



Messa in sicurezza dell' intersezione esistente tra Via Nuova e la S.S.62 della CISA

| ROTATORIA | | | | | | |
|-----------------------|------------------|---------------------------|-----|-------|------|----------|
| sigla | nome comune | nome scientifico | mq | n./mq | n. | h. (m) |
| AU | Corbezzolo | <i>Arbutus unedo</i> | - | - | 3 | 4 |
| SJ | Ginestra odorosa | <i>Spartium junceum</i> | - | - | 14 | 2 |
| CA | Cisto | <i>Cistus x agularii</i> | 103 | 3 | 309 | 0,7-0,9 |
| SP | Sedum | <i>Sedum palmeri</i> | 134 | 7 | 938 | 0,2-0,25 |
| DD | Garofano minore | <i>Dianthus deltoides</i> | 134 | 9 | 1206 | 0,15 |
| GR | Gipsifila | <i>Gypsophila repens</i> | 134 | 9 | 1206 | 0,15 |
| estensione intervento | | | 616 | | | |

| RINATURIZZAZIONE SPONDA 1 | | | | |
|---------------------------|------------------------|------------------------|-----|--------|
| sigla | nome comune | nome scientifico | n. | h. (m) |
| AG | Ontano | <i>Alnus glutinosa</i> | 2 | |
| SA | Salice bianco | <i>Salix alba</i> | 1 | |
| SAP | Salice dell' Appennino | <i>Salix apennina</i> | 3 | |
| PA | Pioppo bianco | <i>Populus alba</i> | 1 | |
| ST | Salice da ceste | <i>Salix triandra</i> | 9 | |
| SP | Salice rosso | <i>Salix purpurea</i> | 6 | |
| SE | Salice ripaiolo | <i>Salix eleagnos</i> | 3 | |
| estensione intervento | | | 595 | |

| RINATURIZZAZIONE SPONDA 2 | | | | |
|---------------------------|-----------------|-----------------------|-----|--------|
| sigla | nome comune | nome scientifico | n. | h. (m) |
| ST | Salice da ceste | <i>Salix triandra</i> | 9 | |
| SP | Salice rosso | <i>Salix purpurea</i> | 6 | |
| SE | Salice ripaiolo | <i>Salix eleagnos</i> | 3 | |
| estensione intervento | | | 265 | |

| NUOVO PARCHEGGIO | | | | | | |
|-----------------------|------------------|----------------------------|-----|-------|-----|----------|
| sigla | nome comune | nome scientifico | mq | n./mq | n. | h. (m) |
| SJ | Ginestra odorosa | <i>Spartium junceum</i> | - | - | 25 | 2 |
| AG | Abelia | <i>Abelia grandiflora</i> | - | - | 24 | 1,2 |
| HC | Iperico | <i>Hypericum calycinum</i> | 78 | 9 | 702 | 0,2-0,3 |
| SP | Sedum | <i>Sedum palmeri</i> | 33 | 7 | 231 | 0,2-0,25 |
| estensione intervento | | | 243 | | | |

| CHIUSURA EX SS62 | | | | | | |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------|----|-------|-----|--------|
| sigla | nome comune | nome scientifico | mq | n./mq | n. | h. (m) |
| AU | Corbezzolo | <i>Arbutus unedo</i> | - | - | 1 | 4 |
| CS | Abelia | <i>Cotoneaster salicifolia</i> | 6 | 1 | 6 | |
| DD | Garofano minore | <i>Dianthus deltoides</i> | 22 | 9 | 198 | 0,15 |
| PH | Parthenocissus | <i>Parthenocissus henryana</i> | 20 | 1 | 20 | |
| estensione intervento | | | 42 | | | |

| AIUOLE EX CAVALCAVIA | | | | | | |
|-----------------------|-------------|----------------------------|-----|-------|------|---------|
| sigla | nome comune | nome scientifico | mq | n./mq | n. | h. (m) |
| HC | Iperico | <i>Hypericum calycinum</i> | 167 | 9 | 1503 | 0,2-0,3 |
| estensione intervento | | | 167 | | | |

| FASCE LATERALI STRADA NELL'OLIVETO | | | | | | |
|------------------------------------|------------------|----------------------------|-----|-------|-----|----------|
| sigla | nome comune | nome scientifico | mq | n./mq | n. | h. (m) |
| SJ | Ginestra odorosa | <i>Spartium junceum</i> | - | - | 16 | 2 |
| HC | Iperico | <i>Hypericum calycinum</i> | 38 | 9 | 342 | 0,2-0,3 |
| SP | Sedum | <i>Sedum palmeri</i> | 30 | 7 | 210 | 0,2-0,25 |
| estensione intervento | | | 185 | | | |

- Potenziamento vegetazione
- Inerbimento delle scarpate a mezzo idrosemina
- Ripristino area di cantiere con particolare attenzione alla vegetazione ripariale
- Abbattimento n. 3 gelsi (*Morus alba*)
- Abbattimento n. 7 ulivi (*Olea europaea*)

NOTE
 LINEE GUIDA IMPIANTO DI IRRIGAZIONE
 L'irrigazione sarà realizzata solo per i nuovi arbusti e i nuovi alberi.
 Per gli arbusti è prevista irrigazione a goccia con ala gocciolante autocompensante.
 Per gli alberi è previsto un anello di irrigazione interrato con ala gocciolante apposta.



GRUPPO FS ITALIANE

ANAS S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

Cap. Soc. € 2.269.892.000,00 - Iscr. R.E.A. 1024951 - P.IVA 02133681003 - C.F. 80208450587
 Sede legale: Via Monzambano, 10 - 00185 Roma - Tel. 06 44461 - Fax 06 4456224
 Sede Compartmentale: Viale dei Mille, 36 - 50131 Firenze - Tel. 055.56401 - Fax. 075.573497
 Pec: anas.toscana@postcert.stradeanas.it

STRUTTURA TERRITORIALE TOSCANA - AREA GESTIONE RETE

S.S.330 - Lavori di ricostruzione del ponte sul fiume Magra al km 10+422
STRALCIO 2 - PROGETTO DEL NUOVO PONTE E DELLE OPERE COMPLEMENTARI

PROGETTO DEFINITIVO

MANDATARIA: **PROINFRA**

MANDANTE: **POLITECNICA**

MANDANTE: **MATILDI+PARTNERS**

COD. ACMSF00586

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
 Ing. Filippo Busato - TECHNITAL
 Ordine Ingegneri Provincia di Verona al n. A2165

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Geom. Stefano Caccianiga - POLITECNICA
 Collegio Geometri Provincia di Firenze n.3403/12

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
 Ing. Giocchino Del Monaco

VISTO: IL DIRETTORE PER L'ESECUZIONE DEL CONTRATTO
 Ing. Mirko Fagioli

IL PROGETTISTA:
GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
 COORDINAMENTO PROGETTAZIONE, PROGETTAZIONE STRADALE, GEOTECNICA E RAPPORTI CON ENTI:
 Ing. Luciano Visconti (Politecnica)-Ordine ingegneri Prov. Firenze n.5709

STRUTTURE:
 Ing. Carlo Vittorio Matildi (Matildi+P)-Ord. ingegneri Prov. Bologna n.6457/A

IDROLOGIA ED IDRAULICA:
 Ing. Alessandro Cecchelli (Politecnica)-Ord. ingegneri Prov. Grosseto n.760

AMBIENTE E PAESAGGIO:
 Arch. Maria Cristina Fregni (Politecnica)-Ord. Architetti Prov.Modena n. 611

CANTIERIZZAZIONE E FASI ESECUTIVE:
 Geom. Stefano Caccianiga-(Politecnica)-Collegio geometri Firenze n.3403/12

06 - INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE
 Planimetria opere a verde

| | | | | |
|-----------------|----------------------|----------------|-------------|------------|
| CODICE PROGETTO | NOME FILE | PROGR. ELAB. | REV. | SCALA: |
| PROGETTO | 0605_T02IA00AMBPP01A | 0605 | | |
| MSF137 P 2001 | CODICE ELAB. | T02IA00AMBPP01 | A | 1:1000 |
| D | | | | |
| C | | | | |
| B | | | | |
| A | EMISSIONE | 10/2020 | POLITECNICA | D.Corsini |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | SOCIETA' | REDDATTO |
| | | | | VERIFICATO |
| | | | | APPROVATO |