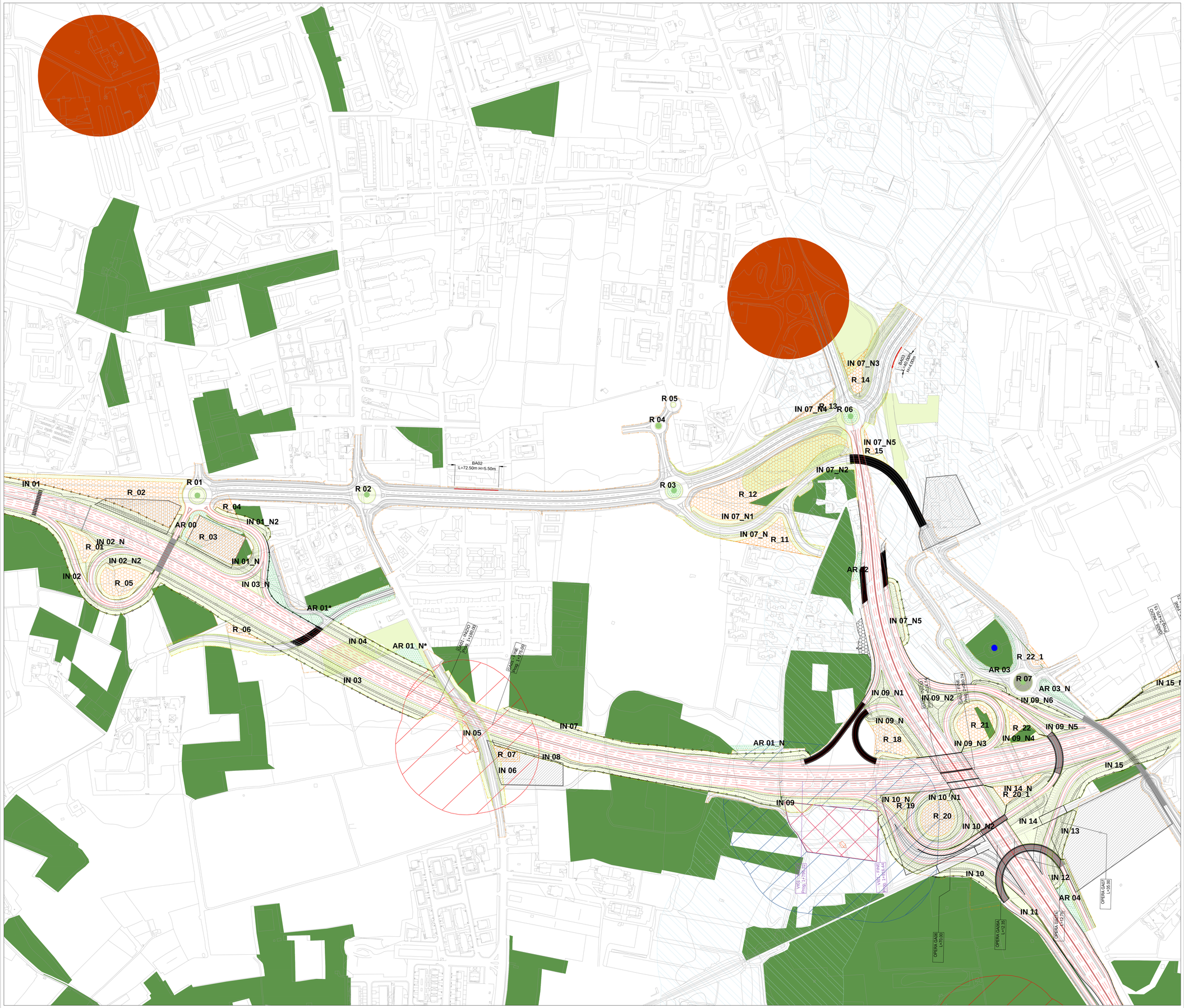


Legenda

- Inerbimento
- Formazioni arbustive e/o arboree(*)
- Vegetazione di invito fauna
- Aree di reimpianto ulivi
- Uliveto
- Ulivo/i in rotonda

Legenda vincoli

Componenti culturali
- Siti di notevole int. pubblico (vincoli diretti)
- Siti storico-culturali
- Area di rispetto siti storico-culturale
- Aree di interesse archeologico
- Aree di rispetto aree archeologiche
- Siti rilevanti

Componenti botaniche e di vegetazione
- Formazioni arbustive
- Boschi
- Aree di rispetto dei boschi

Componenti idrologiche
- Corsi d'acqua - area di rispetto 150 m
- Area di rispetto costa 300 m

Componenti geomorfologiche
- Lame
- Grotte
- Versanti pendenza >20%

Componenti percettive
- Strade a valenza paesaggistica

Siti naturalistici
- Sito SIC IT9120009 (Posedonieto San Vito - Barletta)
- Connessione terrestre della rete ecologica
- Centri storici consolidati
- Confini comunali
- Limite esproprio
- Tracciato in progetto

Conteggio superfici di opere a verde

Inerbimento

area	mq	note
IN 01	7.559	
IN 01_N	2.769	
IN 01_N2	903	
IN 02	9.204	
IN 02_N	2.170	
IN 02_N2	2.841	
IN 03	6.801	
IN 03_N	690	
IN 04	5.288	
IN 05	1.019	
IN 06	877	
IN 07	6.212	
IN 07_N	2.076	
IN 07_N1	3.383	
IN 07_N2	991	
IN 07_N3	3.231	
IN 07_N4	1.061	
IN 07_N5	917	
IN 07_N6	1.647	
IN 08	5.171	
IN 09	5.828	
IN 09_N	2.954	
IN 09_N1	1.205	
IN 09_N2	2.264	
IN 09_N3	2.317	
IN 09_N4	1.572	
IN 09_N5	764	
IN 09_N6	2.093	
IN 10	2.045	
IN 10_N	1.277	
IN 10_N1	2.454	
IN 10_N2	635	
IN 11	988	
IN 11_N	2.283	
IN 11_N1	2.571	
IN 11_N2	1.724	
IN 11_N3	2.709	
IN 11_N4	1.410	
IN 11_N5	2.026	
IN 12	1.103	
IN 13	2.312	
IN 14	5.552	
IN 14_N	2.532	
IN 15	5.496	
IN 15_N	3.453	

	ha
TOT. tracciato	70,3

Macchia arbustiva

area	mq	note
AR 00	1.049	
AR 01*	2.566	formazione arborea/arbustiva
AR 01_N*	714	formazione arborea/arbustiva
AR 02	439	
AR 03	1.214	
AR 03_N	1.006	
AR 04	1.010	

	ha
TOT. tracciato	21,1

Rotatorie

dimensione Ø	tipologia	intervento
< 10 mt	1	inerbimento
10-15 mt	2	inerbimento + 1 ulivo
15-25 mt	3	inerbimento + 1 ulivo + muretto a secco
> 25 mt	4	inerbimento + arbusti + ulivi + muretto

dati rotatoria			Intervento opere a verde e ins. paes.-amb.			
cod.	Ø rotatoria	tipologia	inerbimento [mq]	Ulivi [n°]	form. arbustiva [mq]	Muretto a secco [ml]
R01	28	4	616	3	123	72
R02	28	4	616	3	123	72
R03	23	3	415	3	83	78,5
R04	10	2	78	1	-	-
R05	8	1	50	-	-	-
TOT. tracciato			21.062	92	4.187	1.702

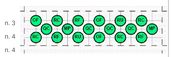
Sesto impianto macchia arbustiva e passaggi faunistici

Dimensione: 15 mq (6,5 m x 2,3 m)

File 1, 3, 5, ecc: in asse e file 2,4,6, ecc: in asse

30 cm di terreno vegetale

Numero 18 Arbusti:
- OC Opuntia ficus indica n. 3
- RC Rosa canina n. 4
- QC Quercus coccifera n. 4
- RF e RU Rubus ulmifolius/fruticosus n. 5
- MP Mespilus germanica n. 2



Sesto impianto macchia arbustiva - arborea

Dimensione: 15 mq (6,5 m x 2,3 m) con

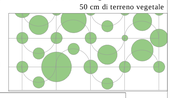
50 cm di terreno vegetale

Numero 9 Arbusti:
- OC Opuntia ficus indica n. 1
- RC Rosa canina n. 2
- QC Quercus coccifera n. 2
- RF e RU Rubus ulmifolius/fruticosus n. 2
- AU Arbutus unedo n. 1
- MC Mespilus germanica n. 1

Numero 5 alberi:
- JR Juglans regia n. 1
- Ql quercu ilex n. 2
- CS Ceratonia siliqua n. 1
- QT Quercus troiana n. 1

Sesto impianto ulivi

50 cm di terreno vegetale



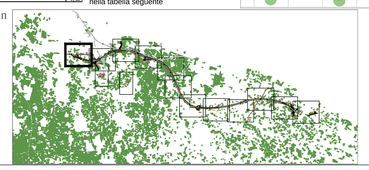
Sementi di inerbimento

20 cm di terreno vegetale.

Il quantitativo di seme da impiegarsi per ettaro di superficie di scarpate e' di 0,12 N (120 kgf), secondo il miscuglio proposto nella tabella seguente

specie	Kg/ha
Lolium rigidum (Loglio rigido)	0,010
Trifolium glomeratum	0,010
Trifolium hirtum (Trifoglio)	0,050
Trifolium resupinatum	0,050
Trifolium fragiferum	0,050
Trifolium ornithopodioides	0,050
Trifolium pratense	0,500
Trifolium repens	0,050
Trifolium subterraneum	0,050
Vicia sativa	0,100
Vicia villosa	0,100
Avena sativa (Avena)	0,171
Hordeum vulgare (Orzo)	0,171
Triticum aestivum (Frumento)	0,178
Agrostis alba	0,001
Festuca pratensis	0,500
Festuca rubra commutata	0,050
Festuca arundinacea	0,050
Lolium perenne	0,500
Lolium multiflorum	0,050
Dactylis glomerata	0,100
Medicago sativa	0,500
Sanguisorba minor	0,050
Onobrychis viciifolia	0,050
Cichorium intybus	0,100
Plantago lanceolata	0,050
Lotus corniculatus	0,050
Sinapis arvensis	0,050
Papaver rhoeas	0,050
Malva sylvestris	0,050
Daucus carota	0,050
Borago officinalis	0,050
Anthyllis vulneraria	0,050
Coronilla varia	0,050
Sanguisorba minor	0,050
Hedysarum coronarium	0,500
Medicago arborea	0,500
Medicago lupulina	0,050
Medicago polymorpha	0,500
Medicago truncatula	0,050
Melilotus officinalis	0,050
Onobrychis viciifolia	0,050
Scorpiurus muricatus	0,050
Trifolium alexandrinum	0,500
Trifolium campestre	0,050
Trifolium incarnatum	0,500
Trifolium pratense	0,500
Trifolium repens	0,050
Vicia villosa	0,100
Vicia sativa	0,100
Lathyrus cicera	0,100
Lathyrus sativus	0,100
Lathyrus ochrus	0,100
Pisum sativum arvense	0,100
Trifolium alexandrinum	0,500
Trifolium incarnatum	0,500
Vicia villosa	0,100
Vicia sativa	0,100
Lathyrus cicera	0,100
Lathyrus sativus	0,100
Lathyrus ochrus	0,100
Pisum sativum arvense	0,100
Avena sativa (Avena)	0,171
Hordeum vulgare (Orzo)	0,171
Triticum aestivum (Frumento)	0,178
Totale	12,000

Keyplan



anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

S.S. 16 "ADRIATICA"
TRONCO BARI - MOLA

Lavori di realizzazione di una variante alla S.S.16 "Adriatica" nel tratto compreso tra Bari e Mola con adozione della sezione stradale B del D.M. 05/11/2001.

PROGETTO DEFINITIVO — cod. BA26

R.T.I. di PROGETTAZIONE:

PINI SMART ENGINEERING — ALPINE — NET ENGINEERING — INGEGNERI GUADAGNUOLO & PARTNERS

I PROGETTISTI:
Arch. Rachele Vicorio
Arch. Samuele Airoghi
Ordine degli architetti Milano N° 16518

INTEGRATORE DEI SERVIZI:
Ing. Andrea Poli
Ordine degli Ingegneri Roma N°A19540

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:
Dott. Andrea Poli
Ordine degli Architetti PPC della provincia di Venezia N°3854

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Lorenzo Verzosi
Ordine dei Geologi della Lombardia N°1234

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Marco Meneguzzer
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Trento N°1483

ARCHEOLOGIA:
Dott.ssa Frida Ocelli
Archeologo 1° fascia con abilitazione archeologia preventiva, elenco MiC n. 1.277

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
Ing. Mario Francesco Marranchelli

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
INQUADRAMENTO PROGETTUALE
PLANIMETRIA DI DETTAGLIO INTERVENTI OPERE A VERDE

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: STBA02 6 — LIV. PROG.: D — ANNO: 21		30.3_OPERE A VERDE_REV23_06	C	1:2000
		CODICE ELAB.: P00IIA20AMBPL111		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	EMISSIONE PD	Marzo 2023	A. Gioni	R. Vicorio	S. Airoghi
B	–				
A	EMISSIONE PFTE PER CSLLPP	Luglio 2021	Ing. V. Rizzi	Arch. R. Saraceno	Ing. A. Sanchirico