



- 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 careggiate 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 careggiate 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 - RIAMBIANTAZIONE 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 careggiate 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	6.687	22.290	880	187	17.617	-	-	3.606
EROSIONE SUPERFICIE CON MODULO DI GRAMINACEE E LEGNAMI (per area paragonata)	-	-	-	-	-	-	-	-
EROSIONE POTENZIALMENTE CONTINUA IN FASE DI LEGNO CON MODULO DI GRAMINACEE E LEGNAMI (per area paragonata)	31.345	104.483	41.793	2.821	10.448	21.914	9.403	18.104
EROSIONE POTENZIALMENTE CONTINUA IN FASE DI LEGNO CON MODULO DI GRAMINACEE E LEGNAMI (per area paragonata)	-	-	8.066	-	-	2.541	5.525	-

**CRITERI ADOTTATI PER LA SCELTA DELLE SPECIE VEGETALI:**

- Elevata rusticità
- Elevata adattabilità alle basse manutenzione
- Elevata adattabilità alle condizioni climatiche del luogo
- Ottima risposta alla stressabilità da elevate concentrazioni di inquinanti
- Rapido accrescimento

MODULO	QUANTITÀ	QUANTITÀ	QUANTITÀ	QUANTITÀ	QUANTITÀ
MODULO 1	11	-	-	2	7
MODULO 2	38	-	-	-	5
MODULO 3	-	4	11	3	-
MODULO 4	6	5	5	2	-
MODULO 5a	-	-	5	4	-
MODULO 5b	-	-	4	25	-
MODULO 5c	-	-	3	3	-
MODULO 6	-	-	4	3	-
MODULO 7	-	-	24	22	-
MODULO 8	-	-	-	6	-
MODULO 9	-	-	-	10	8
MODULO 10	-	-	-	-	2

**anas** 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 - 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: SINTAGMA, GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, 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. Agr. Massimo Giovinazzo

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. 3 di 6

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. DIPAN02 E 1801	T00-M01-AMB-PL03-D	D	1:2000
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. DIPAN02 E 1801	CODICE ELAB. T00IA01AMBPL03	D	1:2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D	Revisione a seguito del decreto MATM 204 del 07/07/2020	04/09/2020	N.Surmay	F.Durastanti	N.Granieri
C	Revisione a seguito rapporto intermedio DGSV139/2 del 07/06/2019	01/09/2019	N.Surmay	F.Durastanti	N.Granieri
B	Revisione a seguito rapporto intermedio DGSV139/1 del 15/02/2019	18/03/2019	N.Surmay	F.Durastanti	N.Granieri
A	Emissione	15/10/2018	N.Surmay	F.Durastanti	N.Granieri