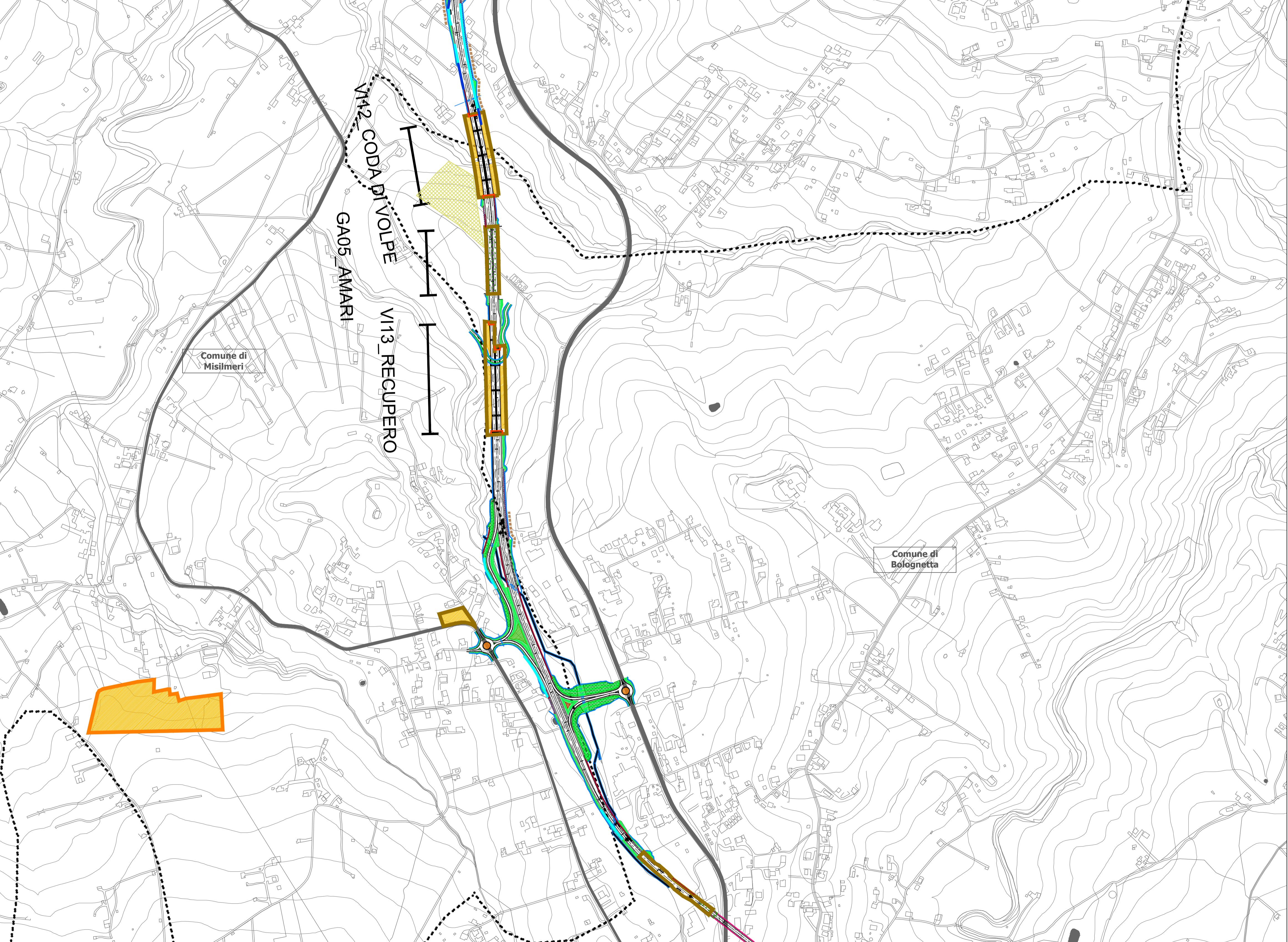


**F - MANTELLO ARBUSTIVO TERMOFILO DI RICUCITURA**

ARBUSTI (n.32 piante ogni 300 mq)	SUPERFICIE SESTO D'IMPIANTO	N. ESSENZE
PI FILLIREA <i>Phyllirea latifolia</i>	300 mq	11
PI LENTISCO <i>Pistacia lentiscus</i>	300 mq	9
Oe OLIVASTRO <i>Olea europaea var. sylvestris</i>	300 mq	8
Si GINESTRA COMUNE <i>Spartium junceum</i>	300 mq	4
INERBIMENTO		-



**LEGENDA**

- Tracciato di progetto
- Confini comunali
- Cantieri**
  - CB n Cantiere base
  - CO n Cantiere operativo
  - AT n Area tecnica
  - DEP n Deposito temporaneo
- Interventi paesistico-ambientali**
  - Interventi di inerbimento dei rilevati
  - Interventi a verde per l'inserimento paesaggistico delle aree di svincolo (Tipologico A - Prato cespugliato a valenza ornamentale)
  - Interventi a verde per l'inserimento paesaggistico delle aree di svincolo e delle aree intercluse (Tipologico B - Cespuglieto arborato)
  - Interventi di Inserimento paesaggistico e consolidamento dei tratti in trincea/rilevato (Tipologico C - Arbusti a gruppi)
  - Interventi di recupero dei suoli e sistemazione arbustiva a sviluppo lineare (Tipologico D - Fascia alto - arbustiva)
  - Interventi di schermatura visiva mediante l'inserimento di elementi alto arbustivi a sviluppo lineare (Tipologico E - Filare arboreo - arbustivo)
  - Interventi di riconfigurazione morfologica e di ricucitura con la vegetazione esistente in corrispondenza delle aree di imbocco delle gallerie (Tipologico F - Mantello arbustivo termofilo di ricucitura)
  - Interventi di ricostituzione della vegetazione in prossimità dei viadotti, al margine delle aree agricole, a funzione ecologica (Tipologico G - Fascia arbustiva ecotonale)
  - Interventi di stabilizzazione del suolo e di potenziamento della vegetazione (Tipologico H - Macchia arborea - arbustiva per recupero)
  - Interventi di recupero dei suoli e inerbimento nei tratti stradali in dismissione e nelle aree intercluse
  - Interventi di recupero dei suoli, rimodellamento e inerbimento in corrispondenza della copertura delle gallerie artificiali
  - Interventi di ripristino dei suoli e inerbimento in corrispondenza delle aree di cantiere
- Gestione olivi**
  - Aree di reimpianto definitivo degli olivi
- Interventi per la tutela delle acque**
  - Rete idraulica e vasche
- Interventi mitigazione acustica**
  - Barriera antirumore standard
  - Barriera antirumore integrata
- Interventi di tipo architettonico**
  - Rivestimento dei muri e delle paratie in pietra locale
  - Rivestimento spalle dei viadotti in pietra locale

**QUADRO D'UNIONE**

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

S.S.121 "Catanese"  
Intervento S.S.121 - Tratto Palermo (A19) - rotorina Bolognetta

**PROGETTO DEFINITIVO** COD. UP62

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

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dat. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma A27296)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE  
MANDATARIA: **VIA INGENGERIA**  
MANDANTE: **SERING INGENGERIA**

PROGETTISTA:  
Responsabile Tracciato stradale: Dat. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)  
Responsabile Strutture: Dat. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)  
Responsabile Idraulico, Geotecnico e Impianti: Dat. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 28724)  
Responsabile Ambiente: Dat. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

GEOLOGO:  
Dat. Geol. Enrico Curcurulo (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Dat. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 15138)

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

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
Dat. Ing. Luigi Mago

**vdp** **BRENG**  
BRIDGE ENGINEERING

**RELAZIONE PAESAGGISTICA  
PLANIMETRIA DEGLI INTERVENTI  
DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO - AMBIENTALE  
E SESTI DI IMPIANTO 5/6**

CODICE PROGETTO: DPUP0062 | LIV. PROG. ANNO: D 21 | NOME FILE: T00IA14AMBPL05A | REVISIONE: A | SCALA: 1:5.000

PROGETTO	LIV. PROG.	ANNO	CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA
DPUP0062	D	21	T00IA14AMBPL05	A	1:5.000
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	FEB.2023	B.ZIMEI	F.VENTURA	G.PAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO