

- Legenda**
- Opere a verde**
- Inerbimento**
 - Potenziamento dell'habitat "Percorsi substeppici di graminacee e piante annue del Therophragynoidetia" (E220*)
 - Ripristino dell'uso agricolo in aree intereferte in fase di cantiere
 - Inerbimento di aree da rinaturalizzare
 - Masse arbustive***
 - Massa arbustiva di piccola dimensione e poco eterogenea di specie e fitta (MA1)
 - Massa arbustiva di media dimensione ed eterogeneità di specie e poco fitta (MA2)
 - Massa arbustiva di medio-grande dimensione ed eterogeneità di specie e fitta (MA3)
 - Masse arboree***
 - Plantazione di masse arboree di *Q. ilex* europae

* tutte le superfici destinate alla piantumazione di specie arboree ed arbustive sono soggette ad inerbimento

Superficie totale destinata ad inerbimento (mq)			
Rinaturalizzazione superfici mediante idrosemina con mulch	Rinaturalizzazione superfici associate a piantumazione arborea-arbustiva mediante idrosemina semplice	Potenziamento habitat mediante idrosemina con mulch	Totale
80.440	30.337	57.478	168.255

Superficie totale destinata alla piantumazione di masse arbustive (mq)			
MA1	MA2	MA3	Totale
5.990	17.384	6.182	30.337

Superficie totale destinata al ripristino dell'uso agricolo in aree di cantiere (mq)	
	9.850

Superficie totale destinata alla piantumazione di masse arboree (mq)	
	1.682

- Opere di salvaguardia ambientale**
- Passaggio faunistico
 - Vasche di prima pioggia
 - Inalveazione del rio esistente con rivestimento in massi naturali
 - Pavimentazione con asfalto fosfoassorbente
- Opere di valorizzazione del territorio**
- Rivestimento dei muri in pietra locale

Opere di salvaguardia ambientale	Quantità	Superficie
Passaggi faunistici	4	-
Vasche di prima pioggia	2	-
Inalveazione del rio esistente con rivestimento in massi naturali	-	3.050 mq
Asfalto fosfoassorbente	-	24.300 mq

Anas SpA
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 131 di "Carlo Felice"
 Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
 Risoluzione dei nodi critici - 1° stralcio
 dal km 158+000 al km 162+700

PROGETTO ESECUTIVO CA283
 PROGETTAZIONE: ANAS-Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

PROGETTISTI:
 Dott. Ing. Andrea QUATTROBRACCIO, Dott. Ing. Alessandro MONEI,
 Ordine Ing. di Roma n. 19116 Ordine Ing. di Roma n. 18643

IL GEOLOGO:
 Dott. Geol. Sergio MALETTA
 Ordine Geol. Lazio n. 808

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Geom. Fabio GIORDANO

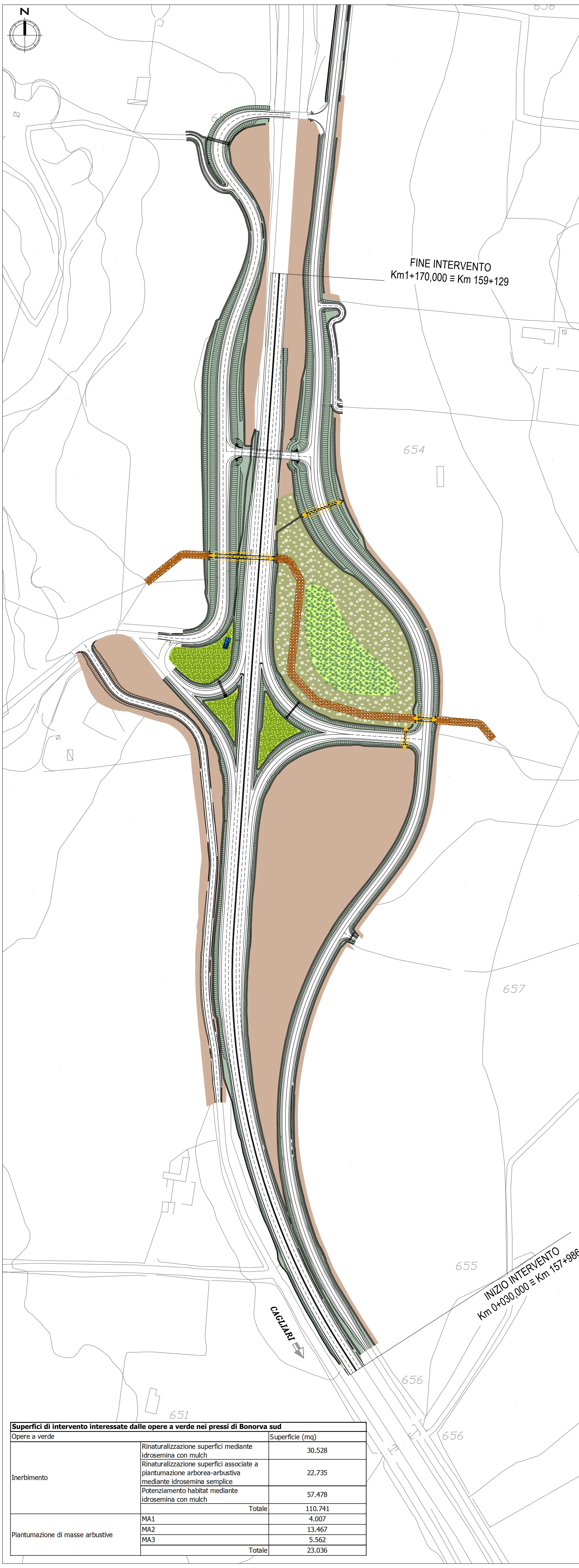
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
 Dott. Ing. Giovanni FRISCO

PROTOCOLLO DATA

PLANIMETRIA GENERALE DEGLI INTERVENTI DI INSERIMENTO
 PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE

PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
LOPLISPIE117011	TONOMERPLDIA	A	1:2000
D			
C			
B			
A	EMISSIONE		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

1. Nuovo svincolo Bonorva sud e SP 125



Superfici di intervento interessate dalle opere a verde nei pressi di Bonorva sud

Opere a verde	Superficie (mq)
Rinaturalizzazione superfici mediante idrosemina con mulch	30.528
Rinaturalizzazione superfici associate a piantumazione arborea-arbustiva mediante idrosemina semplice	22.735
Potenziamento habitat mediante idrosemina con mulch	57.478
Totale	110.741
MA1	4.007
MA2	13.467
MA3	5.362
Totale	23.036

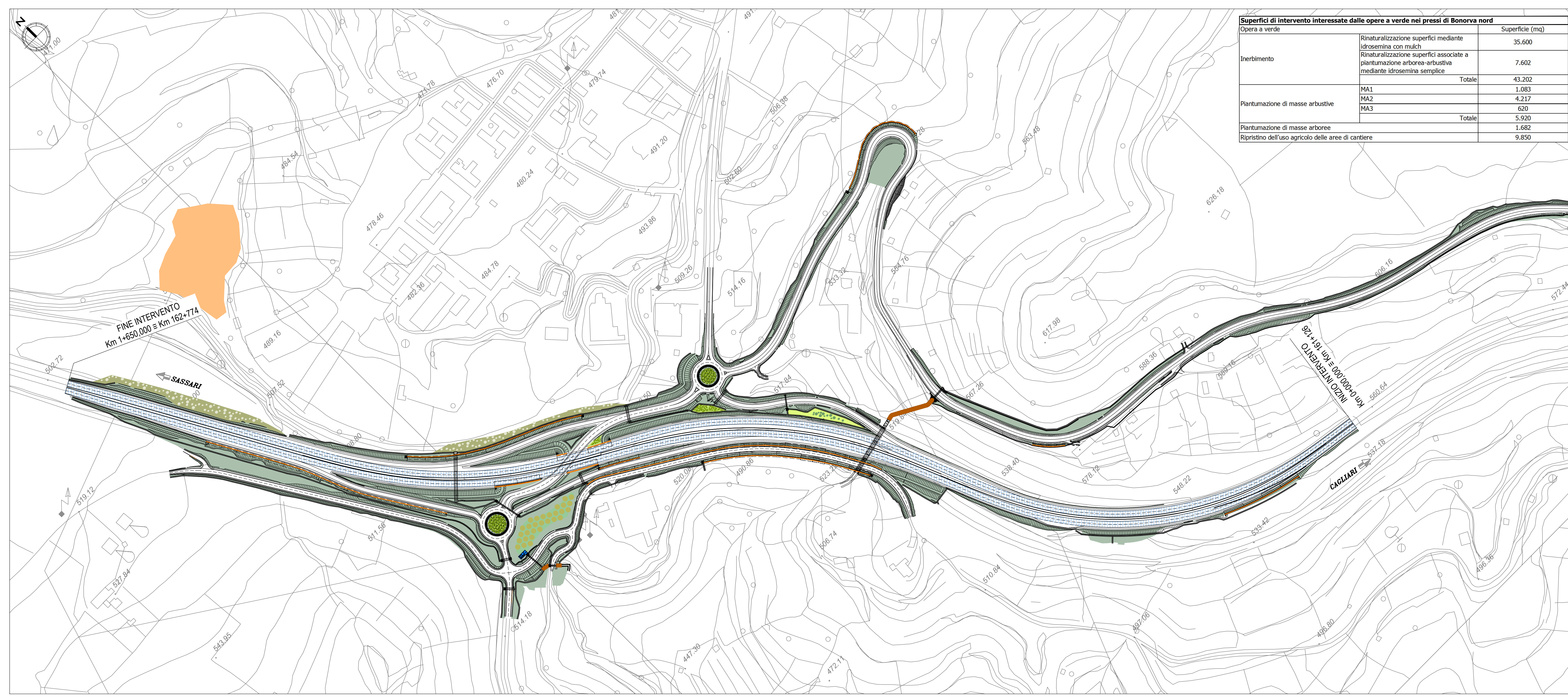
2. SP 125



Superfici di intervento interessate dalle opere a verde lungo la SP 125

Opere a verde	Superficie (mq)
Rinaturalizzazione superfici mediante idrosemina con mulch	14.312

3. Nuovo svincolo Bonorva nord e SP 125



Superfici di intervento interessate dalle opere a verde nei pressi di Bonorva nord

Opere a verde	Superficie (mq)
Rinaturalizzazione superfici mediante idrosemina con mulch	35.600
Rinaturalizzazione superfici associate a piantumazione arborea-arbustiva mediante idrosemina semplice	7.602
Totale	43.202
MA1	1.083
MA2	4.217
MA3	620
Totale	5.920
Piantumazione di masse arboree	1.682
Ripristino dell'uso agricolo delle aree di cantiere	9.850