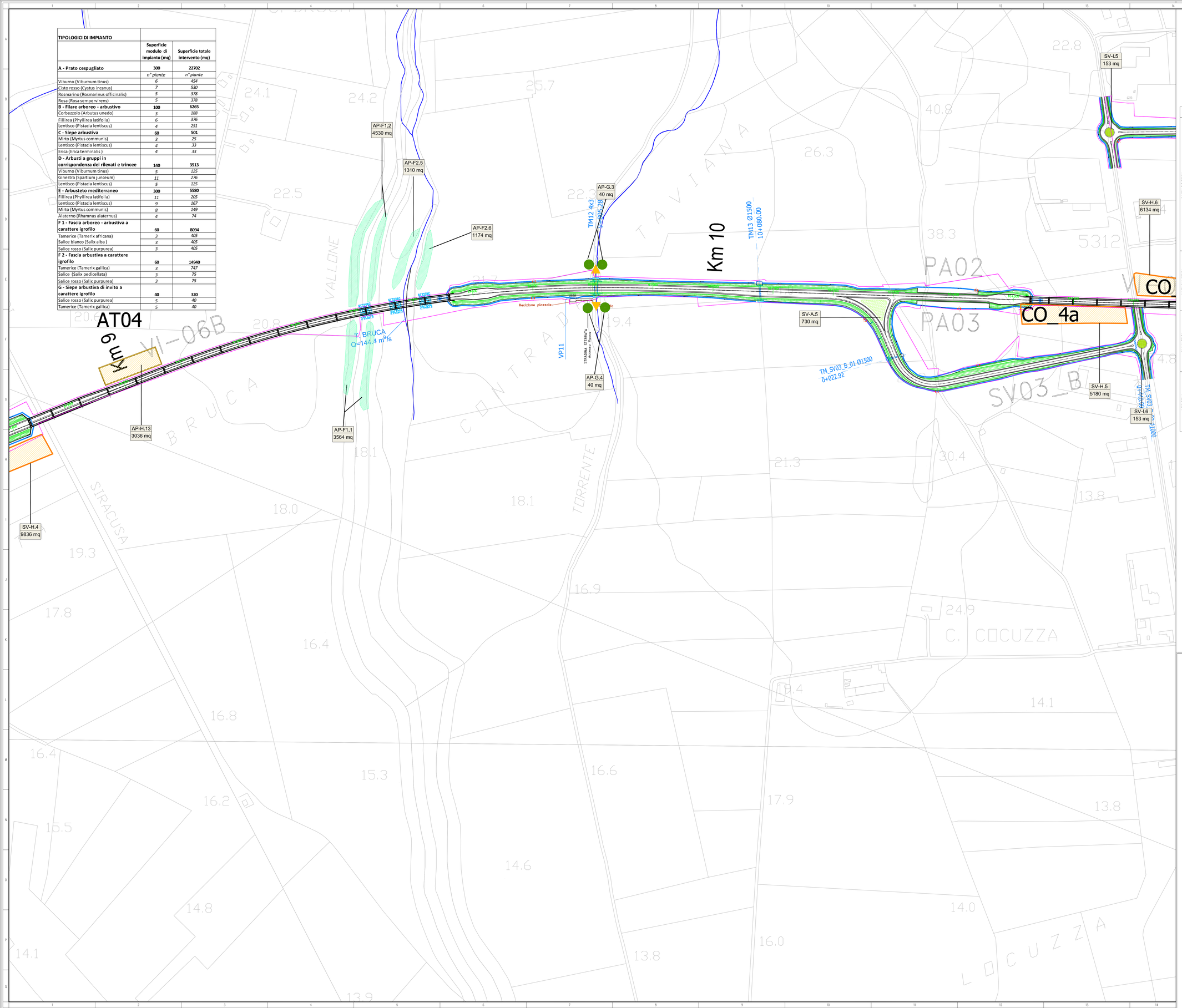
| TIPOLOGICI DI IMPIANTO | Superficie modulo di impianto (mq) | Superficie totale intervento (mq) |
|---|---|---|
| **A - Prato cespugliato** | **300** | **22702** |
| | *n° piante* | *n° piante* |
| Viburno (Viburnum tinus) | *6* | *454* |
| Cisto rosso (Cystus incanus) | *7* | *530* |
| Rosmarino (Rosmarinus officinalis) | *5* | *378* |
| Rosa (Rosa sempervirens) | *5* | *378* |
| **B - Filare arboreo - arbustivo** | **100** | **6265** |
| Corbezzolo (Arbutus unedo) | *3* | *188* |
| Fillirea (Phyllirea latifolia) | *6* | *376* |
| Lentisco (Pistacia lentiscus) | *4* | *251* |
| **C - Siepe arbustiva** | **60** | **501** |
| Mirto (Myrtus communis) | *3* | *25* |
| Lentisco (Pistacia lentiscus) | *4* | *33* |
| Erica (Erica terminalis ) | *4* | *33* |
| **D - Arbusti a gruppi in corrispondenza dei rilevati e trincee** | **140** | **3513** |
| Viburno (Viburnum tinus) | *5* | *125* |
| Ginestra (Spartium junceum) | *11* | *276* |
| Lentisco (Pistacia lentiscus) | *5* | *125* |
| **E - Arbusteto mediterraneo** | **300** | **5580** |
| Fillirea (Phyllirea latifolia) | *11* | *205* |
| Lentisco (Pistacia lentiscus) | *9* | *167* |
| Mirto (Myrtus communis) | *8* | *149* |
| Alaterno (Rhamnus alaternus) | *4* | *74* |
| **F 1 - Fascia arboreo - arbustiva a carattere igrofilo** | **60** | **8094** |
| Tamerice (Tamerix africana) | *3* | *405* |
| Salice bianco (Salix alba ) | *3* | *405* |
| Salice rosso (Salix purpurea) | *3* | *405* |
| **F 2 - Fascia arbustiva a carattere igrofilo** | **60** | **14940** |
| Tamerice (Tamerix gallica) | *3* | *747* |
| Salice (Salix pedicellata) | *3* | *75* |
| Salice rosso (Salix purpurea) | *3* | *75* |
| **G - Siepe arbustiva di invito a carattere igrofilo** | **40** | **320** |
| Salice rosso (Salix purpurea) | *5* | *40* |
| Tamerice (Tamerix gallica) | *5* | *40* |



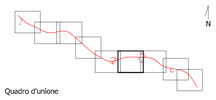

## LEGENDA

- Tracciato di progetto
- Perimetro espropri definitivi - recinzione
- Confini comunali
- Corsi d'acqua

*Cantieri*

- CO_n. Cantieri operativi
- CB Campo base
- AT Aree tecniche
- X.n. Codice intervento/ n°progressivo
- X mq Dimensioni intervento
- Rete idraulica di progetto
- Vasche di trattamento delle acque

| | | CODICE INTERVENTO | TIPO INTERVENTO | FUNZIONE SPECIFICA | DESCRIZIONE | SUPERFICIE COMPLESSIVA | QUANTITA' PIANTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PAESAGGISTICA | | - | **Inerbimento dei rilevati** | Stabilizzazione suolo | Protezione e consolidamento delle scarpate dove non è prevista la piantumazione di essenze arboree e arbustive | - | - |
| | | L | **Ripristino dei suoli nelle aree della viabilità dismessa** | Recupero e stabilizzazione del suolo | Dismissione della viabilità esistente, riconfigurazione dei suoli mediante inerbimento | 2041 | - |
| | | M | **Interventi di inerbimento** | Ripristino dei suoli | Recupero suolo e costituzione cotico erboso | 18798 | - |
| | | A | **Prato cespugliato** | Estetica/Ornamentale | Intervento di arredo in corrispondenza delle rotatorie e degli svincoli, nel rispetto della visibilità | 22702 | 1740 |
| | | B | **Filare arboreo-arbustivo** | Mascheramento visivo | Piantumazione di filari con funzione di schermo o filtro per mascherare rilevati e viadotti | 6265 | 815 |
| | | C | **Siepe arbustiva** | Mascheramento visivo, ricucitura trama dei campi | Piantumazione di siepi con funzione di mascheramento e di ricucitura dei campi coltivati interrotti dal tracciato di progetto | 501 | 91 |
| | | D | **Arbusti a gruppi in corrispondenza di rilevati e trincee** | Consolidante | Intervento di consolidamento dei tratti in rilevato e valorizzazione paesaggistica | 3513 | 526 |
| NATURALISTICA | | E | **Arbusteto mediterraneo** | Connessione naturalistica | Ricostituzione di nuclei di vegetazione arbustiva sempreverde di potenziamento e ricucitura ecologica con ambiti di macchia e gariga a valenza faunistica | 5580 | 595 |
| | | F | **Fasce arboreo - arbustiva a carattere igrofilo** | Ripristino ecologico | Potenziamento della vegetazione igrofila in corrispondenza delle fasce ripariali dei corsi d'acqua interferiti dal tracciato di progetto | 23034 | 3456 |
| FAUNISTICA | | G | **Siepe arbustiva di invito a carattere igrofilo** | Funzionalità dei corridoi ecologici | Predisposizione di siepi di invito per favorire l'ingresso da parte della fauna | 320 | 80 |
| | | - | **Sottopasso faunistico** | Permeabilità faunistica | Individuazione dei varchi idonei per il passaggio della fauna, progettazione degli attraversamenti idraulici costituiti da tombini e scatolari lungo la nuova infrastruttura stradale, allo scopo di garantire il passaggio della fauna locale | - | - |
| AGRICOLA | | H | **Ripristino dei suoli in corrispondenza delle aree di cantiere e interdiuse** | Ripristino ante - operam, recupero suolo e costituzione cotico erboso | Ripristino della fertilità del terreno mediante semina di leguminose e graminacee, per restituirlo alla funzione agricola | 87734 | - |
| | | I | **Recupero dei suoli e inerbimento in corrispondenza della galleria artificiale e le rotatorie** | Recupero suolo e costituzione cotico erboso | Ripristino dei suoli | 11302 | - |




Quadro d'unione

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

*Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

S.S. n.626 della "Valle del Salso"

Lotti 7° e 8° e completamento della Tangenziale di Gela

Itinerario Gela – Agrigento – Castelvetrano

PROGETTO DEFINITIVO — COD. PA83

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA:
*Responsabile Integrazioni specialistiche Dott. Ing. Giovanni Piazza*
*Responsabile Tracciato stradale Dott. Ing. Massimo Capasso*
*Responsabile Opere d'arte Dott. Ing. Giovanni Piazza*
*Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti Dott. Ing. Sergio Di Maio*
*Responsabile Ambiente e SIA Dott. Ing. Francesco Ventura*

GEOLOGO:
*Geol. Enrico Cucuzzella*

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
*Dott. Ing. Sergio Di Maio*

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
*Dott. Ing. Mario Cappiello*

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

OPERE A VERDE

Planimetria opere a verde 6/9

| CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO) | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|
| DPPA0083 D 19 | CODICE ELAB. T00IA00AMBPP11 — T00IA00AMBPP06-14A_Opere_verde | A | 1:2.000 |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| D | | - | - | - | - |
| C | | - | - | - | - |
| B | | - | - | - | - |
| A | EMISSIONE | FEB.2020 | B.ZMD | F.VENTURA | G.PIAZZA |