

- LEGENDA**
- Barriera antinurmo H0
  - Barriera antinurmo H2
  - Barriera antinurmo H4A
- PROGETTO OPERE A VERDE**
- Siepe di campo - SC
  - Fascia arborea-arbustiva - FAA
  - Cordone boscato - CB
  - Macchia arborea-arbustiva - MAA
  - Arbusteto denso - AD
  - Area progetto compensazione boschiva - RMB
  - Inerimento
  - Intervento di mitigazione Fase di Cantiere - Mantenuto
  - Interventi altro binario

**QUANTITÀ OPERE A VERDE BINARIO PARI**

FASCIA ARBOREA-ARBUSTIVA - FAA				CORDONE BOSCATO - CB			
Sviluppo lineare (m)	FAA1	FAA2	Totale	Sviluppo lineare (m)	CB1	CB2	Totale
295	466	751	1.512	361	95	55	456
Sviluppo in mq	1.275	2.480	3.755	750	750	750	2.250
<b>Specie</b>				<b>Specie</b>			
Acer campestre	35	58	102	Corylus avellana	11	11	22
Carpinus betulus	23	45	68	Salix alba	11	11	22
Fraxinus excelsior	23	45	68	Populus alba	11	11	22
Pinus avium	23	45	68	Populus nigra	11	11	22
Corylus avellana	35	58	102	Salix eleagnos	18	18	36
Crataegus monogyna	93	158	251	Sambucus nigra	37	37	74
Conus sanguinea	81	158	239	Salix purpurea	29	29	58
Eurotium europaeus	81	158	239	Viburnum opulus	29	29	58
Pinus spinoza	81	158	239	Totale	121	121	242
Totale	475	902	1377				

SIEPE DI CAMPO - SC				ARBUSTETO DENSO - AD			
Sviluppo lineare (m)	SC4	SC5	Totale	Superficie (mq)	AD1	AD2	Totale
370	215	555	1.140	1.205	1.005	2.910	4.115
Sviluppo in mq	1.110	645	1.755		83	111	195
<b>Specie</b>				<b>Specie</b>			
Conus sanguinea	64	49	133	Crataegus monogyna	250	333	584
Ligustrum vulgare	101	59	160	Cyrtus scoparius	167	223	390
Pinus spinoza	135	78	213	Ligustrum vulgare	125	157	282
Crataegus monogyna	67	39	106	Pinus spinoza	167	223	390
Rosa canina	151	88	239	Rosa canina	125	157	282
Totale	536	313	851	Totale	918	1222	2140

**INERIMENTO IDROSEMINA**

Superficie (mq)	15.900,00
Totale	15.900,00

**QUANTITÀ OPERE A VERDE BINARIO DISPARI**

FASCIA ARBOREA-ARBUSTIVA - FAA				SIEPE DI CAMPO - SC			
Sviluppo lineare (m)	FAA3	Totale	Sviluppo lineare (m)	SC1	SC2	SC3	Totale
170	170	340	150	252	150	602	1.004
Sviluppo in mq	850	850	480	756	570	1.806	3.132
<b>Specie</b>				<b>Specie</b>			
Acer campestre	23	23	Conus sanguinea	36	57	43	137
Carpinus betulus	15	15	Ligustrum vulgare	44	69	52	166
Fraxinus excelsior	15	15	Pinus spinoza	58	92	69	219
Pinus avium	15	15	Crataegus monogyna	29	46	35	110
Corylus avellana	23	23	Rosa canina	65	103	75	243
Crataegus monogyna	62	62	Totale	233	367	276	876
Conus sanguinea	54	54					
Eurotium europaeus	54	54					
Pinus spinoza	317	317					

**ARBUSTETO DENSO - AD**

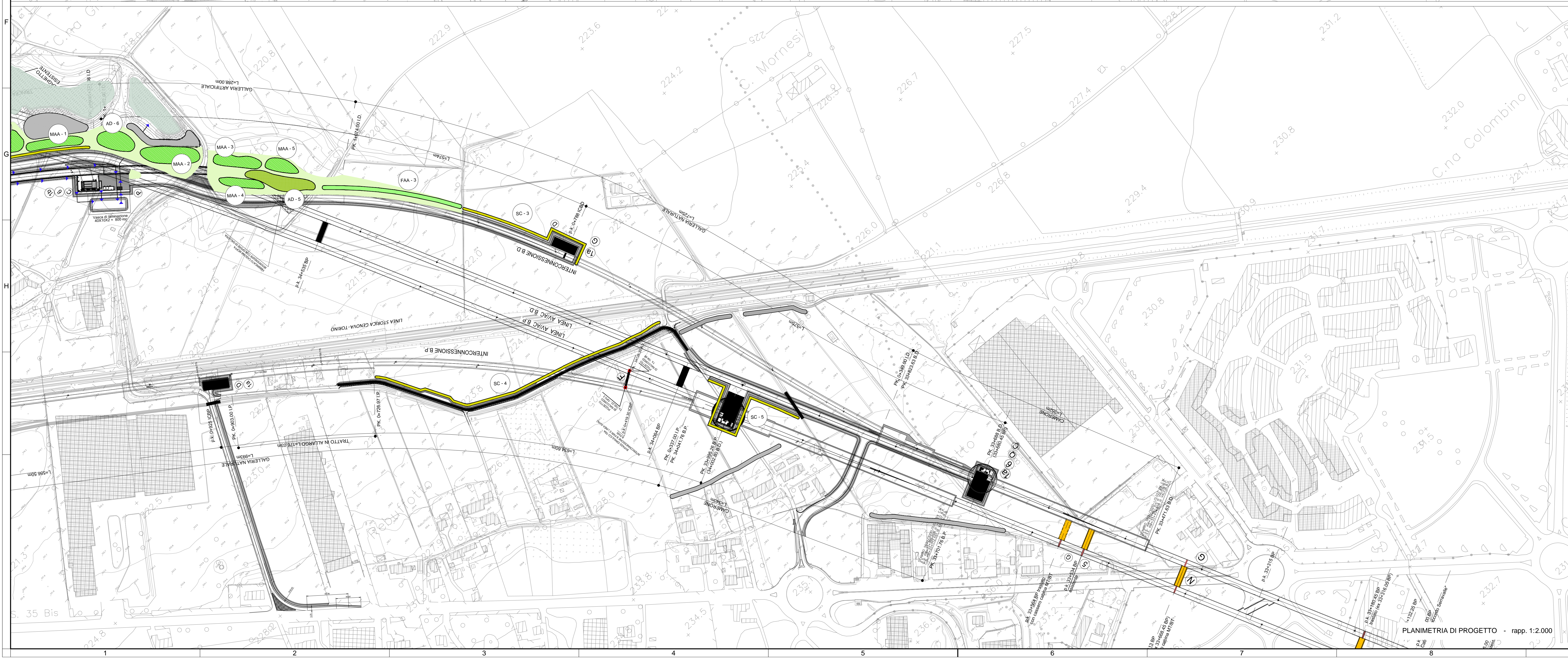
Superficie (mq)	AD3	AD4	AD5	AD5	Totale
430	715	1.190	875	3.210	3.210
<b>Specie</b>					
Corylus avellana	30	50	82	61	223
Crataegus monogyna	89	149	247	182	667
Conus sanguinea	62	59	150	121	494
Ligustrum vulgare	45	74	124	91	334
Pinus spinoza	62	59	150	121	494
Rosa canina	45	74	124	91	334
Totale	327	545	906	666	2445

**MACCHIA ARBOREA-ARBUSTIVA - MAA**

Superficie (mq)	MAA1	MAA2	MAA3	MAA4	MAA5	Totale
724	1.300	750	532	526	3.832	3.832
<b>Specie</b>						
Acer campestre	17	31	18	13	13	92
Pinus avium	17	31	18	13	13	92
Ulmus minor	7	13	8	5	5	38
Quercus pubescens	29	52	30	21	21	153
Crataegus monogyna	10	18	11	7	7	54
Viburnum opulus	13	23	14	10	9	69
Conus sanguinea	25	47	27	19	19	138
Ligustrum vulgare	33	60	36	24	24	176
Pinus spinoza	35	65	38	27	25	192
Totale	190	341	197	139	138	1.004

**INERIMENTO IDROSEMINA**

Superficie (mq)	21.000,00
Totale	21.000,00



**COMMITTENTE:**

**RFI**  
 RETE FERROVIARIA ITALIANA  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**ALTA Sorveglianza:**

**ITALFERR**  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**GENERAL CONTRACTOR:**

**COCIV**  
 Consorzio Costruzioni Integrati Valsesia

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01**

**TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**INTERCONNESSIONE DI NOVI LIGURE ALTERNATIVA ALLO SHUNT**

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - QUADRO PROGETTUALE**

Corografia degli interventi di inserimento paesaggistico - variante in ambito extraurbano

<b>GENERAL CONTRACTOR</b>	<b>DIRETTORE LAVORI</b>	<b>SCALA:</b>
Consorzio <b>Cociv</b> Ing. E. Pagan		1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROG.	REV.
A301	0X	D	CV	C6	IM0000	003	E

**PROGETTAZIONE**

Rev.	Descrizione emissione	Ridatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
D00	Revisione a seguito autorizzazione	BATMAN	28/07/2015	COCIV	28/07/2015	A. Mancoglia	28/07/2015	
E00	Rev. per. 002013/CTVA M.A.T.T.	VDP	01/08/2016	COCIV	01/08/2016	A. Mancoglia	01/08/2016	
C01	Revisione generale	BATMAN	24/04/2015	COCIV	24/04/2015	A. Paganò	24/04/2015	

Nome File: 330-04-CO-C6-880-00-003-001  
 CUP: F5H0000000000