Fornitura di alberi di idonea conformazione e privi di malattie secondo le specifiche di progetto.					
Lavorazioni	Fornitura di arbusti privi di malattie secondo le specifiche di progetto.					
	Tracciamento del terreno (curvilineo e/o rettilineo) finalizzato alla posa degli arbusti.					
	Taglio eventuale della blastocella e/o bifolter; apertura manuale di una buca per arbusti con misura minima di riferimento 50x50x50 cm o per alberi con misura minima di riferimento 80x80x80 cm.					
	Frantumazione dell'eventuale materiale lapideo sul fondo della buca con allontanamento dei materiali non riimpiegabili.					

Nota: Schema di impianto della vegetazione in base ai seguenti modelli tipologici:
 - Macchia gariga (MG)
 - Macchia foresta (MF)

REVISIONI	DATA	EMMISSIONE	DESCRIZIONE	A.CRIPPA	A.BETTINETTI	A.BETTINETTI
ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	SOSTITUISCE L'ELABORATO N°			
CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE						
AUTOSTRADA SIRACUSA - GELA						
2° TRONCO: ROSOLINI - RAGUSA						
LOTTO 10/11						
PROGETTO ESECUTIVO						
IDENTIFICAZIONE ELABORATO						
PROC.	STRADA	LOTTO	MACRO OPERA	OPERA	PARTE DI OPERA	TIPOLOGIA ELABORATO
E A 1 8 10 11 T 0 0 M T 0 0 A M B D T 0 0 1 A						
MITIGAZIONE AMBIENTALE						
SCHEMA DEI MODELLI TIPOLOGICI DELLA VEGETAZIONE E D'IMPIANTO						
TAV 1: MODELLI MG, MF						
DATA	DICEMBRE 2011		PROGETTAZIONE			
CODICE CAD-FILE	EA181011T00M00ABD001A.dwg		IL RESPONSABILE: DOTT. ING. F. BUSOLA			
OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N. 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI						
QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE						