



centropadane

l'esperienza si fa strada

autostrade centropadane spa

NUOVO CASELLO DI CASTELVETRO, RACCORDO
AUTOSTRADALE CON LA S.S. 10 "PADANA INFERIORE" E
COMPLETAMENTO DELLA BRETTELLA AUTOSTRADALE
TRA LA S.S. 10 "PADANA INFERIORE" E LA S.S. 234

PROGETTO DEFINITIVO

SIA

Quadro di riferimento progettuale

Aree di approfondimento degli interventi di mitigazione

DOCUMENTO N°	CODIFICA DOCUMENTO: U.4.5.dwg	SCALA: 1:2.000	
u.4.5	Questo documento non potrà essere copiato, riprodotto o altrimenti pubblicato in tutto o in parte senza il consenso scritto di Centropadane S.p.A.		
	IL RESPONSABILE DELLA COMMESSA:	DOTT.ING. R. SALVADORI	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESTENSORE
0	FEB 2005	EMISSIONE	GRUPPO HS
1	DIC 2005	ALTERNATIVA CASELLO DI CASTELVETRO	Rovani

IL DIRETTORE TECNICO
DOTT. ING. R. SALVADORI

IL PRESIDENTE
RAG. AUGUSTO GALLI

I PROGETTISTI: DOTT.ING. R. SALVADORI

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI CREMONA
Dott. Ing. ROBERTO SALVADORI
N. 755 di iscrizione all' Albo

LEGENDA ESSENZE:

Area arbustiva

Berberis vulgaris
Buxus sempervirens
Cornus mas
Cornus sanguinea
Coronilla emerus
Corylus avellana
Crataegus azarolus
Crataegus monogyna
Crataegus oxyacantha
Euyonimus europea
Frangula alnus
Hippophae rhamnoides
Laburnum anagyroides
Ligustrum vulgare
Lonicera xylosteum
Malus sylvestris
Philadelphus coronarius
Prunus mahaleb
Prunus padus
Prunus spinosa
Pyracantha coccinea
Pyrus pyraster
Rhamnus cathartica
Rosa canina
Rosa sempervirens
Salix caprea
Salix cinerea
Salix eleagnos
Salix purpurea
Salix viminalis
Sambucus nigra
Viburnum lantana
Viburnum opulus

Stagni

Specchio d'acqua:
Inserimento di idrofite
Nymphaea alba
Nuphar luteum

Sponde: Vedi "Area umida"

Area umida

Alnus glutinosa
Iris pseudacorus
Phragmites australis
Salix cinerea
Salix fragilis
Tifa angustifolia
Tifa latifolia

Macchia boschiva

Acer campestre
Alnus glutinosa
Carpinus betulus
Castanea sativa
Cornus sanguinea
Corylus avellana
Crataegus monogyna
Crataegus oxyacantha
Euyonimus europea
Fraxinus excelsior
Fraxinus omus
Juglans nigra
Ligustrum vulgare
Malus sylvestris
Morus nigra
Ostrya carpinifolia
Populus alba
Populus nigra
Populus tremula
Prunus avium
Prunus spinosa
Prunus mahaleb
Prunus padus
Pyrus pyraster
Quercus petraea
Quercus robur
Rhamnus cathartica
Rosa canina
Salix alba
Salix fragilis
Sambucus nigra
Sorbus aria
Sorbus domestica
Sorbus torminalis
Taxus bacata
Tilia cordata
Tilia platyphyllos
Ulmus minor
Viburnum lantana
Viburnum opulus

Siepe igrofila lungo i corsi d'acqua

Alnus glutinosa
Fraxinus excelsior
Populus alba
Populus nigra
Salix alba
Salix cinerea
Salix eleagnos
Salix purpurea
Sambucus nigra
Ulmus minor
Viburnum opulus

Siepe arborea-arbustiva con "struttura a tetto"

Acer campestre
Berberis vulgaris
Carpinus betulus
Castanea sativa
Cornus mas
Cornus sanguinea
Corylus avellana
Crataegus monogyna
Crataegus oxyacantha
Euyonimus europea
Fraxinus omus
Juglans nigra
Ligustrum vulgare
Lonicera xylosteum
Malus sylvestris
Morus alba
Ostrya carpinifolia
Philadelphus coronarius
Prunus avium
Prunus mahaleb
Prunus padus
Prunus spinosa
Syringa vulgaris
Coronilla emerus
Pyrus pyraster
Quercus petraea
Quercus robur
Rosa canina
Rosa sempervirens
Salix caprea
Sambucus nigra
Sorbus aria
Sorbus domestica
Sorbus torminalis
Tilia cordata
Tilia platyphyllos
Ulmus minor
Ulmus minor Miller
Viburnum lantana
Viburnum opulus
Viburnum rhytidophyllum

Mitigazione visiva del rilevato autostradale

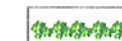
Ligustrum vulgare
Malus sylvestris
Acer campestre
Berberis vulgaris
Carpinus betulus
Cornus sanguinea
Corylus avellana
Crataegus monogyna
Crataegus oxyacantha
Euyonimus europea
Fraxinus omus
Hippophae rhamnoides

Sistema di ricucitura e potenziamento delle siepi poderali

Acer campestre
Alnus glutinosa
Berberis vulgaris
Carpinus betulus
Castanea sativa
Cornus sanguinea
Corylus avellana
Crataegus monogyna
Crataegus oxyacantha
Euyonimus europea
Fraxinus excelsior
Fraxinus omus
Juglans nigra
Ligustrum vulgare
Lonicera xylosteum
Malus sylvestris
Morus nigra
Ostrya carpinifolia
Populus alba
Populus nigra
Populus tremula
Prunus avium
Prunus mahaleb
Prunus padus
Prunus spinosa
Pyrus pyraster
Quercus petraea
Quercus robur
Rhamnus cathartica
Rosa canina
Salix alba
Salix caprea
Salix fragilis
Sambucus nigra
Sorbus aria
Sorbus domestica
Sorbus torminalis
Taxus bacata
Tilia cordata
Tilia platyphyllos
Ulmus minor
Ulmus minor Miller
Viburnum lantana
Viburnum opulus

Morus nigra
Ostrya carpinifolia
Prunus avium
Prunus mahaleb
Prunus padus
Pyrus pyraster
Rhamnus cathartica
Rosa canina
Salix caprea
Salix fragilis
Sambucus nigra
Ulmus minor
Viburnum lantana
Viburnum opulus

LEGENDA:



Siepe di collegamento (5 m)



Siepe igrofila lungo i corsi d'acqua (5 m)



Siepe arborea-arbustiva con "struttura a tetto" (15 m)



Mitigazione visiva del rilevato autostradale



Reticolo idrografico principale



Percorso ciclabile

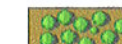


Passaggi per la fauna (attraversamento idraulico)

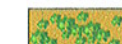


Passaggi per la fauna (attraversamento non idraulico)

Area Boschiva



Macchia arborea-arbustiva



Macchia arbustiva



Prato



Area di parcheggio



Tratto di competenza della Provincia di Cremona

