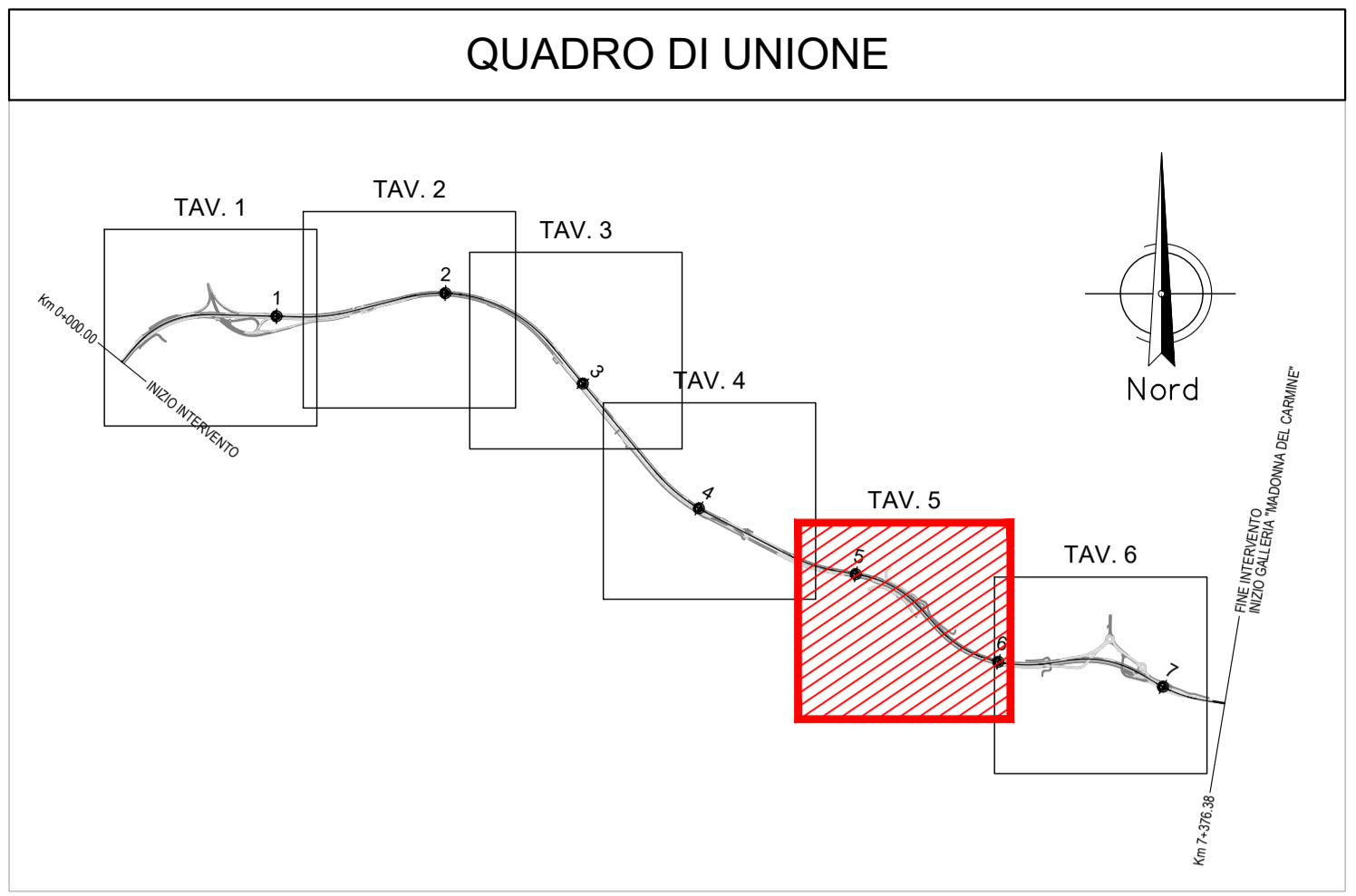


- #### LEGENDA:
- Barriere antirumore
 - Edifici soggetti a risanamento acustico passivo
 - Aree di cantiere da ripristinare
 - Piste di cantiere da ambientare
 - Viabilità dismessa da ambientare
 - Vasche di prima pioggia e di trattamento per sversamento accidentale liquidi
 - Canaletta a mezzo tipo ARMCO Ø600
 - Aree oggetto a sistemazione d'alveo
- #### OPERE A VERDE:
- AMBITO A - RECUPERO AREE INTERCLUSE DELL'AREA SVINCOLO FALCONARA**
- MODULO 1 - Rinaturazione dei rilevati mediante filare basso arbustivo
 - MODULO 2 - Rinaturazione mediante nuclei arborei plurispecifici dell'area svincolo
 - MODULO 3 - Rinaturazione dei rilevati mediante siepe basso arbustiva
- AMBITO B - RIAMBIENTAZIONE DEL TRATTO COMPRESO TRA L'AREA SVINCOLO FALCONARA E IL VIADOTTO FALCONARA II**
- MODULO 3 - Rinaturazione dei rilevati mediante siepe basso arbustiva
 - MODULO 4 - Rinaturazione dei rilevati mediante gruppi di 8 esemplari basso arbustivi plurispecifici
- AMBITO C - MASCHERAMENTO VIADOTTO FALCONARA II E RIAMBIENTAZIONE GALLERIA BARCAGLIONE**
- MODULO 4 - Rinaturazione dei rilevati mediante gruppi di 8 esemplari basso arbustivi plurispecifici
 - MODULO 5a - Mascheramento pile viadotti tramite 3 esemplari arborei autoctoni
 - MODULO 5b - Rinverdimento delle aree comprese tra le due carreggiate del viadotto tramite macchie arbustive plurispecifiche
 - MODULO 5c - Mascheramento pile viadotti tramite 3 esemplari arbustivi autoctoni
 - MODULO 6 - Rinverdimento imbocco galleria tramite macchia arbustiva plurispecifica
- AMBITO D - MASCHERAMENTO VIADOTTO BARCAGLIONE, RINVERDIMENTO DEI RILEVATI E RIAMBIENTAZIONE DELLA GALLERIA ORCIANI**
- MODULO 1 - Rinaturazione dei rilevati mediante filare basso arbustivo
 - MODULO 3 - Rinaturazione dei rilevati mediante siepe basso arbustiva
 - MODULO 5a - Mascheramento pile viadotti tramite 3 esemplari arborei autoctoni
 - MODULO 5b - Rinverdimento delle aree comprese tra le due carreggiate del viadotto tramite macchie arbustive plurispecifiche
 - MODULO 5c - Mascheramento pile viadotti tramite 3 esemplari arbustivi autoctoni
 - MODULO 6 - Rinverdimento imbocco galleria tramite macchia arbustiva plurispecifica
 - MODULO 7 - Rinverdimento dei rilevati tramite filare arbustivo con esemplari distanziati
 - MODULO 8 - Rinverdimenti dei rilevati tramite filare arbustivo monospecifico
- AMBITO E - RIAMBIENTAZIONE DEI RILEVATI COMPRESI TRA LA GALLERIA ORCIANI E LO SVINCOLO TORRETTE**
- MODULO 1 - Rinaturazione dei rilevati mediante filare basso arbustivo
 - MODULO 3 - Rinaturazione dei rilevati mediante siepe basso arbustiva
 - MODULO 4 - Rinaturazione dei rilevati mediante gruppi di 8 esemplari basso arbustivi plurispecifici
 - MODULO 7 - Rinverdimento dei rilevati tramite filare arbustivo con esemplari distanziati
 - MODULO 8 - Rinverdimenti dei rilevati tramite filare arbustivo monospecifico
- AMBITO F - MASCHERAMENTO DEL VIADOTTO TAGLIO I E RECUPERO AREE INTERCLUSE DELL'AREA SVINCOLO TORRETTE**
- MODULO 1 - Rinaturazione dei rilevati mediante filare basso arbustivo
 - MODULO 2 - Rinaturazione mediante nuclei arborei plurispecifici dell'area svincolo
 - MODULO 3 - Rinaturazione dei rilevati mediante siepe basso arbustiva
 - MODULO 5b - Rinverdimento delle aree comprese tra le due carreggiate del viadotto tramite macchie arbustive plurispecifiche
 - MODULO 5c - Mascheramento pile viadotti tramite 3 esemplari arbustivi autoctoni
 - MODULO 8 - Rinverdimenti dei rilevati tramite filare arbustivo monospecifico
 - MODULO 9 - Rinverdimento tramite impianto basso arbustivo della rotatoria



AMBITO		INERBIMENTO							
		VOLUME TOTALE (mc)	SUPERFICIE TOTALE (mq)	A	B	C	D	E	F
	OROSERMA SEMPLICE CON MISCOLO DI GRAMINACEE E LEGUMINOSE (per aree pianeggianti) - Per i dettagli di spessore del terreno si rimanda al capitolo tecnico esecutivo	6.687	22.290	880	187	17.617	-	-	3.606
	OROSERMA POTENZIATA CON MULCH IN FIBRE DI LEGNO CON MISCOLO DI GRAMINACEE E LEGUMINOSE (per aree a pendenza medio-alta) - Per i dettagli di spessore del terreno si rimanda al capitolo tecnico esecutivo	31.345	104.483	41.793	2.821	10.448	21.914	9.403	18.104
	INERBIMENTI CON CROSTACCIA A MATRICE DI FIBRE LEGATE O INCRUSTAZIONE GRANULICA (tre tipi in trincea e galleria)	-	8.066	-	-	2.541	5.525	-	-

CRITERI ADOTTATI PER LA SCELTA DELLE SPECIE VEGETALI:		QUANTITÀ					
		QUANTITÀ	QUANTITÀ	QUANTITÀ	QUANTITÀ	QUANTITÀ	QUANTITÀ
1. Elevata rusticità	MODULO 1	11	-	-	2	15	7
2. Elevata adattabilità alla bassa manutenzione	MODULO 2	38	-	-	-	-	5
3. Elevata adattabilità alle condizioni climatiche del luogo	MODULO 3	-	4	11	3	-	11
4. Ottima risposta allo stress indotto da elevate concentrazioni di inquinanti	MODULO 4	6	5	5	2	-	-
5. Rapido accostamento	MODULO 5a	-	-	5	4	-	-
	MODULO 5b	-	-	4	25	-	-
	MODULO 5c	-	-	-	-	-	2
	MODULO 5d	-	-	3	3	-	-
	MODULO 5e	-	-	4	3	-	-
	MODULO 6	-	-	24	22	-	-
	MODULO 7	-	-	-	6	-	-
	MODULO 8	-	-	-	10	8	13
	MODULO 9	-	-	-	-	-	2

Miscelazione di semi utilizzati per idrosierma semplice e idrosierma potenziata con mulch in fibre di legno		SPECIE		SPECIE	
Quantità	Specie	Quantità	Specie	Quantità	Specie
80%	Famiglia Graminacee	40%	Famiglia Leguminose		
10%	Lotus (Lotus multicaulis)	10%	Lupinus (Lupinus albus)		
10%	Cratichneum (Cratichneum ovale)	10%	Cytisus (Cytisus medeolae)		
10%	Festuca (Festuca ovina)	10%	Trifolium (Trifolium repens)		
10%	Citrus (Citrus aurantium)	10%	Trifolium (Trifolium pratense)		
10%	Citrus (Citrus aurantium)	10%	Trifolium (Trifolium repens)		

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

SS 16 ADRIATICA - VARIANTE DI ANCONA

Ampliamento da 2 a 4 corsie da Falconara a Baraccola
1° Lotto: Tratto Falconara - Torrette (svincoli inclusi)

PROGETTO ESECUTIVO

COD. AN1

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDC - ICARIA

<p>IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Nando Granieri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351</p> <p>IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Federico Durastanti Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844</p> <p>IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108</p> <p>IL R.U.P.: Dott. Ing. Massimo Giovinozzano</p> <p>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Pambianco Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373</p>	<p>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANDATARI:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> Dott. Ing. N. Granieri Dott. Arch. V. Truffini Dott. Arch. A. Biscacani Dott. Ing. F. Durastanti Dott. Geol. G. Cerquiglini Dott. Ing. L. Strenna Dott. Ing. E. Scalfari Dott. Ing. F. Novelli Dott. Ing. L. Drielli Dott. Ing. L. Nani Dott. Ing. F. Pambianco Dott. Agr. F. Berri Nelli </div> <div style="text-align: center;"> Dott. Ing. D. Carliacci Dott. Ing. S. Sarconi Dott. Ing. G. Cordas Dott. Ing. V. De Gori </div> <div style="text-align: center;"> Dott. Ing. V. Rolliciani Dott. Ing. F. Marchionni Dott. Ing. M. Sorbelli Dott. Ing. V. Piumo Dott. Ing. G. Pulli </div> </div> <p>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA</p> <p>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TERNI</p> <p>ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE UMBRIA</p> <p>COMUNE DI FALCONARA</p> <p>COMUNE DI BARACCOLA</p> <p>COMUNE DI TORRETTE</p>
--	--

PROTOCOLLO _____ DATA _____

AMBIENTE

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE

Planimetria degli interventi - Tav. 5 di 6

CODICE PROGETTO	PROGETTO	LEV. PROG.	N. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
D	DPAN02	E	1801	T00IA01AMBPL05	D	1:2000
D	Revisione a seguito del decreto MATTM 204 del 07/07/2020			04/09/2020	N.Surmay	F.Durastanti
C	Revisione a seguito rapporto intermedio DGSV139/2 del 07/06/2019			01/09/2019	N.Surmay	F.Durastanti
B	Revisione a seguito rapporto intermedio DGSV139/1 del 15/02/2019			18/03/2019	N.Surmay	F.Durastanti
A	Emissione			15/10/2018	N.Surmay	F.Durastanti
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	