



**Legenda**

	Recinzione		Rete anti-intrusione
<b>INTERVENTI DI PROGETTO</b>		<b>TIPOLOGIA DI INTERVENTO</b>	
	P1 - Prato stabile polifita		FA - Fasce arboree
	P2 - Prato polifita foraggero		MB - Masse arbustive
	Siepe arbustiva		FB - Fasce arbustive
	Fascia ripariale		MM - Masse arboreo-arbustive
	Massa arboreo-arbustiva		FM - Fasce arboreo-arbustive
	Massa arborea di latifoglie		MA - Masse arboree
			RA - Rotatorie arboreo-arbustive
			PR - Prato
			AC - Area cantiere

**SESTI DI IMPIANTO**

COD.	SPECIE	COD.	SPECIE
S1	Filari di Cipresso e Carpino nero	S10	Filari di Cerro
S2	Filari di Roverella	S11	Rotatoria svincolo "Le Ville"
S3	Gruppi di Evonimo	S12	Rotatorie Svincolo "Monterchi"
S4	Siepe arbustiva mista	S13	Rotatoria Svincolo "Pistrino"
S5	Gruppi di alberi e arbusti misto	S14	Rotatoria Svincolo "Selci-E45"
S6	Siepe arboreo-arbustiva	S15	Fascia ripariale arbustiva
S7	Filari di Roverella e Acero campestre	S16	Fascia ripariale arboreo-arbustiva
S8	Gruppi di alberi misto di latifoglie	S17	Fascia arboreo-arbustiva ripristino cantiere
S9	Siepe di arbusti termofili	S18	Fascia arboreo-arbustiva ripristino cantiere

**INTERVENTO FAUNISTICO**

S16	Fascia d'invito ai sottopassi per la fauna
-----	--

**INTERVENTO AREE CANTIERE**

STR 07	Ripristino aree cantiere a vocazione naturale o ad uso agricolo
--------	---

**NOTE**

Le superfici inerbite (PR1 e PR2) riportano la sommatoria totale degli aree inerbite per singola WBS, dedotte le aree occupate da sestì di impianto specifici, singolarmente riportati ciascuno con la propria tabella.

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE  
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

SGC Grosseto Fano (E78).  
Tratto Nodo di Arezzo (S. Zeno) - Selci Lama (E45).  
Adeguamento a 4 corsie del tratto Le Ville - Selci Lama (E45).  
Lotto 7.

PROGETTO DEFINITIVO PG 364

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI	
IL GEOLOGO Dott. Geol. Salvatore Marino Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 3069 COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Ambrogio Signorini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. AS3111	I PROGETTISTI SPECIALISTI (Mandatari) Ing. Ambrogio Signorini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. AS3111 Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629
IL GEOLOGO Dott. Mario Grano Liso Esodo IMBACT n. 1646 VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Alessandro Micheli	IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE SPECIALISTICHE (IPR027) AD ART. 15 COMMA 2° DEL D.LGS. N. 463/99 Dott. Ing. GIORGIO GIUDDICI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14935
Interventi di inserimento paesaggistico ed ambientale Opere a verde - planimetria Tav. 10 di 10	
CODICE PROGETTO COMP. PROGETTO DP L0702G D2110	NOME FILE T01A33AMBPL10B
REVISIONE B A REV. DESCRIZIONE	DATA 24 MARZO '24
SCALA 1:1000	APPROVATO GUIDUCCI

INTERVENTO DI PROGETTO	SPECIE	Quantità (n.)	Superfici (mq)
OPERE A VERDE	Acer campestre	750	
	Alnus glutinosa	81	
	Cupressus sempervirens	145	
	Fraxinus ornus	153	
	Ostrya carpinifolia	420	
	Ulmus minor	52	
	Quercus pubescens	357	
	Quercus cerris	46	
	Populus alba	81	
	Populus nigra	81	
Salix alba	81		
Crategeus monogyna	218		
Cornus sanguinea	4598		
Erica arborea	2130		
Frangula alnus	1120		
Juniperus communis	804		
Ligustrum vulgare	1967		
Rhamnus alaternus	1428		
Rosa canina	1130		
Spartium junceum	3648		
Sambucus nigra	735		
Euonymus europaeus	6189		
Cytisus scoparius	3191	58307	
Prato polifita foraggero		134591	
PR1		2107	
PR2		1806	

<b>AP.12</b> <b>RA1</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S14 ARBUSTI Cornus sanguinea 324 1018 P2 Prato polifita foraggero	<b>AP.12</b> <b>PR1</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO P1 P1 Prato stabile polifita 3320 <b>AP.12</b> <b>PR2</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO P2 P2 Prato polifita foraggero 5574
<b>AP.12</b> <b>MM1</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S5 ALBERI Acer campestre 4 Ostrya carpinifolia 2 Quercus pubescens 1 Fraxinus ornus 1 300 Euonymus europaeus 16 Cytisus scoparius 16 ARBUSTI Juniperus communis 6 Euonymus europaeus 16 P2 Prato polifita foraggero	<b>AP.12</b> <b>MB3</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S3 ARBUSTI Euonymus europaeus 203 361 P2 Prato polifita foraggero
<b>AP.11</b> <b>FA1</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S10 ALBERI Quercus cerris 16 1600 P2 Prato polifita foraggero	<b>AP.11</b> <b>FA2</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S10 ALBERI Quercus cerris 5 500 P2 Prato polifita foraggero
<b>AP.11</b> <b>FA3</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S10 ALBERI Quercus cerris 5 500 P2 Prato polifita foraggero	<b>AP.11</b> <b>FA4</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S1 ALBERI Quercus cerris 36 2493 P2 Prato polifita foraggero
<b>AP.11</b> <b>MB3</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S3 ARBUSTI Euonymus europaeus 105 187 P2 Prato polifita foraggero	<b>AP.11</b> <b>MB4</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S3 ARBUSTI Euonymus europaeus 84 149 P2 Prato polifita foraggero
<b>AP.11</b> <b>MB4</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S3 ARBUSTI Euonymus europaeus 84 149 P2 Prato polifita foraggero	<b>AP.11</b> <b>PR1</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO P1 P1 Prato stabile polifita 2107 <b>AP.11</b> <b>PR2</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO P2 P2 Prato polifita foraggero 1806

<b>SV.04</b> <b>AC1</b> SPECIE n. SUP. mq P2 Prato polifita foraggero 54591	<b>SV.04</b> <b>MB1</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S3 ARBUSTI Euonymus europaeus 343 610 P2 Prato polifita foraggero
<b>SV.04</b> <b>MB2</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S3 ARBUSTI Euonymus europaeus 343 610 P2 Prato polifita foraggero	<b>SV.04</b> <b>MB3</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S3 ARBUSTI Euonymus europaeus 252 448 P2 Prato polifita foraggero
<b>SV.04</b> <b>FB1</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S9 P1 Prato stabile polifita 19149	<b>SV.04</b> <b>MM3</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S5 ALBERI Acer campestre 12 Ostrya carpinifolia 6 Quercus pubescens 3 Fraxinus ornus 3 900 Cytisus scoparius 48 Juniperus communis 18 Euonymus europaeus 48 P2 Prato polifita foraggero
<b>SV.04</b> <b>FA2</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S7 ALBERI Acer campestre 33 2344 Quercus pubescens 31 P2 Prato polifita foraggero	<b>SV.04</b> <b>FA1</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S6 ALBERI Acer campestre 60 Ulmus minor 30 Euonymus europaeus 181 4516 ARBUSTI Cytisus scoparius 632 Rosa canina 241 P2 Prato polifita foraggero
<b>SV.04</b> <b>FM2</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S6 ALBERI Acer campestre 60 Ulmus minor 30 Euonymus europaeus 181 4516 ARBUSTI Cytisus scoparius 632 Rosa canina 241 P2 Prato polifita foraggero	<b>SV.04</b> <b>FM1</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S6 ALBERI Acer campestre 6 433 Ulmus minor 3 Euonymus europaeus 17 Cytisus scoparius 61 Rosa canina 23 P2 Prato polifita foraggero
<b>AP.12</b> <b>MB1</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S9 ARBUSTI Rhamnus alaternus 19 Spartium junceum 48 581 Ligustrum vulgare 19 Erica arborea 29 P1 Prato stabile polifita	<b>AP.12</b> <b>MB2</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S3 ARBUSTI Euonymus europaeus 301 535 P2 Prato polifita foraggero
<b>AP.12</b> <b>FB1</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S9 ARBUSTI Rhamnus alaternus 19 Spartium junceum 48 581 Ligustrum vulgare 19 Erica arborea 29 P1 Prato stabile polifita	<b>AP.11</b> <b>FA1</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S10 ALBERI Quercus cerris 16 1600 P2 Prato polifita foraggero
<b>AP.11</b> <b>MB2</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S3 ARBUSTI Euonymus europaeus 203 361 P2 Prato polifita foraggero	<b>AP.11</b> <b>MB3</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S3 ARBUSTI Euonymus europaeus 105 187 P2 Prato polifita foraggero
<b>AP.11</b> <b>MB4</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S3 ARBUSTI Euonymus europaeus 84 149 P2 Prato polifita foraggero	<b>AP.11</b> <b>PR1</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO P1 P1 Prato stabile polifita 2107 <b>AP.11</b> <b>PR2</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO P2 P2 Prato polifita foraggero 1806

<b>SV.04</b> <b>MM2</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S5 ALBERI Acer campestre 20 Ostrya carpinifolia 10 Quercus pubescens 5 1500 Fraxinus ornus 5 Cytisus scoparius 30 Juniperus communis 80 Euonymus europaeus 80 P2 Prato polifita foraggero	<b>SV.04</b> <b>MM3</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S5 ALBERI Acer campestre 20 Ostrya carpinifolia 10 Quercus pubescens 5 1500 Fraxinus ornus 5 Cytisus scoparius 30 Juniperus communis 80 Euonymus europaeus 80 P2 Prato polifita foraggero
<b>SV.04</b> <b>FA2</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S7 ALBERI Acer campestre 33 2344 Quercus pubescens 31 P2 Prato polifita foraggero	<b>SV.04</b> <b>FA1</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S6 ALBERI Acer campestre 60 Ulmus minor 30 Euonymus europaeus 181 4516 ARBUSTI Cytisus scoparius 632 Rosa canina 241 P2 Prato polifita foraggero
<b>SV.04</b> <b>FM2</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S6 ALBERI Acer campestre 60 Ulmus minor 30 Euonymus europaeus 181 4516 ARBUSTI Cytisus scoparius 632 Rosa canina 241 P2 Prato polifita foraggero	<b>SV.04</b> <b>FM1</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S6 ALBERI Acer campestre 6 433 Ulmus minor 3 Euonymus europaeus 17 Cytisus scoparius 61 Rosa canina 23 P2 Prato polifita foraggero
<b>AP.12</b> <b>MB1</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S9 ARBUSTI Rhamnus alaternus 19 Spartium junceum 48 581 Ligustrum vulgare 19 Erica arborea 29 P1 Prato stabile polifita	<b>AP.12</b> <b>MB2</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S3 ARBUSTI Euonymus europaeus 301 535 P2 Prato polifita foraggero
<b>AP.12</b> <b>FB1</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S9 ARBUSTI Rhamnus alaternus 19 Spartium junceum 48 581 Ligustrum vulgare 19 Erica arborea 29 P1 Prato stabile polifita	<b>AP.11</b> <b>FA1</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S10 ALBERI Quercus cerris 16 1600 P2 Prato polifita foraggero
<b>AP.11</b> <b>MB2</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S3 ARBUSTI Euonymus europaeus 203 361 P2 Prato polifita foraggero	<b>AP.11</b> <b>MB3</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S3 ARBUSTI Euonymus europaeus 105 187 P2 Prato polifita foraggero
<b>AP.11</b> <b>MB4</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO S3 ARBUSTI Euonymus europaeus 84 149 P2 Prato polifita foraggero	<b>AP.11</b> <b>PR1</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO P1 P1 Prato stabile polifita 2107 <b>AP.11</b> <b>PR2</b> SPECIE n. SUP. mq CODICE SESTO IMPIANTO P2 P2 Prato polifita foraggero 1806