Comune di Castagnole Monferrato

PROVINCIA DI ASTI

REALIZZAZIONE DI IMPIANTO SPORTIVO MOTORISTICO FUORISTRADA

PROPONENTE

MONFERRATO s.r.l. di Grasso Gaja

Asti, Fraz. Revignano 158/B

team di lavoro

PROGETTAZIONE CROSSDROMO cat. PR
Geom. Diego BORGO, Arch. Aldo CHICARELLA, Geom. Marco CELERINO, Geom. Paolo TORCHIO

STUDI AGRONOMICI E PAESAGGISTICI cat. PA
Studio Sintesi - Ingegneria e Paesaggio (Dott. Agr. Stefano ASSONE, Dott. For. Sara PIANI, Dott. in Scienze Forestali Marta PETRILLO, Arch. Paes. Ludovica Di Giorgio)

RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA cat. GE
Studio Geo Contest (Dott. Geol. Massimo CASTELLARO)

STUDI FORESTALI cat. FO
Dott. For. Daniele Poncino
Dott. For. Daniele Grossi

STUDI SUL TRAFFICO cat. TE
Ing. Paolo Secondo STROPPIANA

PIANIFICAZIONE URBANISTICA cat. UR
Studio Associato Architetti Paglia (Arch. Gian Carlo PAGLIA, Arch. Pian. Samantha MACHETTO, Arch. Anna Maria DONETTI, Arch. Maria Cristina MARCHIANDO)

ANALISI SULLA SALUTE UMANA
Simularia s.r.l. (Dott. Rossella Prandi)

CONSULENZA ACUSTICA cat. AC
ENVIA (Dott. Stefano ROLETTI)

ANALISI FAUNISTICHE
Dott. Nat. Ivan Di Gia'

Cat.	Rif. tavola	Tecnico
PR	7.3 - -	Geom. Diego BORGO, Arch. Aldo CHICARELLA, Geom. Marco CELERINO.

Revisione 2 - SETTEMBRE 2020

OGGETTO

Interventi di mitigazione
Interventi per compensazione paesaggistica e per standard urbanistici
Opere a verde

Scala 1:1000 1:50 1:500 1:20 **Data** luglio 2018

Legenda degli interventi di progetto

Area di intervento

FABBRICATI, ATTREZZATURE, OPERE ACCESSORIE

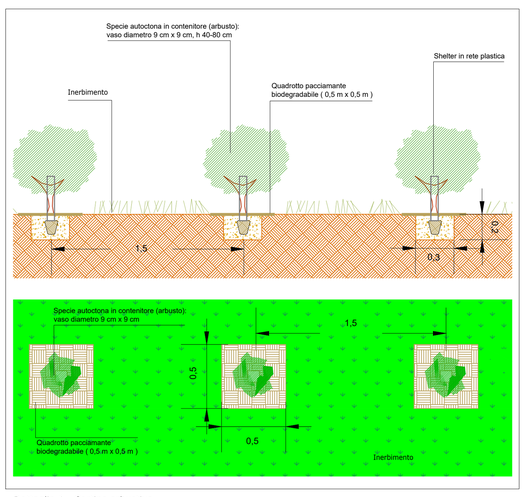
A	sala stampa, giuria, sala cronometristi
B	infermeria
C	blocco servizi uomini/donne - spogliatoio e docce uomini
D	blocco servizi uomini/donne - spogliatoio e docce donne
E	bar e relativi accessori -ufficio direzione
F	box ingresso - biglietteria
1	lavaggio moto
2	area scarico camper - acque grigie
Pn	pozzo per emuginamento acqua

Miscuglio da inerbimento

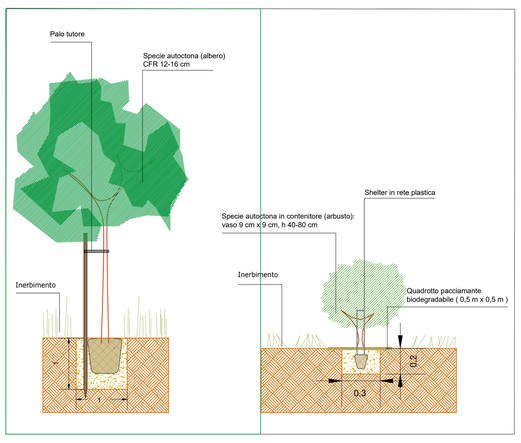
Specie utilizzate	% sul totale
Festuca rubra	20%
Festuca ovina	15%
Phleum pratense	6%
Dactylis glomerata	5%
Lolium perenne	5%
Poa pratensis	8%
Agrostis tenuis	2%
Lotus corniculatus	7%
Medicago sativa	3%
Medicago lupulina	2%
Trifolium pratense	3%
Trifolium repens	5%
Anthyllis vulneraria	2%
Vicia sativa	3%
Vicia villosa	3%
Salvia pratensis	3%
Verbena officinalis	1%
Achillea millefolium	3%
Ranunculus acris	1%
Sanguisorba minor	2%
Piantago lanceolata	1%

Interventi di mitigazione - specie utilizzate e quantità

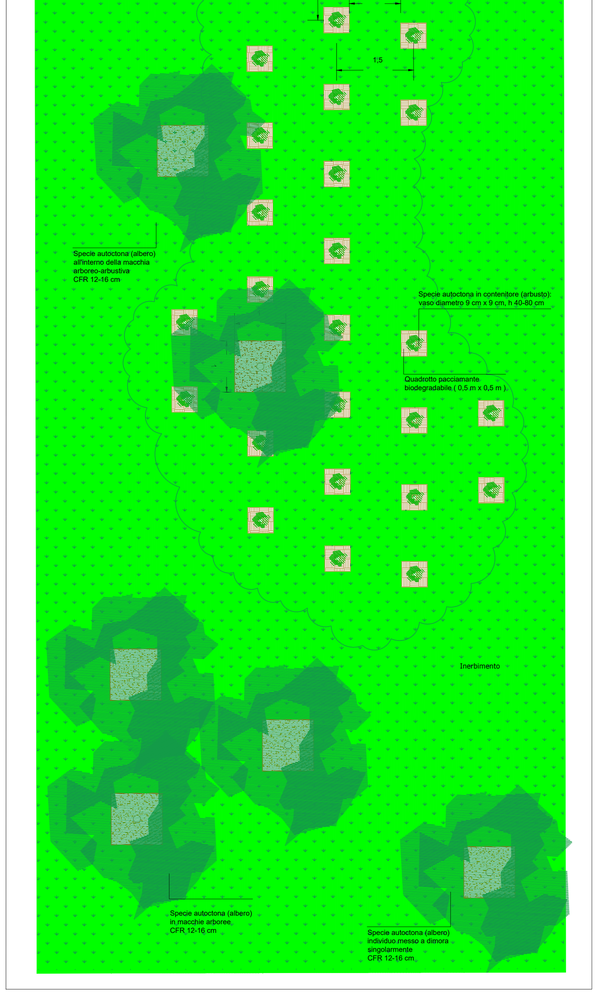
	Cortina arbustiva	Macchie arboreo-arbustive		Esemplari arborei in macchie o individui arborei singoli	Filare arboreo	Cortina arboreo-arbustiva		Sistema di fitodepurazione	Inerbimento
N. di esemplari erbacei	-	-		-	-	-		**2-3 piante/mq**	-
N. di esemplari arbustivi	**1441**	**216**		-	-	**140**		-	-
N. di esemplari arborei	-	**54**		**395**	**103**	**26**		-	-
Estensione degli interventi	2090 m	400 m²		41000 m²	900 m	153 m		318 m²	100.923 m²
	% per tipologia	% per tipologia	% sul totale	% per tipologia	% per tipologia	% per tipologia	% sul totale		
Crataegus monogyna	25%	25%	80%			25%	80%		
Corylus avellana	25%	25%				20%			
Cornus sanguinea	25%	25%				20%			
Euonymus europaeus	10%	10%				5%			
Ligustrum vulgare	15%	15%				10%			
Prunus spinosa						20%			
Acer campestre		100%	20%	10%		10%	20%		
Quercus robur				20%	50%	20%			
Carpinus betulus				20%		20%			
Ulmus minor				20%		20%			
Populus alba				20%		20%			
Prunus avium				10%	50%	10%			
Thypha latifolia								50%	
Phragmites australis								50%	
Miscuglio per idrosemina									100%



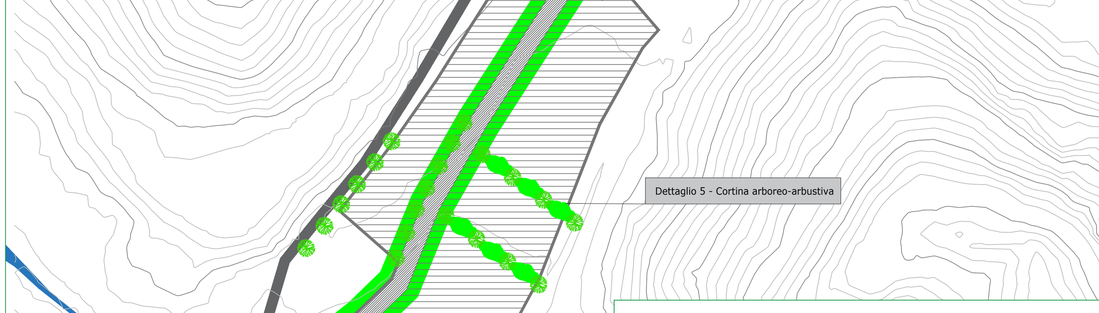
Dettaglio 1 - Cortina arbustiva
Sesto d'impianto e messa a dimora
Scala 1:20



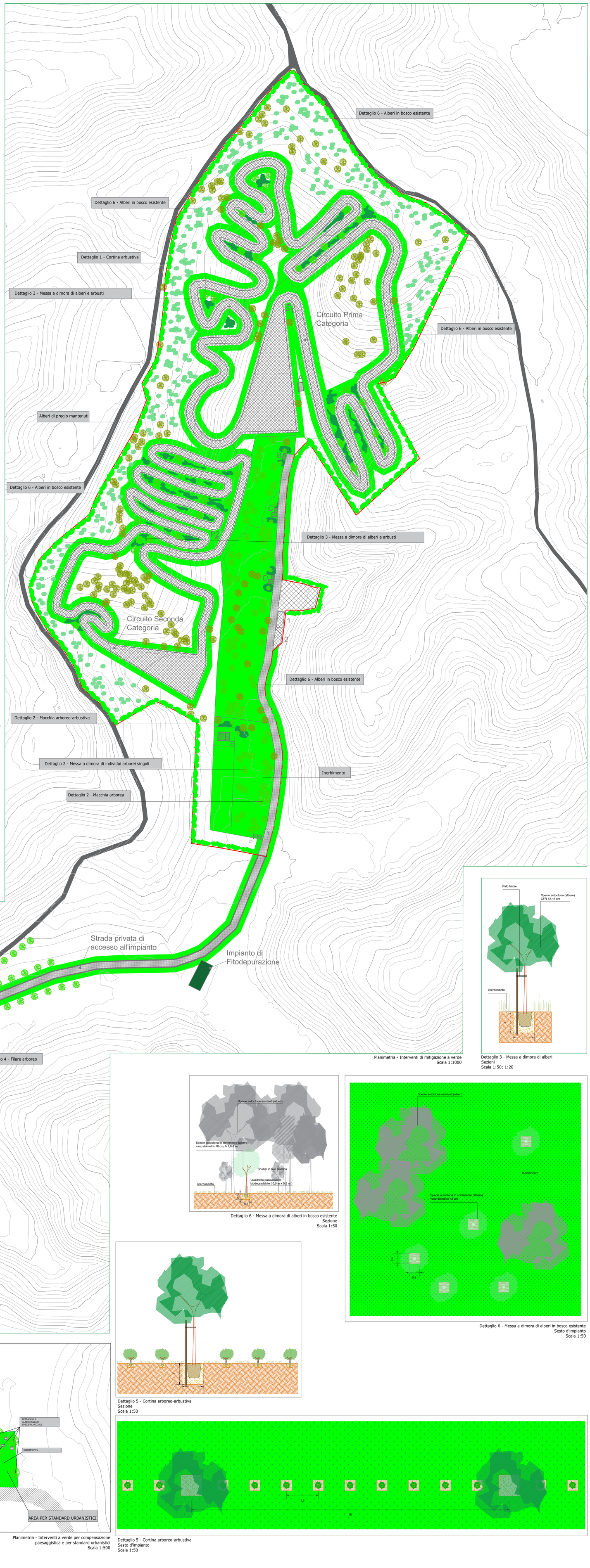
Dettaglio 3 - Messa a dimora di alberi e arbusti
Sezioni
Scala 1:50; 1:20



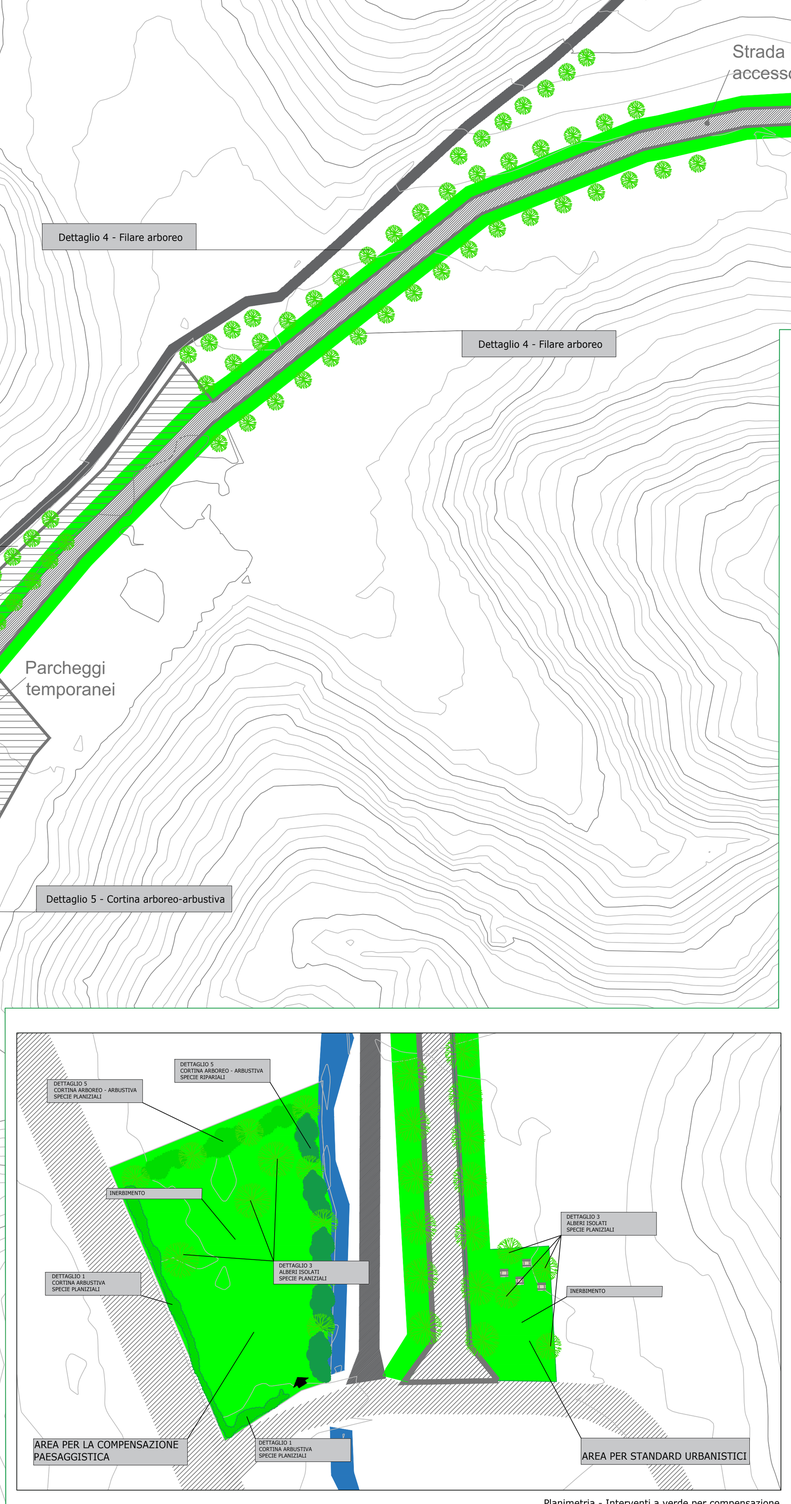
Dettaglio 2 - Esempio di messi a dimora di esemplari arborei in macchie o individui arborei singoli e di macchie arboreo-arbustive
Sesto d'impianto
Scala 1:50



Dettaglio 4 - Filare arboreo
Sesto d'impianto
Scala 1:50



Planimetria - Interventi di mitigazione a verde
Scala 1:1000



Planimetria - Interventi a verde per compensazione paesaggistica e per standard urbanistici
Scala 1:500

Dettaglio 3 - Messa a dimora di alberi
Sezioni
Scala 1:50; 1:20

Dettaglio 6 - Messa a dimora di alberi in bosco esistente
Sezione
Scala 1:50

Dettaglio 6 - Messa a dimora di alberi in bosco esistente
Sesto d'impianto
Scala 1:50

Dettaglio 5 - Cortina arboreo-arbustiva
Sezione
Scala 1:50

Dettaglio 5 - Cortina arboreo-arbustiva
Sesto d'impianto
Scala 1:50