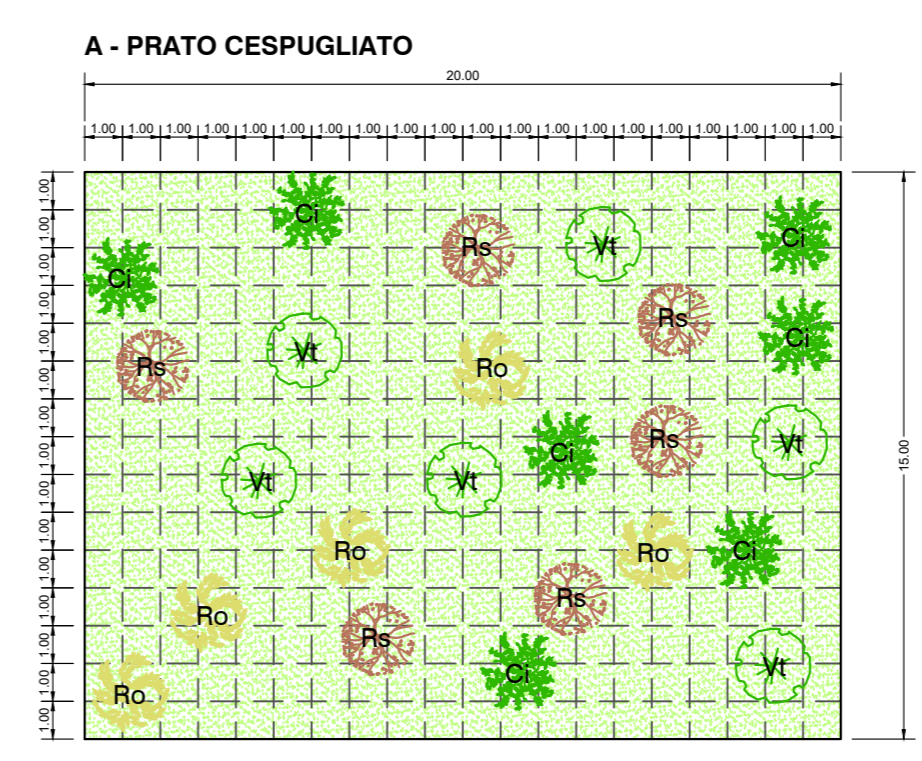
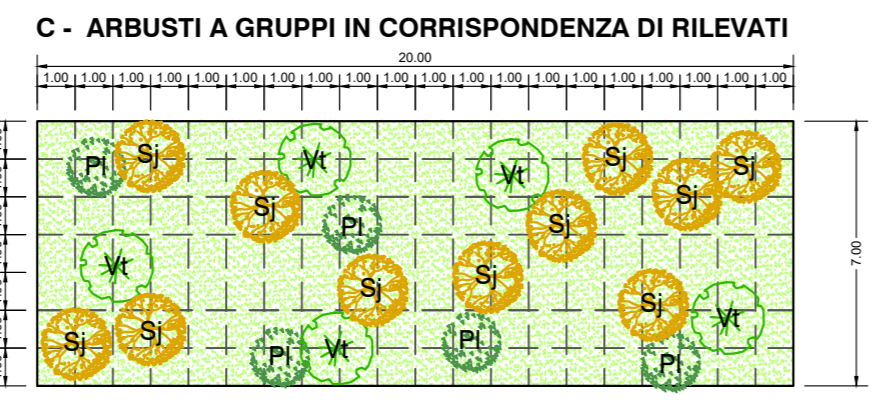
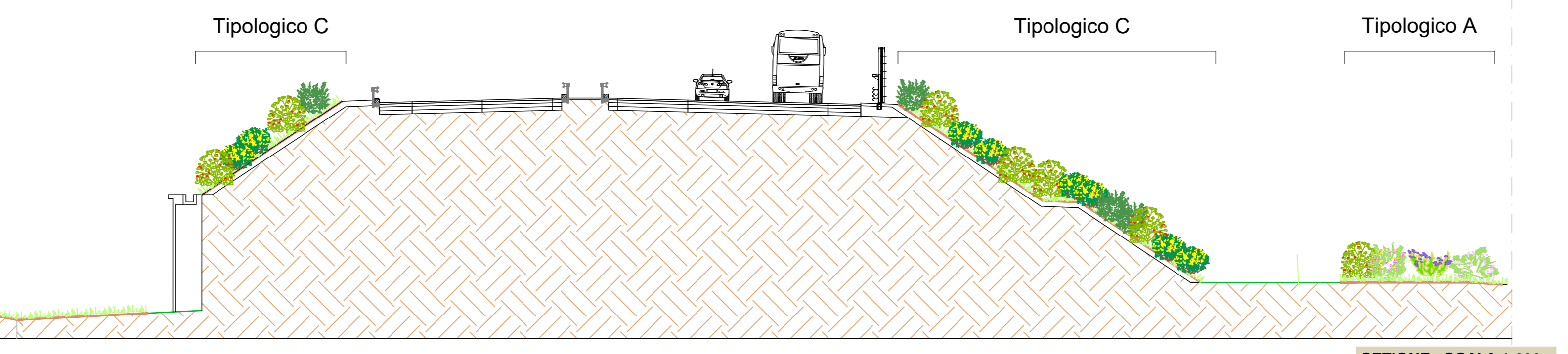
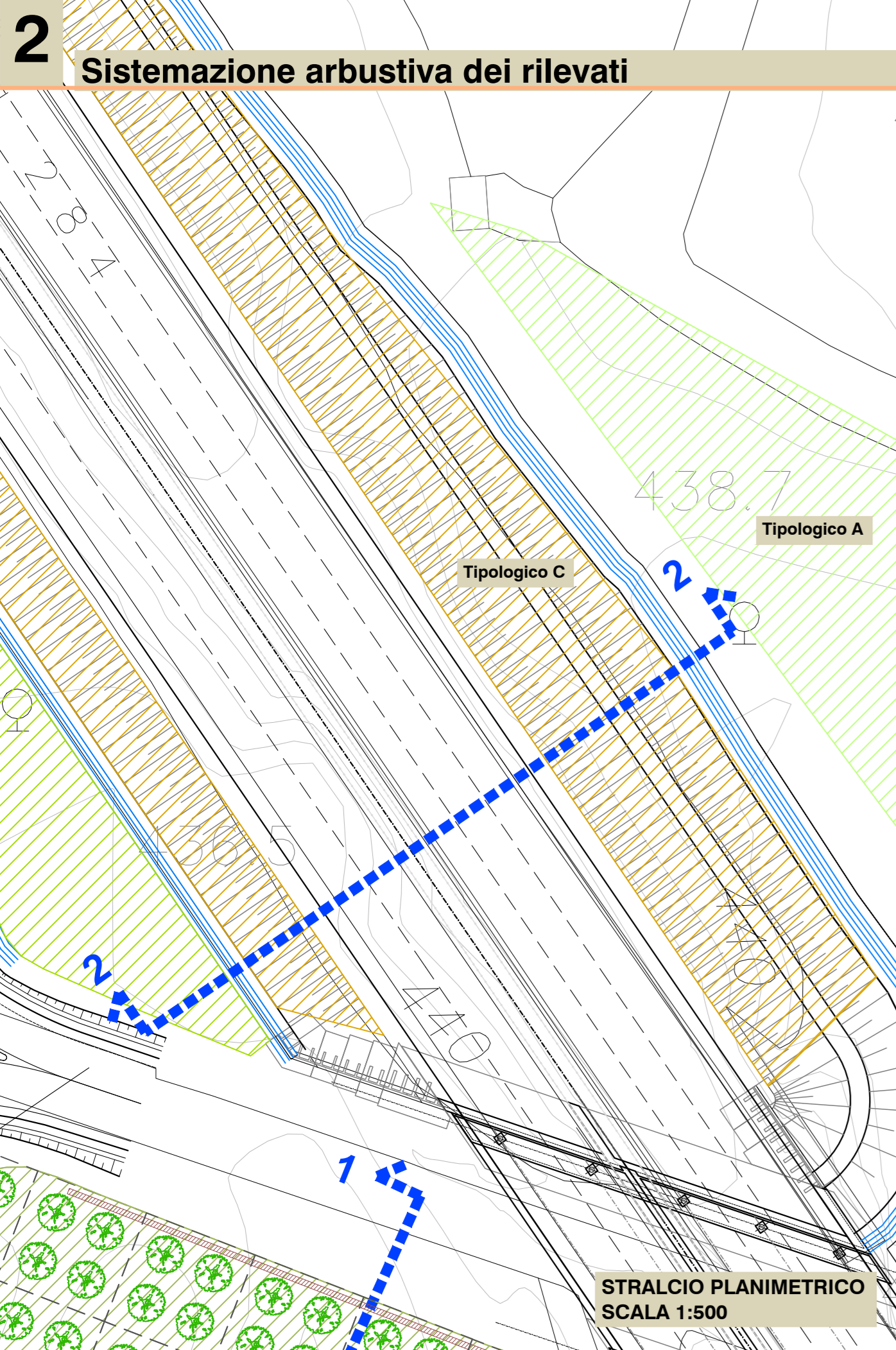
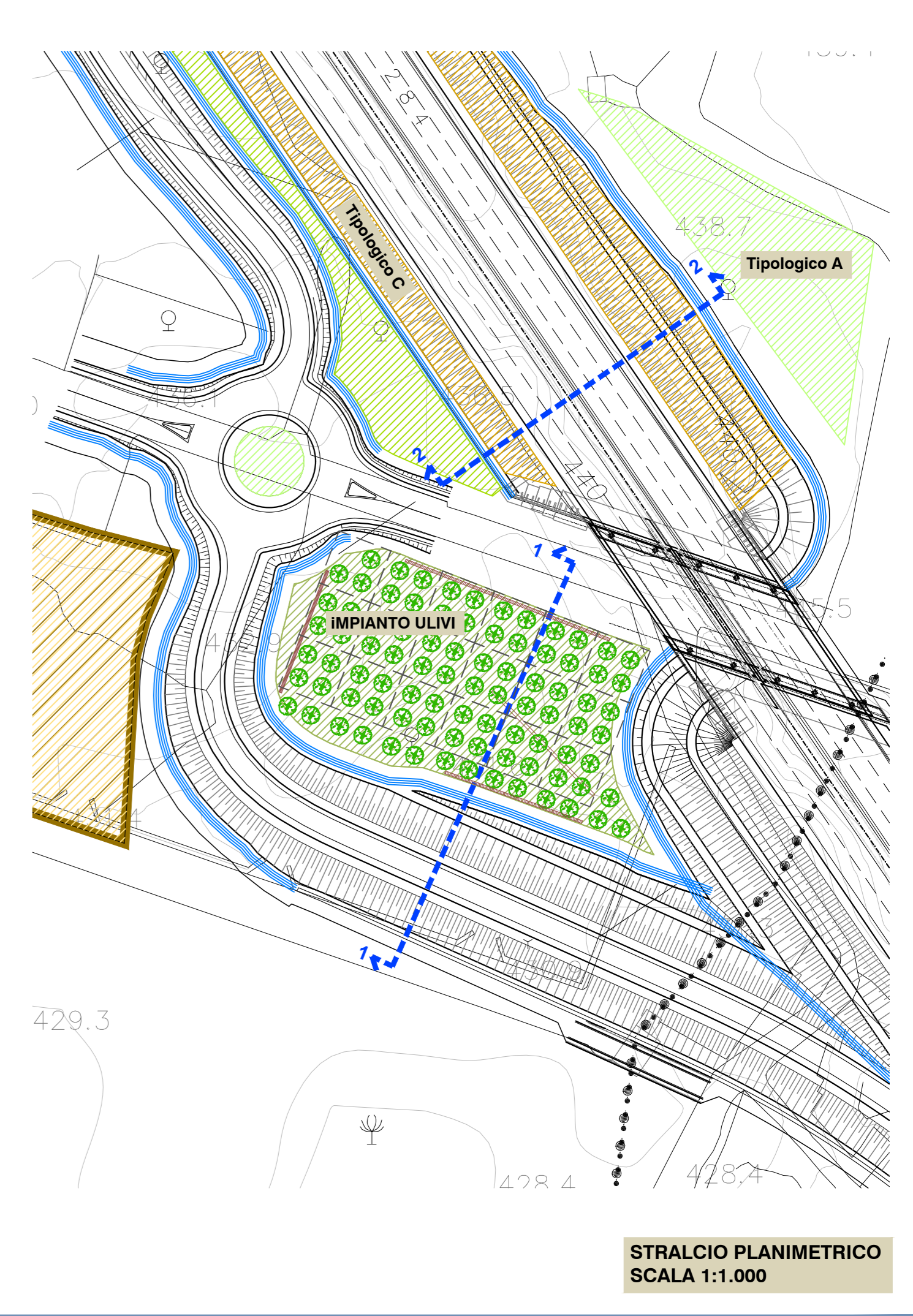


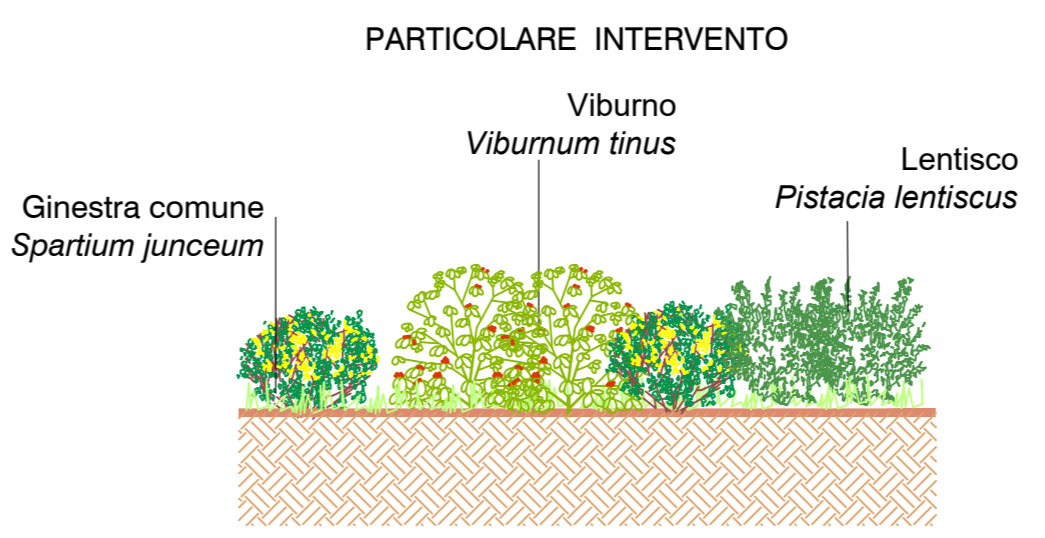
Nome scientifico	Olea europea
Nome volgare	Olivo
Famiglia	Oleaceae
Distribuzione	In Italia l'areale di vegetazione della sottospecie spontanea, l'olivastro, è la sottozona calda del Lauretum. E' una delle essenze più rappresentative della macchia termoxerofila (Oleo-Ceratonion), mentre diventa più sporadico nella macchia mediterranea del Quercion ilicis.
Esigenze ambientali e adattamento	L'olivo è una specie rustica tipicamente termofila ed eliofila, con spiccati caratteri di xerofila. Non tollera il forte vento specie se associato a basse temperature, l'eccessiva piovosità e l'elevata umidità dell'aria. L'aspetto più interessante della capacità d'adattamento dell'olivo è la sua resistenza alla siccità anche quando si protrae per molti mesi.
Caratteristiche ornamentali	Pianta sempreverde con fusto cilindrico e contorto, corteccia di colore grigio o grigio scuro, legno molto duro e pesante. La ceppaia forma delle strutture globose, dette ovoli, da cui sono emessi ogni anno numerosi polloni basali. La chioma ha una forma conica, le foglie sono opposte, coriacee, semplici, intere, ellittico-lanceolate. Il fiore è ermafrodito, piccolo, con calice di 4 sepal e corolla di petali bianchi. I fiori sono raggruppati in numero di 10-15 in infiorescenze a grappolo, chiamate mignole. La fioritura vera e propria avviene, secondo le cultivar e le zone, da maggio alla prima metà di giugno.



ARBUSTI	(n.24 piante ogni 300 mq)	SUPERFICIE SESTO D'IMPIANTO	N. ESSENZE
Vt	VIBURNO <i>Viburnum tinus</i>	300 mq	6
Ci	CISTO ROSSO <i>Cistus incanus</i>		7
Ro	ROSMARINO <i>Rosmarinus officinalis</i>		5
Rs	ROSA <i>Rosa sempervirens</i>		6
	INERBIMENTO		-



ARBUSTI	(n.21 piante ogni 140 mq)	SUPERFICIE SESTO D'IMPIANTO	N. ESSENZE
PI	LENTISCO <i>Pistacia lentiscus</i>	140 mq	5
Sj	GINESTRA COMUNE <i>Spartium junceum</i>		11
Vt	VIBURNO <i>Viburnum tinus</i>		5
	INERBIMENTO		-



GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 284 "Occidentale Etna"

Ammodernamento del Tratto Adrano - Catania

1° lotto Adrano - Paternò

PROGETTO DEFINITIVO

COD. PA712

PROGETTAZIONE: **ATI VIA - SERING - VDP - BRENG**

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)

RESPONSABILI D'AREA:
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26531)
Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)
Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

GEOLOGO:
Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)

RESPONSABILE SIA:
Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Merina Coppola

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

MANDATARIA:

MANDANTI:

BRIDGE ENGINEERING

OPERE A VERDE

SEZIONI E DETTAGLI INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO AMBIENTALE

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO DPPA0712	LV. PROG. ANNO D 20		
	CODICE ELAB. T00IA01AMBDC01		

PROGETTO	REVISIONE	DATA	REDDATO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	NOV.2020	B.ZMEI	F.VENTURA	G.PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO	VERIFICATO	APPROVATO