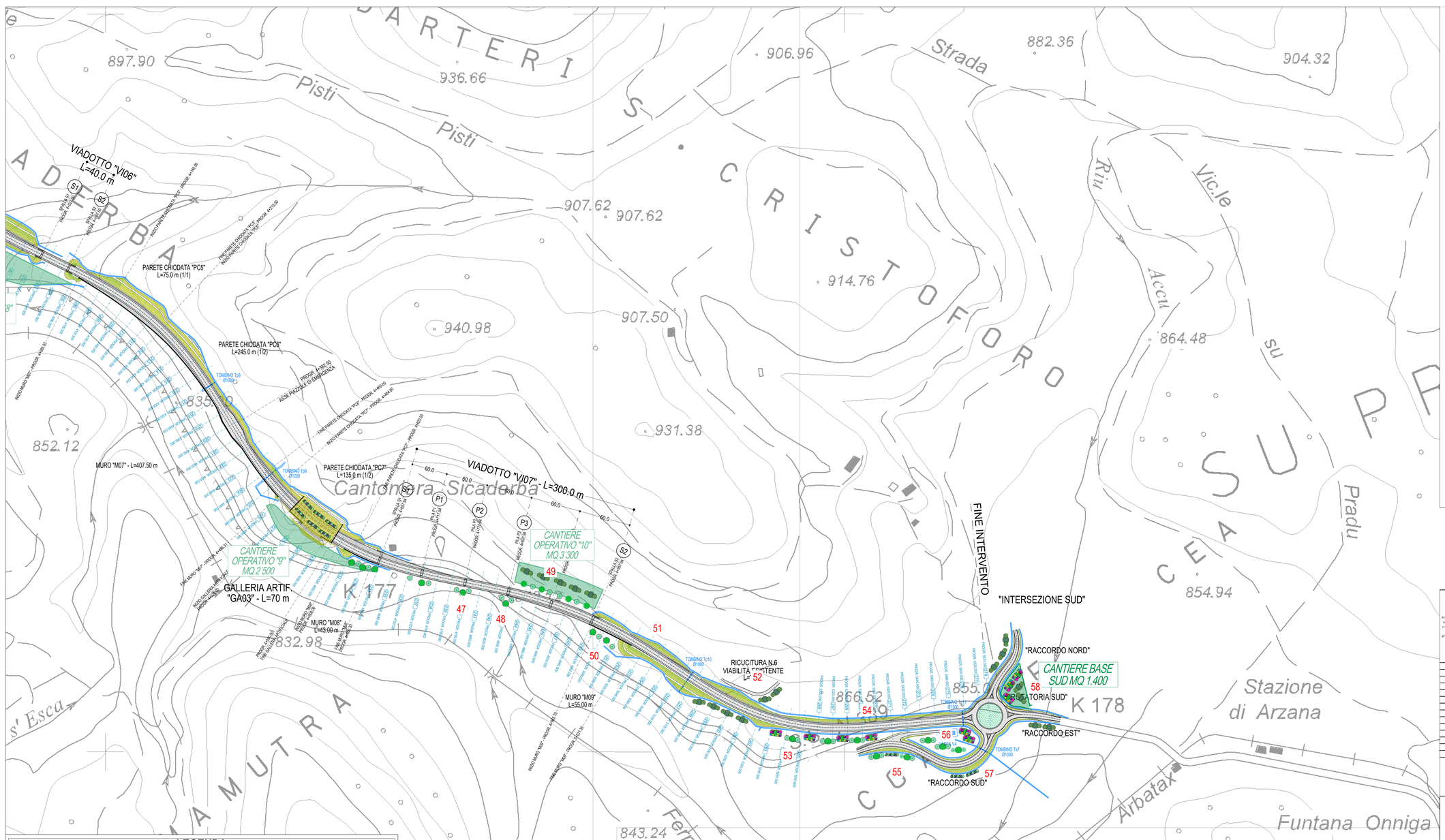

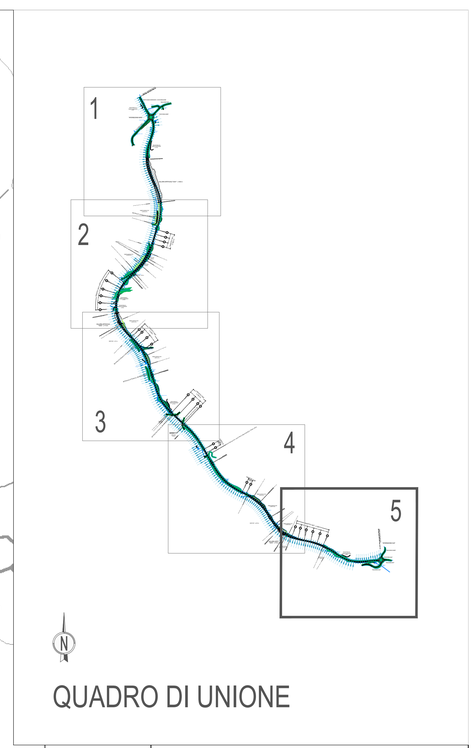

QUADRO DI UNIONE

		Tipologia di intervento - essenze									
		Interventi di riconnessione con il paesaggio e gli ecosistemi marginali all'infrastruttura o attenuazione impatto visivo				Aree di ricostituzione e creazione di ambienti di interesse ecologico			Sistemazione a verde delle scarpate		
		art. PA.VE.001	art. PA.VE.002	art. F.02.062.a		art. PA.VE.003	art. PA.VE.004	art. PA.VE.005	art. PA.VE.006	art. PA.VE.007	art. F.01.012
		Salix Alba (n.)	Alnus glutinosa (n.)	Pinus insignis (n.)	Pinus nigra (n.)	b) impianto di vegetazione di invito per la fauna (n. blocchi)	a) impianto di vegetazione ripariale e igrofila - tipo 1 (n. blocchi)	a) impianto di vegetazione ripariale e igrofila - tipo 2 (n. blocchi)	fascia arbustiva stretta (n. fasce)	fascia arbustiva large (n. fasce)	inerbimento a spaglio con fioranne locale (Mq)
Progressivo interventi, riferimento in planimetria	descrizione tratto interesse	computati in n. piante		computati in n. piante, (graficamente piantumati in gruppi di 3 cestitutti da Pinus Nigra (1), Pinus insignis (2)).		impianto computato in blocchi da 15mq costituito da pistacia lentiscus (3), prunus spinosa (3)	impianto computato in blocchi da 40 mq, costituito da olmo(n (2), tamarix gallica (2), prunus spinosa (2)	impianto computato in blocchi da 120 mq, piantumati con Salix (1), Alnus glutinosa (1), Fraxinus (1), Olmo(n (2), Tamarix gallica (3), Prunus spinosa (3).	fascia 15m x 1,5 m costituita da pistacia lentiscus (5), Juniperus oxycedrus (7)	fascia 15m x 3,5m, costituita da Erica arborea (3), Phillyrea latifolia (2), Pistacia lentiscus (3), Mirtus comunis (2), Juniperus oxycedrus (1).	
47	viadotto VI07 - P2	2	1								
48	viadotto VI07 - P3	2	1								
49	viadotto VI07 - P4	4	4	10	5						
50	viadotto VI07 - S2	2	2								
Tratto dalla Progress. 4+000 alla Progr. 5+000		**14**	**12**	**10**		**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**5 501,00**
51	da picchetto 249 a 263			8	4						2 420,00
52	ricucitura n.5			4	2						
53	da picchetto 263 a 270 DX	6	3					4			
54	da picchetto 264 a 270 rotatoria sud										2 291,00
55	raccordo sud rotatoria sud	4	2							3	1 981,00
56	rotatoria sud vasca V4	6	3					2			
57	raccordo sud rotatoria sud									2	726
58	raccordo nord rotatoria sud			10	5			3			
Tratto dalla Progress. 5+000 a fine intervento		**16**	**8**	**33**		**0**	**0**	**9**	**0**	**5**	**7 418,00**

LEGENDA

FUNZIONE PREVALENTE	TIPO DI INTERVENTO		FUNZIONE	DESCRIZIONE
PAESAGGISTICA	Aree di cantiere	Inerbimento (art.F.01.012)	Ripristino ante opera delle aree di cantiere	Inerbimento delle aree di cantiere per logistica, stoccaggio e operativo, ripristino della condizione ante opera
PAESAGGISTICA	rinverdimento delle scarpate artificiali e delle aiuole	Inerbimento (art.F.01.012)	Riqualificazione paesaggistica aree intercluse. Riqualificazione paesaggistica e mascheramento delle scarpate	Inerbimento delle scarpate, delle aiuole e delle aree intercluse
PAESAGGISTICA	rinverdimento delle scarpate artificiali e delle aiuole	fascia larga (art.PA.VE.007)	Riqualificazione paesaggistica aree intercluse. Riqualificazione paesaggistica e mascheramento delle scarpate	b)Piantumazione di fasce arbustive
PAESAGGISTICA	rinverdimento delle scarpate artificiali e delle aiuole	fascia stretta (art.PA.VE.006)	Riqualificazione paesaggistica aree intercluse. Riqualificazione paesaggistica e mascheramento delle scarpate	b)Piantumazione di fasce arbustive
PAESAGGISTICA E NATURALISTICA	rinverdimento delle aree intercluse, delle aree ripariali e delle aiuole	tipo 1 (art.PA.VE.004)	**Aree di ricostituzione e creazione di ambienti di interesse ecologico**	a) impianto di vegetazione ripariale e igrofila
PAESAGGISTICA E NATURALISTICA	rinverdimento delle aree intercluse, delle aree ripariali e delle aiuole	tipo 2 (art.PA.VE.005)	**Aree di ricostituzione e creazione di ambienti di interesse ecologico**	a) impianto di vegetazione ripariale e igrofila
NATURALISTICA	rinverdimento delle aree intercluse, delle aree ripariali e delle aiuole	tipo 1 (art.PA.VE.003)	Ripristino della continuità paesaggistica e naturalistica	b) impianto di vegetazione di invito per la fauna
PAESAGGISTICA E NATURALISTICA	**Interventi di riconnessione con il paesaggio e gli ecosistemi marginali all'infrastruttura**	*Salix alba (art.PA.VE.001)* *Alnus Glutinosa (art.PA.VE.002)*	Riconnessione paesaggistica e naturalistica, continuità visuale	impianto di alberi
PAESAGGISTICA	**Interventi di riconnessione con il paesaggio e gli ecosistemi marginali all'infrastruttura**	*Pinus insignis Dougl* *Pinus nigra* *Pinus insignis Dougl* *(art.F.02.062.a)*	Riconnessione paesaggistica e naturalistica, continuità visuale	impianto di filari arborei

Abaco delle essenze

Alnus Glutinosa — *Pinus nigra* — *Salix alba* — *Pinus insignis Dougl* — *Fraxinus ornus* — *Erica arborea* — *Salix purpurea* — *Myrtus communis* — *Tamarix gallica* — *Phillyrea latifolia* — *Juniperus oxycedrus* — *Prunus spinosa* — *Pistacia lentiscus*

anas GRUPPO FS ITALIANE

ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI - TORTOLÌ
LOTTO BIVIO VILLAGRANDE - SVINCOLO DI ARZANA
DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389

PROGETTO DEFINITIVO — COD. CA22

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA E RESPONSABILE INTEGRATORE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. M. RASIMELLI
Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A632

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Ing. D. BONADIES — Ing. M. PROCACCI
Ing. P. LOSPENNATO — Ing. R. CEROLIGLINI
Ing. S. PELLEGRINI — Ing. M. CARAFFINI
Ing. A. POLLI — Geom. M. BINAGLIA
Ing. M. MARELLI
Ing. A. LUCIA

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Arch. E. RASIMELLI

IL GEOLOGO
Dott. S. PIAZZOLI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. L. IOVINE

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. F. RUGGIERI

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
rpa — MANDATARIA
PINI SWISS ENGINEERS SA — SWISS — MANDANTE
PINI SWISS ENGINEERS Srl — ITALIA — MANDANTE

PROTOCOLLO — DATA:

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
RELAZIONE PAESAGGISTICA
PLANIMETRIA DEGLI INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E MITIGAZIONI TAV. 5 DI 5

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		T00_EG00_AMB_CT60_A		
DPCA22	D	2002		CODICE ELAB. T00EG00AMBCT60	A	1:2.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	**PRIMA EMISSIONE**	SETTEMBRE 2020	**STRANI**	***LOSPENNATO***	RASIMELLI