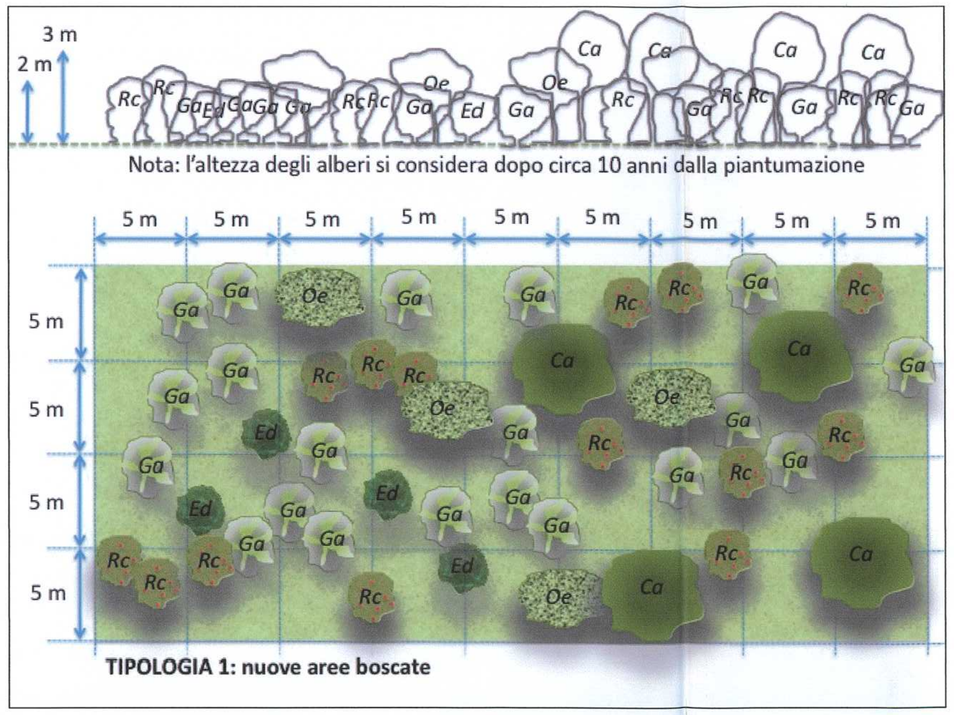

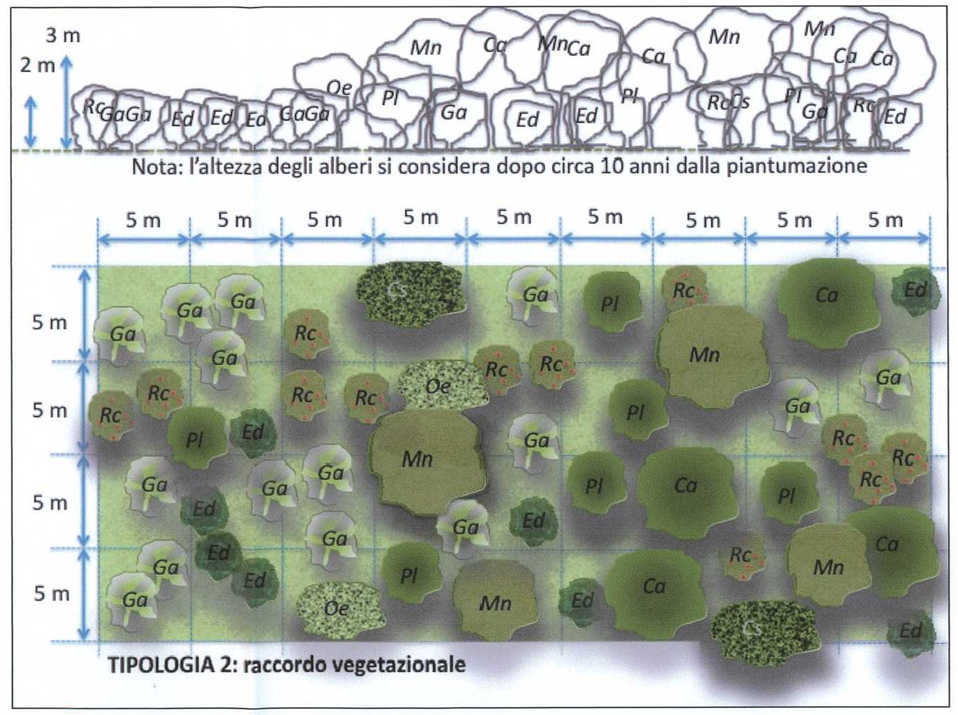

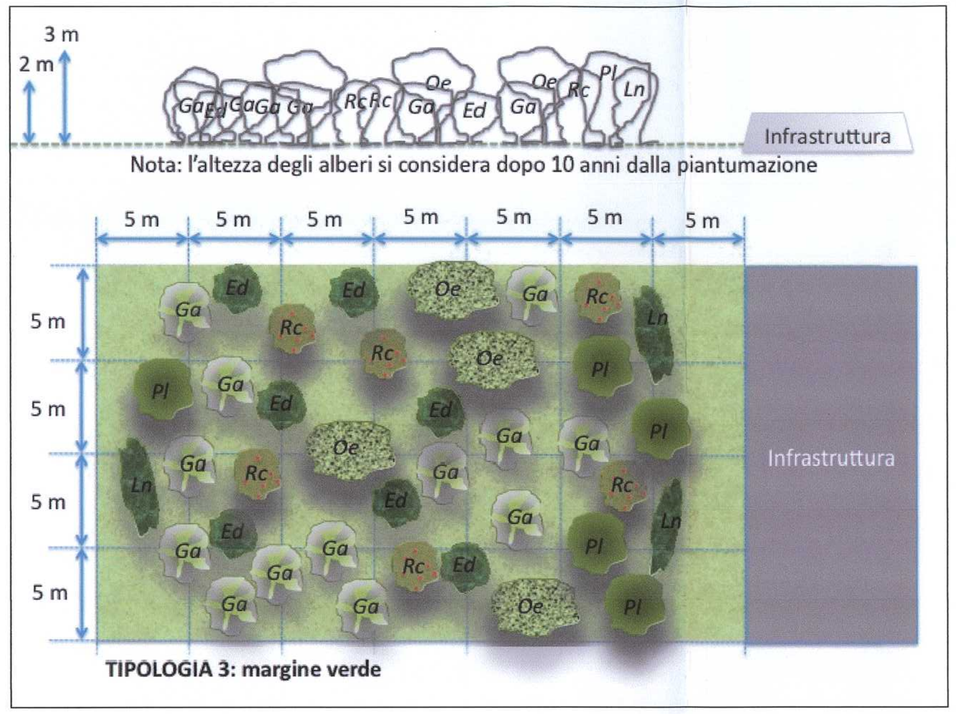

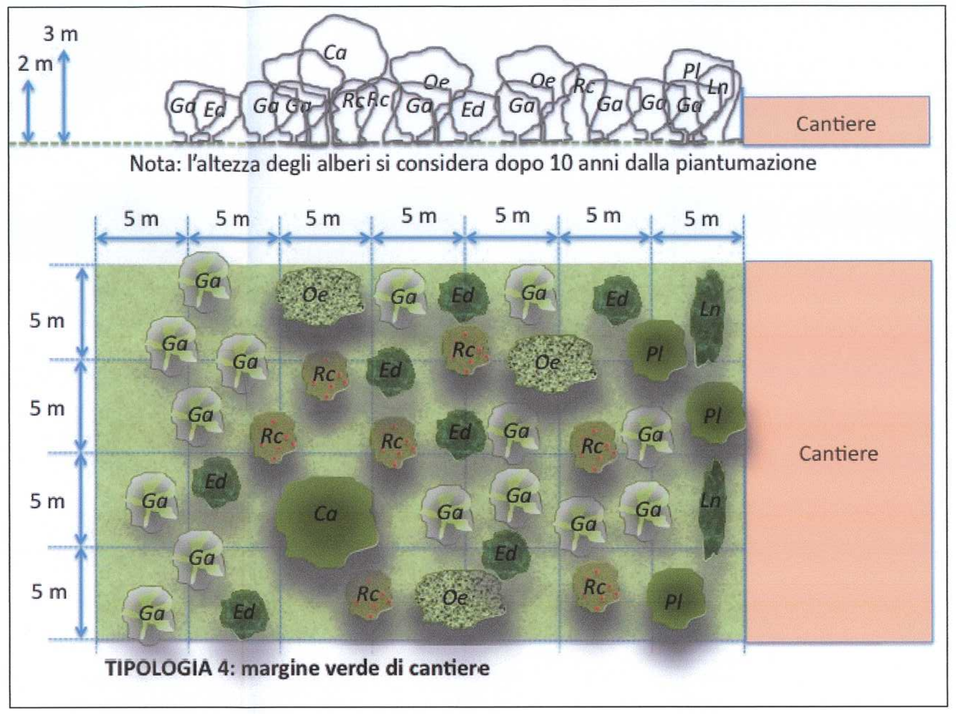

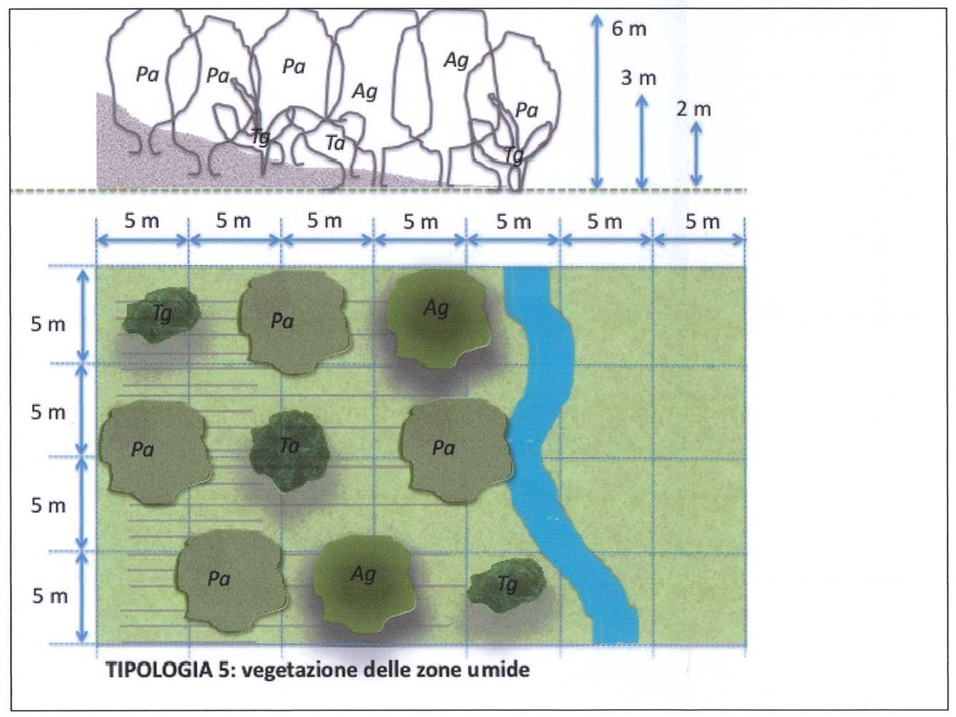

TIPOLOGIA 1: nuove aree boscate

Arbusti

Ginestra, *Genista aetnensis.* Fa parte del paesaggio tradizionale e della vegetazione naturale. Altezza massima: 5 metri (non supera i tre normalmente), Fioritura da giugno a luglio. Sigla: Ge.

Euforbia, *Euphorbia dendroides* ed *Euphorbia ceratocarpa.* Fanno parte della vegetazione potenziale e del paesaggio tradizionale. Altezza massima: 2 metri, fioritura da aprile a giugno. Sigla: *Ed.*

Rosa canina, *Rosa canina.* Fa parte del paesaggio tradizionale e della vegetazione naturale. Altezza massima: 3 metri, fioritura da maggio a luglio. Sigla: *Rc.*

Alberi

Oleastro, *Olea europea L. var. silvestris.* Fa parte della vegetazione potenziale ed è autoctona. Altezza massima: 10 metri (se secolare è maggiore), fioritura da maggio e giugno. Sigla: *Oe.*

Bagolaro dell'Etna (Millicuco), *Celtis aetnensis,* Fa parte della vegetazione potenziale ed è autoctona. Altezza massima: 25 metri, fioritura fra aprile e maggio. Sigla: *Co.*

TIPOLOGIA 2: raccordo vegetazionale

Arbusti

Ginestra, *Genista aetnensis.* Fa parte del paesaggio tradizionale e della vegetazione naturale. Altezza massima: 5 metri (non supera i tre normalmente), Fioritura da giugno a luglio. Sigla: Ge.

Euforbia, *Euphorbia dendroides* ed *Euphorbia ceratocarpa.* Fanno parte della vegetazione potenziale e del paesaggio tradizionale. Altezza massima: 2 metri, fioritura da aprile a giugno. Sigla: *Ed.*

Rosa canina, *Rosa canina.* Fa parte del paesaggio tradizionale e della vegetazione naturale. Altezza massima: 3 metri, fioritura da maggio a luglio. Sigla: *Rc.*

Lentisco, *Pistacia lentiscus.* Fa parte del paesaggio tradizionale e della vegetazione naturale. Altezza massima: 4 metri, fioritura da aprile a maggio. Sigla: *Pl*

Alloro, *Laurus nobilis.* Fa parte del paesaggio tradizionale ed è nell'elenco del Piano forestale Regione sicilia (proposta PFR 2001-2003, all. A). Altezza massima: 5 metri (se arboreo arriva a 10 m), Fioritura da marzo ad aprile. Sigla: *Ln.*

Alberi

Oleastro, *Olea europea L. var. silvestris.* Fa parte della vegetazione potenziale ed è autoctona. Altezza massima: 10 metri (se secolare è maggiore), fioritura da maggio e giugno. Sigla: *Oe.*

Bagolaro dell'Etna (Millicuco), *Celtis aetnensis,* Fa parte della vegetazione potenziale ed è autoctona. Altezza massima: 25 metri, fioritura fra aprile e maggio. Sigla: *Co.*

Gelso, *Morus Nigra.* Fa parte del paesaggio tradizionale ed è nell'elenco del Piano forestale Regione sicilia (proposta PFR 2001-2003, all. A). Altezza massima: 15 metri (se secolare è maggiore), Fioritura da aprile a maggio. Sigla: *Mn.*

TIPOLOGIA 3: margine verde

Arbusti

Ginestra, *Genista aetnensis.* Fa parte del paesaggio tradizionale e della vegetazione naturale. Altezza massima: 5 metri (non supera i tre normalmente), Fioritura da giugno a luglio. Sigla: Ge.

Euforbia, *Euphorbia dendroides* ed *Euphorbia ceratocarpa.* Fanno parte della vegetazione potenziale e del paesaggio tradizionale. Altezza massima: 2 metri, fioritura da aprile a giugno. Sigla: *Ed.*

Rosa canina, *Rosa canina.* Fa parte del paesaggio tradizionale e della vegetazione naturale. Altezza massima: 3 metri, fioritura da maggio a luglio. Sigla: *Rc.*

Lentisco, *Pistacia lentiscus.* Fa parte del paesaggio tradizionale e della vegetazione naturale. Altezza massima: 4 metri, fioritura da aprile a maggio. Sigla: *Pl*

Alloro, *Laurus nobilis.* Fa parte del paesaggio tradizionale ed è nell'elenco del Piano forestale Regione sicilia (proposta PFR 2001-2003, all. A). Altezza massima: 5 metri (se arboreo arriva a 10 m), Fioritura da marzo ad aprile. Sigla: *Ln.*

Alberi

Oleastro, *Olea europea L. var. silvestris.* Fa parte della vegetazione potenziale ed è autoctona. Altezza massima: 10 metri (se secolare è maggiore), fioritura da maggio e giugno. Sigla: *Oe*

TIPOLOGIA 4: margine verde di cantiere

Arbusti

Ginestra, *Genista aetnensis.* Fa parte del paesaggio tradizionale e della vegetazione naturale. Altezza massima: 5 metri (non supera i tre normalmente), Fioritura da giugno a luglio. Sigla: Ge.

Euforbia, *Euphorbia dendroides* ed *Euphorbia ceratocarpa.* Fanno parte della vegetazione potenziale e del paesaggio tradizionale. Altezza massima: 2 metri, fioritura da aprile a giugno. Sigla: *Ed.*

Rosa canina, *Rosa canina.* Fa parte del paesaggio tradizionale e della vegetazione naturale. Altezza massima: 3 metri, fioritura da maggio a luglio. Sigla: *Rc.*

Lentisco, *Pistacia lentiscus.* Fa parte del paesaggio tradizionale e della vegetazione naturale. Altezza massima: 4 metri, fioritura da aprile a maggio. Sigla: *Pl*

Alloro, *Laurus nobilis.* Fa parte del paesaggio tradizionale ed è nell'elenco del Piano forestale Regione sicilia (proposta PFR 2001-2003, all. A). Altezza massima: 5 metri (se arboreo arriva a 10 m), Fioritura da marzo ad aprile. Sigla: *Ln.*

Alberi

Oleastro, *Olea europea L. var. silvestris.* Fa parte della vegetazione potenziale ed è autoctona. Altezza massima: 10 metri (se secolare è maggiore), fioritura da maggio e giugno. Sigla: *Oe.*

Bagolaro dell'Etna (Millicuco), *Celtis aetnensis,* Fa parte della vegetazione potenziale ed è autoctona. Altezza massima: 25 metri, fioritura fra aprile e maggio. Sigla: *Co.*

TIPOLOGIA 5: vegetazione delle zone umide

Arbusti

Tamerice comune, Tamarix gallica. Fa parte della vegetazione naturale e del paesaggio locale. Altezza massima: 5 metri, fioritura da marzo ad aprile. Sigla: *Tg.*

Tamerice maggiore, Tamarix africana. Fa parte della vegetazione naturale e del paesaggio locale. Altezza massima: 6 metri, fioritura da marzo ad aprile. Sigla: *Ta.*

Alberi

Ontano nero, *Alnus glutinosa.* Fa parte della vegetazione naturale ed è nell'elenco del Piano forestale Regione Sicilia (proposta PFR 2001-2003, all. A). *Altezza massima: 20 metri (può crescere in terreni fangosi fino a 30 m), fioritura da febbraio ad aprile. Sigla: Ag.*

Pioppo, *Populus alba.* Fa parte della vegetazione naturale ed è nell'elenco del Piano forestale Regione Sicilia (proposta PFR 2001-20013, all. A). Altezza massima: 30 metri, fioritura da febbraio a marzo. Sigla: *Pa.*

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

U.O. AMBIENTE E ARCHEOLOGIA

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

PROGETTO PRELIMINARE
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA
RADDOPPIO DELLA TRATTA BICOCCA - CATENANUOVA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Tipologici interventi di mitigazione - opere a verde

SCALA: VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RSJ1	01	R	22	DZ	SA000G	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	M.Castellari G.Matteucci	Marzo 2011	V.Morelli R.Sciacca	Marzo 2011	A.Fontana	Marzo 2011	A. Martino Marzo 2011

ITALFERR S.p.A. Dott. Arch. Antonio Martino Ordine Architetti Roma n. 15403

File: RSJ101R22DZSA000G002A.dwg