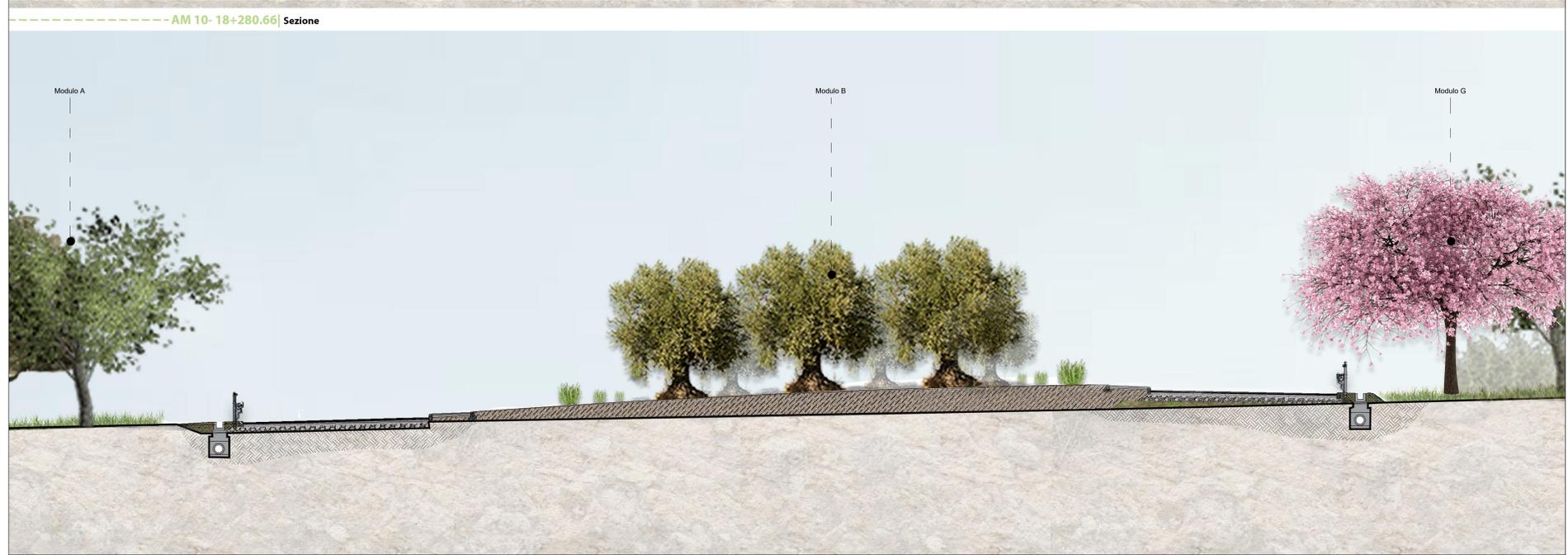
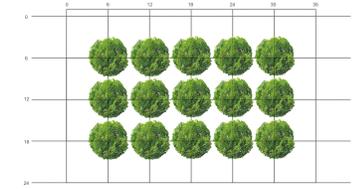
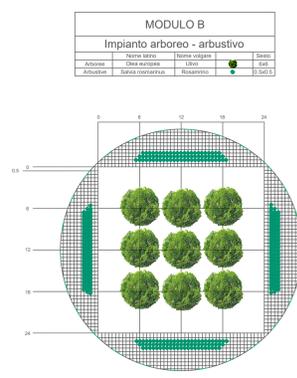


LEGENDA

| MODULI | Intervento | Descrizione intervento | Quantità | |
|---------------|------------|---|---|---------------|
| Paesaggistica | A | Impianto di uliveto | Rinatura morfologica con esemplari Olea europaea e rearboscamento di specie arboree | 10.2162,5 mq |
| | B | Impianto arboreo arbustivo | Rinatura morfologica con esemplari Actinidia chinensis e rearboscamento di specie arboree | 7.238 mq |
| | C | Pineta Marziani-imbocco galleria | Rinatura morfologica di specie arboree ad attitudine a rearboscamento degli imbocchi di galleria | 3.2147,56 mq |
| | D | Foresta Umbra - imbocco galleria | Rinatura morfologica di specie arboree ad attitudine a rearboscamento degli imbocchi di galleria | 1.3064mq |
| | E | Impianto Ulivo - imbocco galleria | Rinatura morfologica di specie arboree ad attitudine a rearboscamento degli imbocchi di galleria | 4.5086,84 mq |
| | F | Fascia boschiva - rimboschimento | Rinatura morfologica di specie arboree ad attitudine a rearboscamento degli imbocchi di galleria | 2.1553,85 mq |
| | G | Filari di mandorlo | Rinatura morfologica di specie arboree - longi | 12.832,5 mq |
| | H | Vegetazione fauna - paesaggio | Rinatura morfologica di specie arboree ad attitudine a rearboscamento degli imbocchi di galleria | 2.748,4 mq |
| | I | Paseggi | Intervento paesistico per la riqualificazione delle contornanze dell'area agricola in paesaggio rurale | 4.926 mq |
| | L | Incubimento (svv) | Intervento paesistico per l'inglobamento delle contornanze dell'area agricola in paesaggio rurale | 147.249,37 mq |
| | M | Filari arbustivi | Rinatura morfologica di specie arboree - longi | 14.658,38 mq |
| | N | Idrosensina | Intervento paesistico a protezione e consolidamento delle aree soggette a frangimento paesaggistico - antiscivolo | 44.432,42 mq |
| | O | Muri a sacco | Intervento paesistico a protezione e consolidamento delle aree soggette a frangimento paesaggistico - antiscivolo | 3 km |
| | P | Muri di sostegno a parete | Intervento paesistico a protezione e consolidamento delle aree soggette a frangimento paesaggistico - antiscivolo | 2.490 ml |
| Naturalistica | Q | Panelli chiodati | Intervento paesistico a protezione e consolidamento delle aree soggette a frangimento paesaggistico - antiscivolo | 1.202,6 ml |
| | R | Barriere anti-urto | Opera di mitigazione acustica e paesaggistica, realizzate in acciaio zincato e vernice | 516 ml |
| | S | Fascia arborea - arbustiva igrofila | Rinatura morfologica di specie arboree ad attitudine a rearboscamento degli imbocchi di galleria | 735 mq |
| | T | Tombini | Ripristino della copertura di una cava in pietra calcarea con pannelli in cemento drenante | N° 13 |
| | U | Vasche di prima pioggia | La gestione delle acque meteoriche di prima pioggia è uno degli obiettivi primari di una politica di gestione delle acque. L'obiettivo è quello di ridurre il carico inquinante che viene scaricato nei corsi d'acqua superficiali e nei pozzi di ricarica delle falde sotterranee. | N° 12 |
| | V | Interventi di ripristino delle aree di cantiere e della viabilità | Rinatura morfologica delle aree di cantiere e di mitigazione delle perturbazioni causate dalle attività di cantiere | 94.940,46 mq |
| | Z | Dissesti freatici | Intervento paesistico a protezione e consolidamento delle aree soggette a frangimento paesaggistico - antiscivolo | N° 214 |

Sesti di impianto



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Lavori di razionalizzazione della viabilità di S. Giovanni Rotondo e realizzazione dell'asta di collegamento da San Giovanni Rotondo al capoluogo dauno - 4° Stralcio - S.S. 693 SVV del Gargano - S.S. 89 Garganica - Collegamento Vico del Gargano - Mattinata Tratto Vico del Gargano - Vieste

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA COD. BA322

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - SIPAL - TECNIC - GDG - ICARIA - AMBIENTE

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Doc. Ing. Nando Gradini

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

| MANDATARIA: | MANDANTI: | TECNIC: |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Sintagma | ICARIA | Gruppo Sintagma |
| Doc. Ing. N. Gradini | Doc. Ing. A. Tundo | Doc. Ing. S. Canale |
| Doc. Ing. V. Truffa | Doc. Ing. J. Turiglio | Doc. Ing. C. Sanna |
| Doc. Ing. F. Biondini | Doc. Ing. F. Biondini | Doc. Ing. C. Sanna |
| Doc. Ing. A. Biondini | Doc. Ing. A. Biondini | Doc. Ing. F. Biondini |
| Doc. Ing. E. Biondini | Doc. Ing. A. Biondini | Doc. Ing. M. Sironi |
| Doc. Ing. I. Sironi | Doc. Ing. L. Casarone | Doc. Ing. S. Canale |
| Doc. Ing. L. Casarone | Doc. Ing. D. Caracciolo | Doc. Ing. V. Rotondi |
| Doc. Ing. F. Biondini | Doc. Ing. C. Sanna | Doc. Ing. F. Biondini |
| Doc. Ing. M. Sironi | Doc. Ing. E. Luffaro | Doc. Ing. V. Rotondi |
| Doc. Ing. M. Sironi | Doc. Ing. E. Luffaro | Doc. Ing. V. Rotondi |
| Doc. Ing. M. Sironi | Doc. Ing. E. Luffaro | Doc. Ing. V. Rotondi |

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Doc. Ing. Filippo Ruffino

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Doc. Ing. Marianna Grillo

IL COLLABORATORE DEL R.U.P.:
Doc. Ing. Alberto Santeramo

IL R.U.P.:
Doc. Ing. Rocco Lipenta

PROTOCOLLO: DATA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE OPERE A VERDE

Sezioni e dettagli interventi opere a verde - Tav. 3 di 3

| CODICE PROGETTO | NOVE FILE | REVISIONE | SCALA: |
|--------------------|-----------------------|----------------|--------------|
| 700-103-AMB-5203-0 | | | |
| PROGETTO: [BA]322 | FILE: [F] 22 | REVISIONE: [B] | SCALA: Varie |
| CODICE ELM: | [T]01[A]03[AMB]S[Z]03 | | |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|---|---------|---------------|------------|------------|
| B | Revisione a seguito di istruttoria interna ANAS | 02/2023 | M.T. Colaneri | A. Lucini | N. Gradini |
| A | Emissione | 07/2022 | M.T. Colaneri | M. Pignoli | N. Gradini |