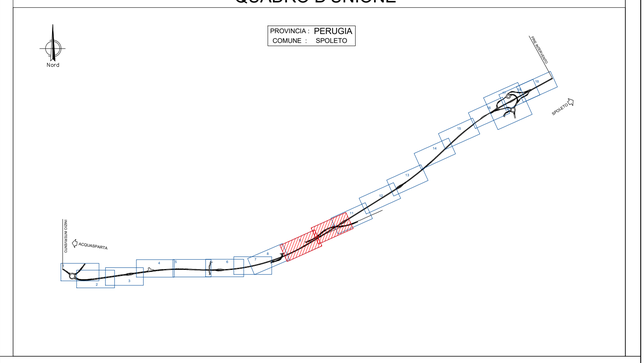
## LEGENDA

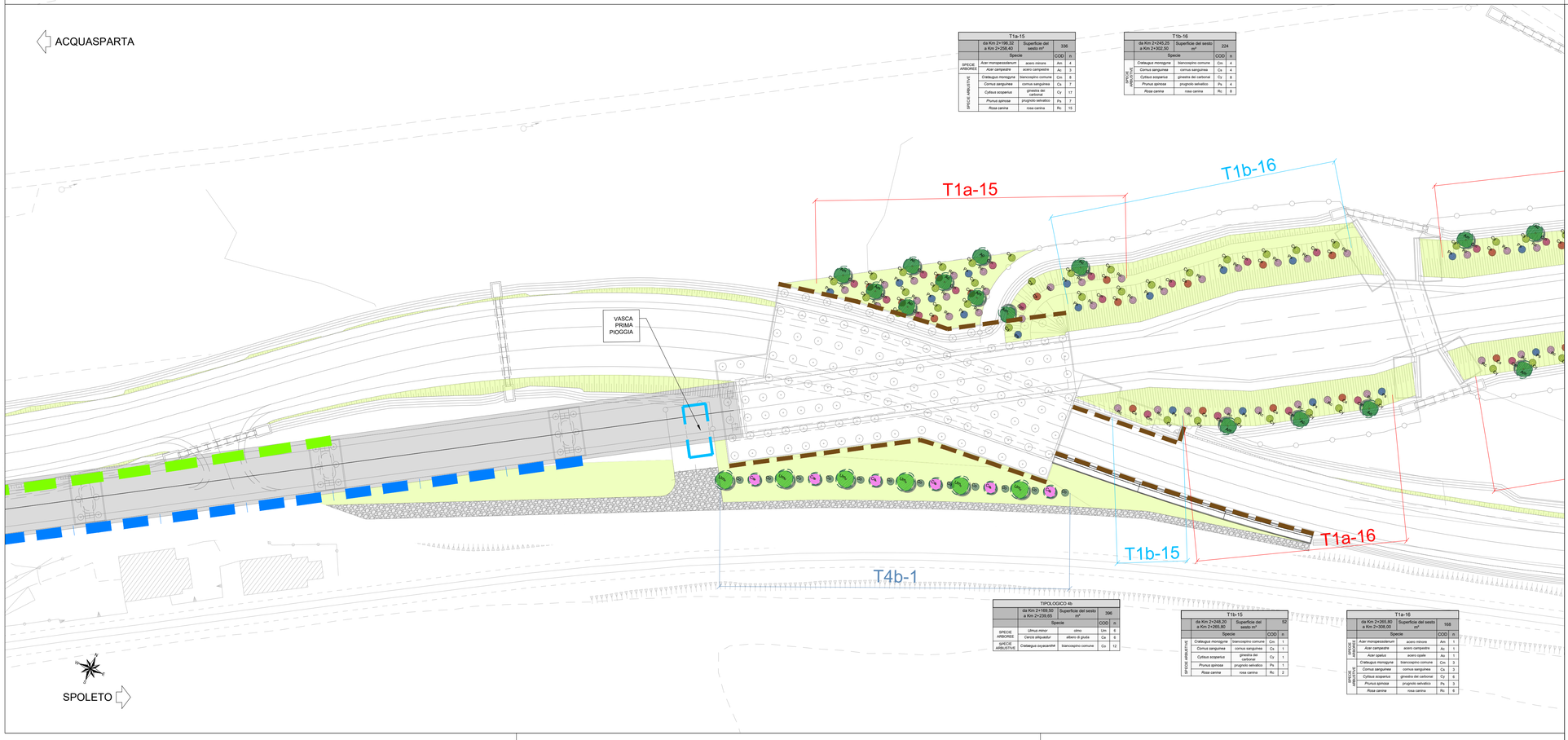
- Tracciato stardale
- Scogliera

MITIGAZIONI AMBINETALI

- Tratti di barriera al rumore in viadotto - paesaggio antropizzato
- Tratti di barriera al rumore in viadotto - paesaggio naturale
- Tratti di barriera al rumore in rilevato - paesaggio naturale
- Rivestimento con pietra locale a posa incerta sp. max 4cm
- Vasca prima pioggia
- Alberatura esistente
- Alberatura di nuova piantumazione
- IN-01 - Inerbimento mediante idrosemina
- IN-02 - Inerbimento di ripristino agricolo

## QUADRO D'UNIONE




| T1a-15 | da Km 2+196.30 a Km 2+258.40 | Superficie del sesto m² | 396 |
|---|---|---|---|
| | Specie | | COD | n. |
| SPECIE ARBOREE | Acer monspessolanum | acero minore | Am | 4 |
| | Acer campestre | acero campestre | Ac | 3 |
| SPECIE ARBUSTIVE | Crataegus monogyna | biancospino comune | Cm | 8 |
| | Cornus sanguinea | cornus sanguinea | Cs | 7 |
| | Cytisus scoparius | ginestra del carbonai | Cy | 17 |
| | Prunus spinosa | prugnolo selvatico | Ps | 7 |
| | Rosa canina | rosa canina | Rc | 15 |

| T1b-16 | da Km 2+245.25 a Km 2+302.50 | Superficie del sesto m² | 224 |
|---|---|---|---|
| | Specie | | COD | n. |
| SPECIE ARBUSTIVE | Crataegus monogyna | biancospino comune | Cm | 4 |
| | Cornus sanguinea | cornus sanguinea | Cs | 4 |
| | Cytisus scoparius | ginestra del carbonai | Cy | 8 |
| | Prunus spinosa | prugnolo selvatico | Ps | 4 |
| | Rosa canina | rosa canina | Rc | 8 |

| TIPOLOGICO 4b | da Km 2+165.50 a Km 2+230.65 | Superficie del sesto m² | 396 |
|---|---|---|---|
| | Specie | | COD | n |
| SPECIE ARBOREE | Ulmus minor | olmo | Um | 6 |
| | Cercis siliquastur | albero di giuda | Cs | 6 |
| SPECIE ARBUSTIVE | Crataegus oxyacantha | biancospino comune | Co | 12 |

| T1b-15 | da Km 2+248.20 a Km 2+265.85 | Superficie del sesto m² | 52 |
|---|---|---|---|
| | Specie | | COD | n |
| SPECIE ARBUSTIVE | Crataegus monogyna | biancospino comune | Cm | 1 |
| | Cornus sanguinea | cornus sanguinea | Cs | 1 |
| | Cytisus scoparius | ginestra del carbonai | Cy | 1 |
| | Prunus spinosa | prugnolo selvatico | Ps | 1 |
| | Rosa canina | rosa canina | Rc | 2 |

| T1a-16 | da Km 2+265.80 a Km 2+308.00 | Superficie del sesto m² | 168 |
|---|---|---|---|
| | Specie | | COD | n |
| SPECIE ARBOREE | Acer monspessolanum | acero minore | Am | 1 |
| | Acer campestre | acero campestre | Ac | 1 |
| | Acer opalus | acero opale | Ao | 1 |
| SPECIE ARBUSTIVE | Crataegus monogyna | biancospino comune | Cm | 3 |
| | Cornus sanguinea | cornus sanguinea | Cs | 3 |
| | Cytisus scoparius | ginestra del carbonai | Cy | 6 |
| | Prunus spinosa | prugnolo selvatico | Ps | 3 |
| | Rosa canina | rosa canina | Rc | 6 |

anas
GRUPPO FS ITALIANE

*Direzione Tecnica*

# S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"

TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA

1° stralcio: Madonna di Baiano-Firenzuola

## PROGETTO ESECUTIVO

COD. PG143

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA


IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

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

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

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

Il Responsabile di Progetto
Arch. Pianificatore Marco Colazza

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing.
Alessandro Micheli

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma
MANDANTI: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP; ICARIA società di ingegneria

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Dott.Ing. | N.Granieri | Dott. Ing. | D.Carlaccini | Dott. Ing. | V.Rotisciani |
| Dott.Arch. | N.Kamenicky | Dott. Ing. | S.Sacconi | Dott. Ing. | F.Macchioni |
| Dott.Ing. | V.Truffini | Dott. Ing. | C.Consorti | Geom. | C.Vischini |
| Dott.Arch. | A.Bracchini | Dott. Ing. | E.Loffredo | Dott. Ing. | V.Piunno |
| Dott.Ing. | F.Durastanti | Dott. Ing. | C.Chierichini | Dott. Ing. | G.Pulli |
| Dott.Ing. | E.Bartolocci | | | Geom. | C.Sugaroni |
| Dott.Geol. | G.Cerquiglini | | | | |
| Geom. | S.Scopetta | | | | |
| Dott.Ing. | L.Stremma | | | | |
| Dott.Ing. | E.Sellari | | | | |
| Dott.Ing. | L.Dinelli | | | | |
| Dott.Ing. | L.Nanii | | | | |
| Dott.Ing. | F.Pambianco | | | | |
| Dott. Agr. | F.Berti Nulli | | | | |

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE, SETTORE INDUSTRIALE, SETTORE DELL'INFORMAZIONE

ORDINE degli INGEGNERI INGEGNERE Federico DURASTANTI — Iscr. n° A844 — Provincia di TERNI

ORDINE DEGLI ARCHITETTI DOTT. ARCH. ALESSANDRO BRACCHINI — DELLA PROVINCIA DI PERUGIA


PROTOCOLLO | DATA

## 14.IMPATTO_INSERIMENTO AMBIENTALE

## 14.01 INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE: OPERE A VERDE

### Planimetria di dettaglio delle opere a verde - Tav. 5/10

| CODICE PROGETTO | | | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|---|---|
| PROGETTO | LIV. PROG. | ANNO | T00IA00AMBPP11B | | |
| DTPG143 | E | 23 | CODICE ELAB. T00IA00AMBPP11 | B | 1:500 |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| B | Rev. A seguito istr. ANAS | Set 2023 | S.Bracchini | A.Bracchini | N.Granieri |
| A | Emissione | Ago 2023 | S.Bracchini | A.Bracchini | N.Granieri |