

SS01			
TIPOLOGICO	SUPERFICIE DI IMPIANTO (MQ)	SPECIE	N° PIANTE
SS-Macchia arbustiva pieno sole	150	Prunus spinosa	33
		Spartium junceum	21
		Rosa canina	21
		Cornus sanguinea	36
		Frangula alnus	29
		Crataegus monogyna	28

SP01			
TIPOLOGICO	SUPERFICIE DI IMPIANTO (MQ)	SPECIE	N° PIANTE
SP-Siepe plurispecifica	82	Cornus sanguinea	16
		Prunus cerasifera	8
		Ligustrum vulgare	12
		Prunus spinosa	12
		Euonymus europaeus	12
		Viburnum lantana	12

SS02			
TIPOLOGICO	SUPERFICIE DI IMPIANTO (MQ)	SPECIE	N° PIANTE
SS-Macchia arbustiva pieno sole	92	Prunus spinosa	16
		Spartium junceum	12
		Rosa canina	11
		Cornus sanguinea	23
		Frangula alnus	18
		Crataegus monogyna	18

SP02			
TIPOLOGICO	SUPERFICIE DI IMPIANTO (MQ)	SPECIE	N° PIANTE
SP-Siepe plurispecifica	105	Cornus sanguinea	25
		Prunus cerasifera	11
		Ligustrum vulgare	26
		Prunus spinosa	20
		Euonymus europaeus	18
		Viburnum lantana	21

SS03			
TIPOLOGICO	SUPERFICIE DI IMPIANTO (MQ)	SPECIE	N° PIANTE
SS-Macchia arbustiva pieno sole	103	Prunus spinosa	11
		Spartium junceum	21
		Rosa canina	27
		Cornus sanguinea	18
		Frangula alnus	31
		Crataegus monogyna	18

SP03			
TIPOLOGICO	SUPERFICIE DI IMPIANTO (MQ)	SPECIE	N° PIANTE
SP-Siepe plurispecifica	95	Cornus sanguinea	18
		Prunus cerasifera	12
		Ligustrum vulgare	21
		Prunus spinosa	18
		Euonymus europaeus	18
		Viburnum lantana	16

SS04			
TIPOLOGICO	SUPERFICIE DI IMPIANTO (MQ)	SPECIE	N° PIANTE
SS-Macchia arbustiva pieno sole	125	Prunus spinosa	25
		Spartium junceum	19
		Rosa canina	29
		Cornus sanguinea	20
		Frangula alnus	29
		Crataegus monogyna	24

B01			
TIPOLOGICO	SUPERFICIE DI IMPIANTO (MQ)	SPECIE	N° PIANTE
B-bordura stradale	1255.7	Salvia officinalis	239
		Cistus salvifolius	240
		Rosmarinus officinalis	240
		Lavandula angustifolia	240
		Teucrium fruticans	241
		Santolina etrusca	244

SS05			
TIPOLOGICO	SUPERFICIE DI IMPIANTO (MQ)	SPECIE	N° PIANTE
SS-Macchia arbustiva pieno sole	44	Prunus spinosa	6
		Spartium junceum	8
		Rosa canina	11
		Cornus sanguinea	4
		Frangula alnus	14
		Crataegus monogyna	8

F01			
TIPOLOGICO	SUPERFICIE DI IMPIANTO (MQ)	SPECIE	N° PIANTE
F-mitigazione sottopassi faunistici	34	Salix purpurea	9
		Prunus spinosa	9
		Cornus sanguinea	17
		Viburnum opulus	11

SS06			
TIPOLOGICO	SUPERFICIE DI IMPIANTO (MQ)	SPECIE	N° PIANTE
SS-Macchia arbustiva pieno sole	21	Spartium junceum	2
		Cornus sanguinea	8
		Frangula alnus	6
		Crataegus monogyna	4

F02			
TIPOLOGICO	SUPERFICIE DI IMPIANTO (MQ)	SPECIE	N° PIANTE
F-mitigazione sottopassi faunistici	36	Salix purpurea	17
		Prunus spinosa	12
		Cornus sanguinea	13
		Viburnum opulus	12

SS07			
TIPOLOGICO	SUPERFICIE DI IMPIANTO (MQ)	SPECIE	N° PIANTE
SS-Macchia arbustiva pieno sole	130	Prunus spinosa	28
		Spartium junceum	21
		Rosa canina	28
		Cornus sanguinea	25
		Frangula alnus	28
		Crataegus monogyna	23

F03			
TIPOLOGICO	SUPERFICIE DI IMPIANTO (MQ)	SPECIE	N° PIANTE
F-mitigazione sottopassi faunistici	21	Salix purpurea	12
		Prunus spinosa	10
		Cornus sanguinea	5
		Viburnum opulus	2

SS08			
TIPOLOGICO	SUPERFICIE DI IMPIANTO (MQ)	SPECIE	N° PIANTE
SS-Macchia arbustiva pieno sole	152	Prunus spinosa	35
		Spartium junceum	27
		Rosa canina	36
		Cornus sanguinea	22
		Frangula alnus	35
		Crataegus monogyna	23

F04			
TIPOLOGICO	SUPERFICIE DI IMPIANTO (MQ)	SPECIE	N° PIANTE
F-mitigazione sottopassi faunistici	21.5	Salix purpurea	5
		Prunus spinosa	5
		Cornus sanguinea	5
		Viburnum opulus	9

SS09			
TIPOLOGICO	SUPERFICIE DI IMPIANTO (MQ)	SPECIE	N° PIANTE
SS-Macchia arbustiva pieno sole	72	Prunus spinosa	14
		Spartium junceum	11
		Rosa canina	14
		Cornus sanguinea	15
		Frangula alnus	14
		Crataegus monogyna	13

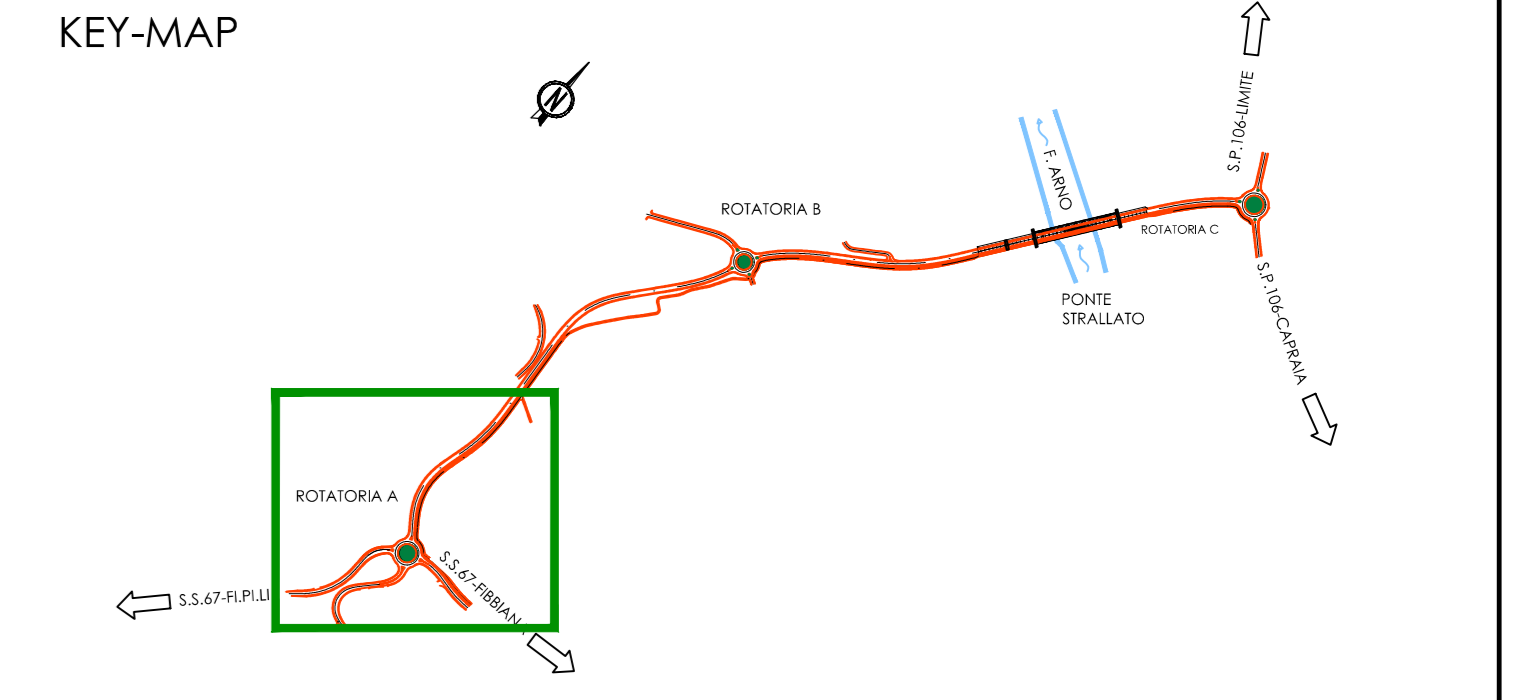
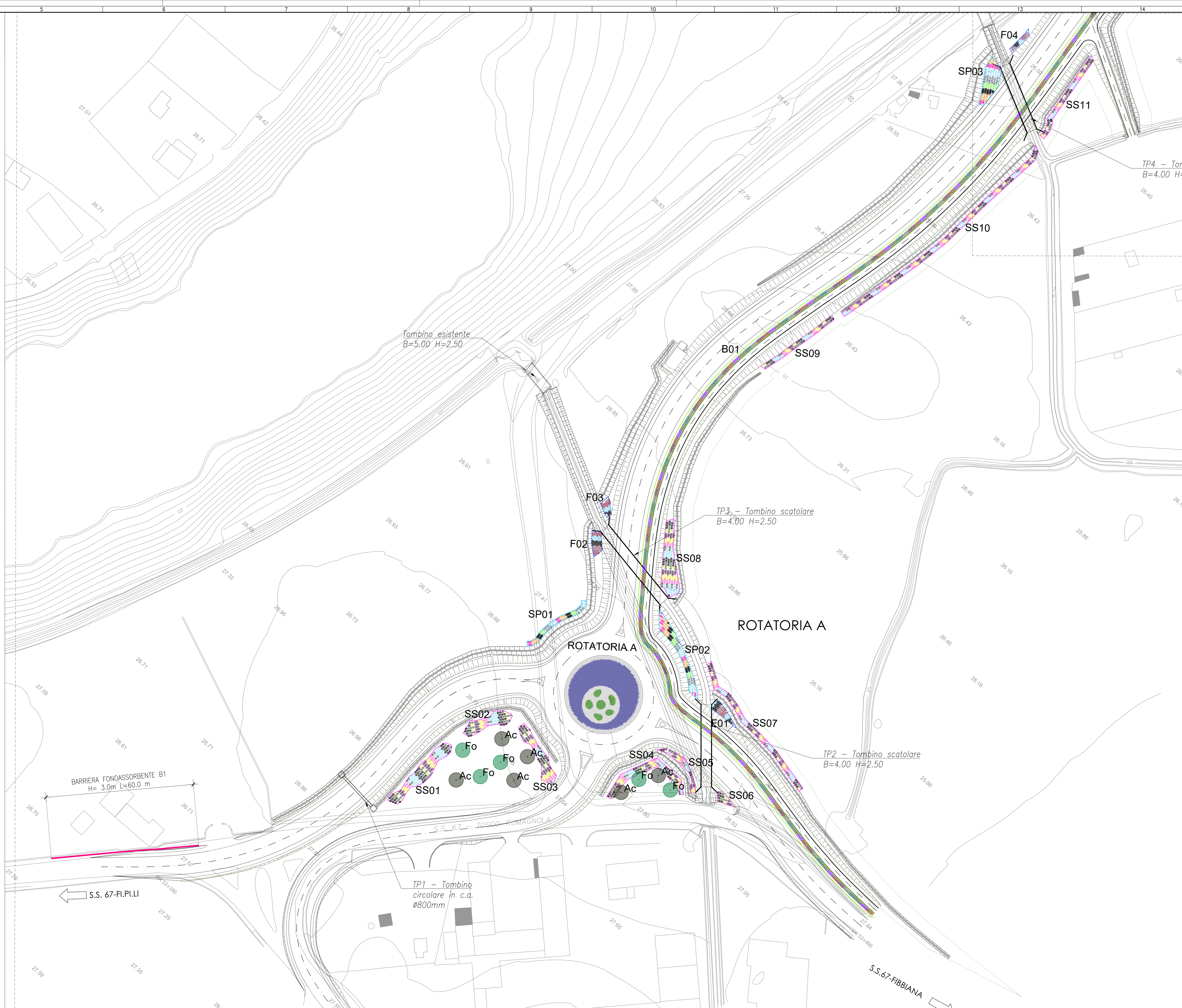
ROTATORIA A			
TIPOLOGICO	SUPERFICIE DI IMPIANTO (MQ)	SPECIE	N° PIANTE
	474	Ampelopsis weitchii	2276
	57.5	Miscanthus sinensis	175

SS10			
TIPOLOGICO	SUPERFICIE DI IMPIANTO (MQ)	SPECIE	N° PIANTE
SS-Macchia arbustiva pieno sole	210	Prunus spinosa	48
		Spartium junceum	35
		Rosa canina	49
		Cornus sanguinea	35
		Frangula alnus	49
		Crataegus monogyna	35

CORONAMENTO IN GHIAIA GROSSOLANA (PEZZATURA 25-40 mm) ROTONDA A			
Tipologia	Spessore (cm)	Estensione (mq)	
fascia perimetrale esterna (larghezza 1m)	15	93.9	
Superficie interna	15	125.1	

SS11			
TIPOLOGICO	SUPERFICIE DI IMPIANTO (MQ)	SPECIE	N° PIANTE
SS-Macchia arbustiva pieno sole	78	Prunus spinosa	15
		Spartium junceum	13
		Rosa canina	14
		Cornus sanguinea	15
		Frangula alnus	21
		Crataegus monogyna	13

MESSA A DIMORA ALBERATURE			
Sigla	Specie	Tipologia di intervento	N° Elementi
Ac	Acer campestre	Mitigazione viabilità	6
Fo	Fraxinus ornus	Mitigazione viabilità	28
Pn	Populus nigra	Mitigazione viabilità	10



- LEGENDA**
- Alberature di nuovo impianto (mitigazione viabilità):**
- Ac: *Acer campestre*, *Acer campestre*
 - Fo: *Fraxinus ornus*, *Orioglio*
 - Pn: *Populus nigra*, *Pioppo nero*
- Piante policormiche di nuovo impianto (mitigazione viabilità su rilevati):**
- Ac: *Acer campestre*, *Acer campestre*
 - Pc: *Prunus cerasifera*, *Mirabolano*
- Tipologico SP (siepe plurispecifica):**
- Lv: *Ligustrum vulgare*, *Ligustro*
 - Cs: *Cornus sanguinea*, *Sanguinello*
 - Vl: *Viburnum lantana*, *Lantana*
 - Pc: *Prunus cerasifera*, *Mirabolano*
 - Ee: *Euonymus europaeus*, *Evonimo*
 - Ps: *Prunus spinosa*, *Prugnolo*
- Tipologico SS (macchia arbustiva pieno sole):**
- Cs: *Cornus sanguinea*, *Sanguinello*
 - Ps: *Prunus spinosa*, *Prugnolo*
 - Sj: *Spartium junceum*, *Ginestra*
 - Rc: *Rosa canina*, *Rosa canina*
 - Fa: *Frangula alnus*, *Frangola*
 - Om: *Crataegus monogyna*, *Biancospino*
- Tipologico B (bordura stradale):**
- So: *Salvia officinalis*, *Salvia*
 - Csa: *Cistus salvifolius*, *Cisto femmina*
 - Ro: *Rosmarinus officinalis*, *Rosmarino*
 - La: *Lavandula angustifolia*, *Lavanda*
 - Tf: *Teucrium fruticans*, *Camedrio femmina*
 - Se: *Santolina etrusca*, *Crespolina etrusca*
- Tipologico Si (siepe arbustiva plurispecifica):**
- Ac: *Acer campestre*, *Acer campestre*
 - Cs: *Cercis siliquastrum*, *Albero di Giuda*
 - Pc: *Prunus cerasifera*, *Mirabolano*
 - Ee: *Euonymus europaeus*, *Evonimo*
 - Pa: *Populus alba*, *Pioppo bianco*
 - Ln: *Laurus nobilis*, *Alloro*
- Tipologico F (mitigazione sottopassi faunistici):**
- Sp: *Salvia officinalis*, *Salvia*
 - Ps: *Cistus salvifolius*, *Cisto femmina*
 - Cs: *Rosmarinus officinalis*, *Rosmarino*
 - Vo: *Lavandula angustifolia*, *Lavanda*
- Tipologico R (rampicanti):**
- Aw: *Ampelopsis weitchii*, *Vite canadesi*
- Opere a verde rotatorie:**
- Aw: *Ampelopsis weitchii*, *Vite canadesi* (bordure tappezzanti)
 - Ms: *Miscanthus sinensis*, *Miscanto* (macchie di graminacee)
- T: messa a dimora di talee di salice per stabilizzazione scogliera**
- I: idrosemina per scarpate stradali**
- I: idrosemina per risipino ante-operae aree di cantiere e occupazione temporanea**
- C: coronamento in ghiaia rotatorie (pezzatura 25-40 mm)**

Sanas GRUPPO FS ITALIANI **90** Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 67 "Tosco - Romagna"
Collegamento tra la S.S. 67 e la S.P. 106 nei Comuni di Capraia e Limite, Montelupo Fiorentino ed Empoli (FI)

PROGETTO DEFINITIVO cod. FI464

PROGETTAZIONE: ING. ANTONIO FALDI - ROMA
 TEMPOREALE PROGETTISTI: ING. ANTONIO FALDI - ROMA
 L. RESPONSABILITÀ DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: ING. ANTONIO FALDI - ROMA

PROGETTISTI: POLITECNICA MATILDI - PARTNERS

PROGETTO STRADALE, GEOTECNICA, OPERE D'ARTE
 ING. ANTONIO FALDI - ROMA
 ING. ANTONIO FALDI - ROMA

IL GEOLOGO: ING. ANTONIO FALDI - ROMA
 ING. ANTONIO FALDI - ROMA

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: ING. ANTONIO FALDI - ROMA
 ING. ANTONIO FALDI - ROMA

ARCHITETTURA, PAESAGGIO ED OPERE A VERDE
 ING. ANTONIO FALDI - ROMA
 ING. ANTONIO FALDI - ROMA

COLLABORATORI DI PROGETTO: ING. ANTONIO FALDI - ROMA
 ING. ANTONIO FALDI - ROMA
 ING. ANTONIO FALDI - ROMA
 ING. ANTONIO FALDI - ROMA

PROTOCOLLO: DATA: 06.11.2024

06 - INSERIMENTO AMBIENTALE

06.1 Paesaggistica, inserimento ambientale ed opere a verde

Planimetria delle opere a verde - Tav. 1/4

CODICE PROGETTO: 06.11.2024
 DATA: 06.11.2024
 SCALE: 1:500

D	DISSEGNO	DATA	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
B	DISSEGNO	DATA	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
A	DISSEGNO	DATA	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO