

PLANIMETRIA INTERVENTI DI MITIGAZIONE
Scala 1:2000

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 - RIAMBIANTAZIONE 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

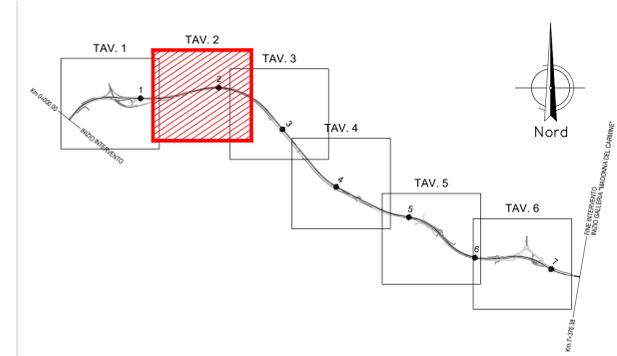
- AMBITO C - MASCHERAMENTO VIADOTTO FALCONARA II E RIAMBIANTAZIONE GALLERIA BARCAGLIONE**
- MODULO 4 - Rinaturazione dei rilevati mediante gruppi di 8 esemplari basso arbustivi plurispecifici
 - MODULO 5a - Mascheramento pile viadotti tramite 3 esemplari arborei autoctoni
 - MODULO 5b - Rinverdimento 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 RIAMBIANTAZIONE 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 - RIAMBIANTAZIONI 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

QUADRO DI UNIONE



AMBITO	VOLUME TOTALE (m³)	SUPERFICIE TOTALE (mq)	A	B	C	D	E	F	
INERBIMENTO									
EROSIONE SUPERFICIE CON MODULO DI GRAMINACEE E LEGUMINOSE (per area paragonata)	6.687	22.290	880	187	10.448	-	-	3.606	
EROSIONE POTENZIALMENTE CONTINUA IN FASCE DI LEGNO CON MODULO DI GRAMINACEE E LEGUMINOSE (per area paragonata)	31.345	104.483	41.793	2.821	10.448	21.914	9.403	18.104	
INERBIMENTO CON CANGIAMENTO A MANICATA DI FINE LEGATO O BENTONITICA (per area in tecnica a getto)	-	8.066	-	-	2.541	5.525	-	-	
CRITERI ADOTTATI PER LA SCELTA DELLE SPECIE VEGETALI:			QUANTITÀ	QUANTITÀ	QUANTITÀ	QUANTITÀ	QUANTITÀ	QUANTITÀ	
1. Elevata rusticità			MODULO 1	11	-	-	2	15	7
2. Elevata adattabilità alle basse manutenzione			MODULO 2	38	-	-	-	-	5
3. Elevata adattabilità alle condizioni climatiche del luogo			MODULO 3	-	4	11	3	-	11
4. Ottima risposta alla siccità da elevate concentrazioni di inquinanti			MODULO 4	6	5	5	2	-	-
5. Rapido accrescimento			MODULO 5a	-	-	5	4	-	-
			MODULO 5b	-	-	4	25	-	5
Miscuglio di semi utilizzati per idrosiembra semplice e idrosiembra potenziata con mulch in fibre di legno			MODULO 5c	-	-	3	3	-	2
			MODULO 5d	-	-	-	-	-	-
			MODULO 5e	-	-	4	3	-	-
			MODULO 6	-	-	24	22	-	-
			MODULO 7	-	-	-	6	-	-
			MODULO 8	-	-	-	10	8	13
			MODULO 9	-	-	-	-	-	2

specie	specie	specie	specie	specie	specie
Fragaria Granatensis	40%	Fragaria Granatensis	40%	Lotus Corniculatus	10%
Lotus Corniculatus	10%	Lotus Corniculatus	10%	Lotus Corniculatus	10%
Lotus Corniculatus	10%	Lotus Corniculatus	10%	Lotus Corniculatus	10%
Lotus Corniculatus	10%	Lotus Corniculatus	10%	Lotus Corniculatus	10%
Lotus Corniculatus	10%	Lotus Corniculatus	10%	Lotus Corniculatus	10%
Lotus Corniculatus	10%	Lotus Corniculatus	10%	Lotus Corniculatus	10%
Lotus Corniculatus	10%	Lotus Corniculatus	10%	Lotus Corniculatus	10%
Lotus Corniculatus	10%	Lotus Corniculatus	10%	Lotus Corniculatus	10%
Lotus Corniculatus	10%	Lotus Corniculatus	10%	Lotus Corniculatus	10%
Lotus Corniculatus	10%	Lotus Corniculatus	10%	Lotus Corniculatus	10%

anas Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

SS 16 ADRIATICA - VARIANTE DI ANCONA
Ampliamento da 2 a 4 corsie da Falconara a Barcolla
1° Lotto: Tratto Falconara - Torrette (svincoli inclusi)

PROGETTO ESECUTIVO COD. ANI

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: **Sintagma**
MANDANTI: **ICARIA**

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Federico Durastanti
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

IL R.U.P.:
Dott. Ing. Massimo Giovinozzio

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO DATA

AMBIENTE
INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE
Planimetria degli interventi - Tav. 2 di 6

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPAN02	T00-MA1-AMB-PL02-D	D	1:2000
PROGETTO	ELAB.	DATA	REDDITO
D	Revisione a seguito del decreto MATM 204 del 07/07/2020	04/09/2020	N.Surmay
C	Revisione a seguito rapporto intermedio DGSV139/2 del 07/06/2019	01/09/2019	N.Surmay
B	Revisione a seguito rapporto intermedio DGSV139/1 del 15/02/2019	18/03/2019	N.Surmay
A	Emissione	15/10/2018	N.Surmay
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO
			APPROVATO