

1

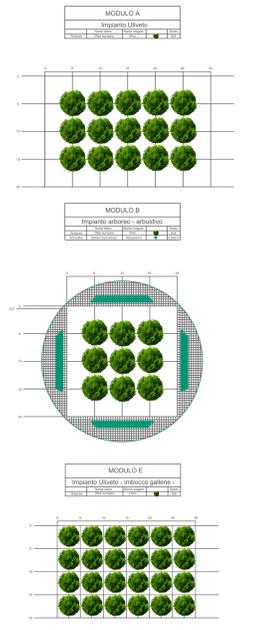
Planimetria



LEGENDA

| MODULI | Intervento | Descrizione intervento | Quantità | |
|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Paesaggistica | A | Impianto di Uliveto | Riqualifica morfologica con esemplari Olea europaea e rifinitura di specie erbacee | 10.2162,5 mq |
| | B | Impianto arboreo arbustivo | Riqualifica morfologica con esemplari Adonia e Arbusti, con rifinitura di specie erbacee | 7.236 mq |
| | C | Piretea Marzini-imbocco gallerie | Riqualifica morfologica di spazio arboreo ed arbustivo in corrispondenza degli sbocchi di galleria | 3.2147,56 mq |
| | D | Foresta Umbra-imbocco gallerie | Riqualifica morfologica di spazio arboreo ed arbustivo in corrispondenza degli sbocchi di galleria | 1.3054mq |
| | E | Impianto Ulivo - imbocco gallerie | Riqualifica morfologica di spazio arboreo ed arbustivo in corrispondenza degli sbocchi di galleria | 4.5086,84 mq |
| | F | Fascia boscata - imboscamento | Riqualifica morfologica di spazio arboreo ed arbustivo lungo l'imbocco gallerie | 2.1553,85 mq |
| | G | Filari di mandorlo | Riqualifica morfologica di spazio arboreo lungo il nuovo tratto strada | 12.832,5 mq |
| | H | Vegetazione fauna - passaggi | Riqualifica morfologica di spazio arboreo all'uscita degli sbocchi di galleria, con rifinitura di specie erbacee | 2.748,4 mq |
| | I | Passolo | Intervento previsto per la riqualificazione delle caratteristiche morfologiche e paesaggistiche del territorio | 4.926 mq |
| | L | Imboscamento (olivi) | Intervento previsto per l'imboscamento delle caratteristiche morfologiche e paesaggistiche del territorio | 147.249,37 mq |
| | M | Filari arbustivi | Riqualifica morfologica di spazio arboreo lungo il nuovo tratto strada | 14.658,36 mq |
| | N | Itroscemia | Intervento previsto per la riqualificazione e consolidamento delle opere di difesa idrica, allineate con l'imboscamento delle opere di difesa idrica | 44.432,42 mq |
| | O | Muri a secco | Intervento previsto per la riqualificazione e consolidamento delle opere di difesa idrica, allineate con l'imboscamento delle opere di difesa idrica | 3 km |
| | P | Muri di sostegno e parafila | Intervento previsto per la riqualificazione e consolidamento delle opere di difesa idrica, allineate con l'imboscamento delle opere di difesa idrica | 2.490 ml |
| Q | Pareti chiodate | Intervento previsto per la riqualificazione e consolidamento delle opere di difesa idrica, allineate con l'imboscamento delle opere di difesa idrica | 1.202,6 ml | |
| R | Barriere anti-urto | Opera di mitigazione acustica e paesaggistica, realizzata in acciaio cortenatico cromato e verniciato | 516 ml | |
| Naturalistica | S | Fascia arborea - arbustiva igrofila | Riqualifica morfologica di spazio arboreo, allineata con l'imboscamento delle opere di difesa idrica, allineate con l'imboscamento delle opere di difesa idrica | 735 mq |
| | T | Tombini | Ripristino della copertura dei tombini esistenti, con la presenza di specie arboree | N° 13 |
| Idrologica | U | Vasche di prima pioggia | Intervento previsto per la riqualificazione e consolidamento delle opere di difesa idrica, allineate con l'imboscamento delle opere di difesa idrica | N° 12 |
| | V | Interventi di ripristino delle aree di cantiere e della stabilità | Riqualifica morfologica di spazio arboreo, allineata con l'imboscamento delle opere di difesa idrica, allineate con l'imboscamento delle opere di difesa idrica | 94.940,46 mq |
| Fauna | Z | Dispositivi faunistici | Intervento previsto per la riqualificazione e consolidamento delle opere di difesa idrica, allineate con l'imboscamento delle opere di difesa idrica | N° 214 |

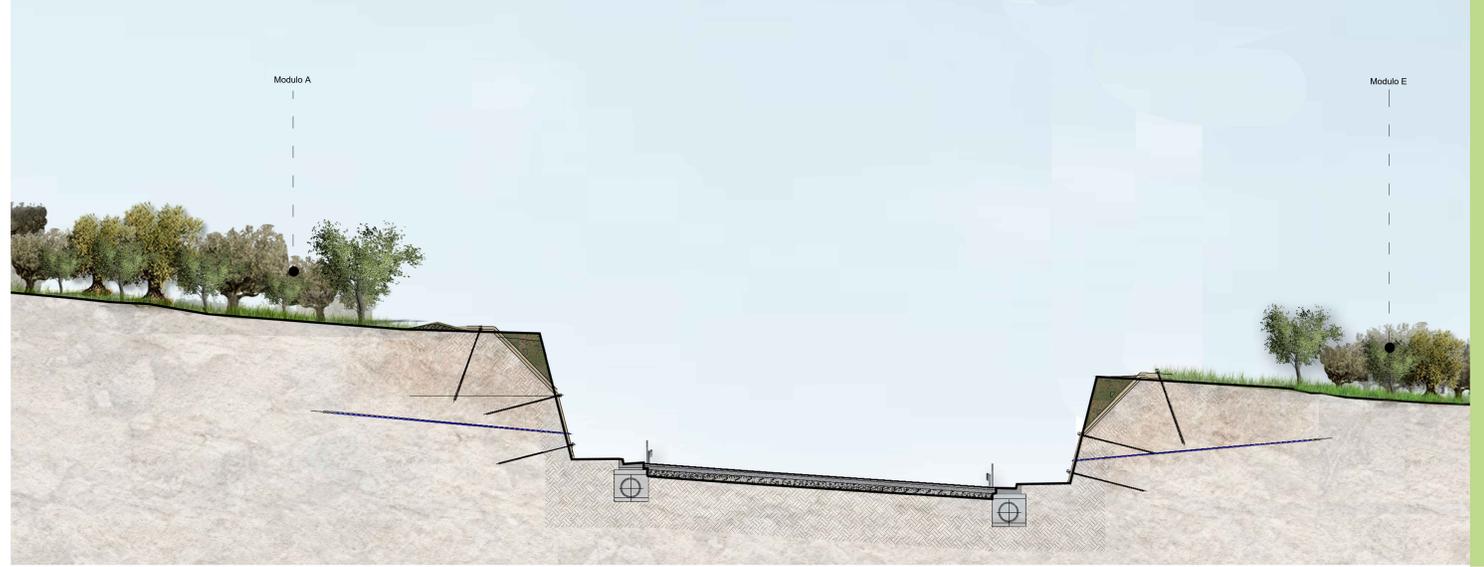
Sesti di impianto



AM 1 0+002.24 Sezione



AM 2 1+949.72 Sezione



AM 3 0+829.35 Sezione



Sanas
GRUPPO ITALIANO

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: IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Nando Graneri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A151

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Andrea Luciani
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Lucca n° A1539

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Domenico Ruffano
Ordine dei Geologi della Regione Calabria n°218

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

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Dott. Ing. Massimo Grillo

IL COLLABORATORE DEL R.L.P.:
Dott. Ing. Roberto Lapenta

IL R.L.P.:
Dott. Ing. Rocco Lapenta

MANDATARIA: **Sintagma**
Dott. Ing. N. Luciani
Dott. Ing. V. Truffelli
Dott. Ing. T. Baruffi
Dott. Arch. A. Braccini
Dott. Ing. E. Baruffi
Dott. Ing. L. Calabrese
Dott. Ing. G. Conzatti
Dott. Arch. C. Proietti
Dott. Agr. M. De Tullis

MANDANTI:
Dott. Ing. A. Turchi
Dott. Ing. G. Baroni
Dott. Ing. C. Nardi
Dott. Ing. F. Viorio
Dott. Ing. M. Scrocca

TECNIC
Dott. Ing. S. Caracciolo
Dott. Ing. C. Baroni
Dott. Ing. C. Nardi
Dott. Ing. F. Viorio
Dott. Ing. M. Scrocca

ICARIA
Dott. Ing. V. Ruffano
Dott. Ing. F. Baruffi
Dott. Ing. G. Pini
Dott. Ing. V. Penabazco
Dott. Ing. M. T. Colonna

AMBIENTE
Dott. Ing. A. Luciani
Dott. Arch. M. Pignatelli
Dott. Arch. F. Marzulli
Dott. Agr. M. T. Colonna

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE OPERE A VERDE

Sezioni e dettagli interventi opere a verde - Tav. 1 di 3

| CODICE PROGETTO | NOVE FILE | REVISIONE | SCALA: |
|--------------------|--------------------|-----------|--------|
| PROGETTO: BA322 | 700-403-AMB-S201-B | B | Varie |
| ELABORAZIONE: F 22 | T001A03AMB5201 | | |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|-------------------------------------------------|---------|---------------|---------------|------------|
| B | Revisione a seguito di istruttoria interna ANAS | 02/2023 | M. T. Colonna | A. Luciani | N. Graneri |
| A | Emissione | 07/2022 | M. T. Colonna | M. Pignatelli | N. Graneri |