









PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE E INFRASTRUTTURE
SERVIZIO GESTIONE STRADE

**PROGETTO PER L'APPALTO
DEI LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA
DI ALCUNI LOTTI DI STRADE
STATALI E PROVINCIALI**

**LOTTO 5 – PIANA ROTALIANA
ESTENSIONE KM 42,285**

3.5 SCHEDE DESCRITTIVE

<p>PROGETTISTI:</p> <p> Ing. Italo ARTICO  Ing. Filiberto BOLEGO</p>	<p>IL DIRETTORE DELL'UFFICIO GESTIONE PER LA ZONA CENTRO Ing. Italo ARTICO  IL DIRETTORE DELL'UFFICIO GESTIONE PER LA ZONA OVEST Ing. Filiberto BOLEGO </p>	
<p>COLLABORATORI PER LA PROGETTAZIONE:</p> <p>P.I. Fausto CATTANI P.I. Paolo DALLAPICCOLA Geom. Andrea FABBRO Geom. Marco FONTANARI</p>	<p>VISTO! IL DIRIGENTE  Ing. Stefano DE VIGILI</p>	<p>DATA: Febbraio 2011 SPAZIO PER TIMBRO P.A.T. </p>

S.P. n° 58 di Faedo dal Km 0,000 al Km 11,385
S.P. n° 58 di Faedo - innesti SS 12 0,050

Lunghezza totale	Km	11,435
-------------------------	-----------	---------------

Lato destro:

Lunghezza livello con piano campagna	Km	6,700
Lunghezza del tratto con scarpata	Km	2,180
Lunghezza del tratto in rilevato	Km	
Lunghezza muri di controripa	Km	1,820
Lunghezza pareti rocciose	Km	0,380
Muro di sostegno	km	0,355

Lato sinistro:

Lunghezza livello con piano campagna	Km	4,800
Lunghezza del tratto con scarpata	Km	3,495
Lunghezza del tratto in rilevato	Km	
Lunghezza muri di controripa	Km	1,340
Lunghezza pareti rocciose	Km	0,650
Muro di sostegno	km	1,150

Larghezza media del piano viabile	m	6,50
--	----------	-------------

Larghezza media della banchina	m	0,60
---------------------------------------	----------	-------------

Numero incroci con S.S.	n°	1
Numero incroci con S.P.	n°	2
Numero incroci con S. Comunali	n°	29
Numero accessi privati	n°	247

Segnaletica Verticale:

Numero segnali verticali	n°	323
Numero tabelle informative	n°	
N.ro segnali progressiva dist.	n°	56
Numero specchi parabolici	n°	13

Segnaletica Orizzontale:

Strisce laterali	presenti	m	17'550,00
Striscia centrale	non presente	m	0

Lunghezza Barriere di sicurezza	m	2'630,00
--	----------	-----------------

Numero piazzole di sosta	n°	0
---------------------------------	-----------	----------

Parcheggi	n°	3
------------------	-----------	----------

Stato manto asfalto		buono	
----------------------------	--	-------	--

Rotatorie	n°	1
------------------	-----------	----------

Elementi particolari:

Ponti/nome	Km	Lunghezza	Larghezza	Portata	Barriera	Caratteristiche
Rio Grande	4,465	10,00	7,50		si	
Rio dei Masetti	5,180	7,00	6,00		si	

Tombini		numero	Diametro	Dimensioni	Lungh.
pozzetti		87		60x60	
botole		201			
attraversamento		35	300		12,00

Altro (descrizione sommaria):

La S.P. 58 inizia al Km. 394,950 della S.S. 12 dell'Abetone e del Brennero nel paese di S. Michele All'Adige ad una quota di circa 200 m s.l.m. al Km. 1,850 incrocia la S.P. 131 del Vino proveniente da Lavis e prosegue attraversando al Km. 4,700 circa il paese di Faedo ad una quota di circa 600 m s.l.m.. La S.P. 58 si restringe nell'attraversare il paese per poi rimanere costante fino ad arrivare alla frazione di Pineta. Successivamente la strada entra in una zona boschiva e la larghezza della carreggiata si restringe nuovamente, la quota massima che raggiunge è circa di 800 m. s.l.m. per poi ridiscendere verso la frazione di Giovo denominata Masen che lo attraversa circa al Km. 9,450, la strada continua fino ad arrivare alla frazione di Giovo denominata Ville di Giovo ad una quota di circa 650 m. s.l.m. e là termina al km. 11,385 con l'intersezione con la S.P. 131 del Vino dir. Verla. La pavimentazione è in buono stato essendo stata, per lunghi tratti, recentemente rinnovata.

S.P. 90 DESTRA ADIGE III° tronco

S.P. n° 90 Destra Adige III° tronco	dal Km	0,000	al Km	7,510
S.P. n° 90 dir. Ponte Nave S. Felice	dal Km	0,000	al Km	0,354
Lunghezza totale			Km	7,864

Lato destro:

Lunghezza livello con piano campagna	Km	2,533
Lunghezza del tratto con scarpata	Km	0,561
Lunghezza del tratto in rilevato	Km	4,470
Lunghezza muro di sostegno	Km	0,300
Lunghezza muri di sottoscarpa	Km	-----
Lunghezza muri di controripa	Km	-----
Lunghezza pareti rocciose	Km	-----

Lato sinistro:

Lunghezza livello con piano campagna	Km	2,533
Lunghezza del tratto con scarpata	Km	0,440
Lunghezza del tratto in rilevato	Km	4,541
Lunghezza muro di sostegno	Km	0,250
Lunghezza muri di sottoscarpa	Km	-----
Lunghezza muri di controripa	Km	0,100
Lunghezza pareti rocciose	Km	-----

Larghezza media del piano viabile	m	6,50
-----------------------------------	---	------

Larghezza media della banchina	m	0,70
--------------------------------	---	------

Numero incroci con S.S.	n°	1
Numero incroci con S.P.	n°	1
Numero incroci con S. Comunali	n°	6

Numero accessi privati	n°	160
------------------------	----	-----

Segnaletica Verticale:

Numero segnali verticali	n°	180
Numero tabelle informative	n°	60
N.ro segnali progressiva dist.	n°	34
Numero specchi parabolici	n°	15

Segnaletica Orizzontale:

Striscie laterali	presente	m	15'728,00
Striscia centrale	presente	m	7500,00

Lunghezza Barriere di sicurezza	m	4'750,00
---------------------------------	---	----------

Numero piazzole di sosta	n°	-----
--------------------------	----	-------

Parcheggi	n°	2,00
-----------	----	------

Stato manto asfalto	discreto		
---------------------	----------	--	--

Elementi particolari:

Gallerie/ponti	Km	Lunghezza	Larghezza	Portata	Barriera	Caratteristiche
Ponte Rupe		62,00	8,00		SI	
Sovrapasso A22		50,00	7,50		SI	
Ponte Adige		111,00		12 t		
Sottopassi FFSS		243,00			100	

		numero	Diametro	Dimensioni	Lungh.
Tombini		280		m.	

Altro (descrizione sommaria):

La S.P. 90 Destra Adige III° tronco inizia staccandosi al ponte sull'Adige in loc. Zambana Vecchia, costeggia l'argine del fiume attraversando il paese di Nave S. Rocco per poi dirigersi verso Mezzolombardo fino all'intersezione con la S.S. 43 della Valle di Non. La strada è caratterizzata da una discreta pavimentazione, ha una larghezza media di circa 6,50 m., tranne che all'inizio dove la carreggiata è a senso unico. Nell'attraversamento del paese di Nave S. Rocco la carreggiata si riduce nuovamente per poi rimanere costante per tutto il rimanente tratto. Per un tratto è costeggiata da una fossa del consorzio irriguo. Nei paesi di Nave S. Rocco e di Mezzolombardo la strada assume caratteristiche urbane con la presenza di un marciapiede. Recentemente è stata realizzata una variante all'abitato di Mezzolombardo con tre rotatorie denominata Piccoli-Paterna. All'interno del Paese di Nave S. Rocco al ponte sull'Adige si stacca la 90 dir. Ponte Nave S. Rocco che raggiunge la S.S. 12 mediante il nuovo sottopasso alla FF. SS. in loc. Nave S. Felice sulla sinistra orografica del fiume Adige. Il ponte sull'Adige presenta un divieto per masse superiori a 12 t

S.P. 90 DESTRA ADIGE IV° tronco

S.P. n° 90 Destra Adige IV° tronco	dal Km	1,490	al Km	7,760
Lunghezza totale			Km	<u>6,270</u>

Lato destro:

Lunghezza livello con piano campagna	Km	1,200
Lunghezza del tratto con scarpata	Km	1,850
Lunghezza del tratto in rilevato	Km	2,350
Lunghezza muro di sostegno	Km	0,450
Lunghezza muri di sottoscarpa	Km	0,200
Lunghezza muri di controripa	Km	0,220
Lunghezza pareti rocciose	Km	-----

Lato sinistro:

Lunghezza livello con piano campagna	Km	1,500
Lunghezza del tratto con scarpata	Km	1,750
Lunghezza del tratto in rilevato	Km	0,850
Lunghezza muro di sostegno	Km	1,300
Lunghezza muri di sottoscarpa	Km	-----
Lunghezza muri di controripa	Km	0,870
Lunghezza pareti rocciose	Km	-----

Larghezza media del piano viabile	m	6,50
-----------------------------------	---	------

Larghezza media della banchina	m	0,70
--------------------------------	---	------

Numero incroci con S.S.	n°	1
Numero incroci con S.P.	n°	
Numero incroci con S. Comunali	n°	20

Numero accessi privati	n°	110
------------------------	----	-----

Segnaletica Verticale:

Numero segnali verticali	n°	223
Numero tabelle informative	n°	135
N.ro segnali progressiva dist.	n°	35
Numero specchi parabolici	n°	2

Segnaletica Orizzontale:

Striscie laterali	presente	m	12'540,00
Striscia centrale	presente	m	6'270,00

Lunghezza Barriere di sicurezza	m	5'200,00
---------------------------------	---	----------

Numero piazzole di sosta	n°	9,00
--------------------------	----	------

Parcheggi	n°	2,00
-----------	----	------

Stato manto asfalto	discreto		
---------------------	----------	--	--

Elementi particolari:

Gallerie/ponti	Km	Lunghezza	Larghezza	Portata	Barriera	Caratteristiche
ponte Cacciatora		90,00	7,00		SI	
ponte Cacciatora 2		13,00	7,00		SI	
sovrappasso A22		78,00	7,00		SI	
sottopasso FF.SS.		25,00	7,00			

	numero	Diametro	Dimensioni	Lungh.
Tombone	6		m.	
Tombini	550		m.	
Dissabiatore	4			

Altro (descrizione sommaria):

La S.P. 90 Destra Adige IV° tronco inizio all'intersezione con la S.S. 12 in prossimità del ponte sull'Adige, prosegue oltre il cavallavia della A22 fino alla nuova rotatoria per poi percorrere la nuova variante di Mezzocorona costeggiando la fossa di Caldaro con termine all'inizio dell'abitato di Roverè della Luna.

La pavimentazione è in discrete condizioni, alcuni tratti sono stati recentemente ripavimentati.

Sulla quasi totalità della strada esiste idonee canalizzazioni per lo smaltimento delle acque.

S.P. 90 DESTRA ADIGE V° tronco

S.P. n° 90 Destra Adige V° tronco	dal Km	0,000	al Km	1,290
Lunghezza totale			Km	<u>1,290</u>

Lato destro:

Lunghezza livello con piano campagna	Km	-----
Lunghezza del tratto con scarpata	Km	-----
Lunghezza del tratto in rilevato	Km	0,900
Lunghezza muro di sostegno	Km	0,390
Lunghezza muri di sottoscarpa	Km	-----
Lunghezza muri di controripa	Km	-----
Lunghezza pareti rocciose	Km	-----

Lato sinistro:

Lunghezza livello con piano campagna	Km	-----
Lunghezza del tratto con scarpata	Km	-----
Lunghezza del tratto in rilevato	Km	0,900
Lunghezza muro di sostegno	Km	-----
Lunghezza muri di sottoscarpa	Km	-----
Lunghezza muri di controripa	Km	0,290
Lunghezza pareti rocciose	Km	0,100

Larghezza media del piano viabile	m	7,00
-----------------------------------	---	------

Larghezza media della banchina	m	0,70
--------------------------------	---	------

Numero incroci con S.S.	n°	-----
Numero incroci con S.P.	n°	1
Numero incroci con S. Comunali	n°	2

Numero accessi privati	n°	14
------------------------	----	----

Segnaletica Verticale:

Numero segnali verticali	n°	11
Numero tabelle informative	n°	10
N.ro segnali progressiva dist.	n°	6
Numero specchi parabolici	n°	-----

Segnaletica Orizzontale:

Striscie laterali	presente	m	2'580,00
Striscia centrale	presente	m	1'290,00

Lunghezza Barriere di sicurezza	m	450,00
---------------------------------	---	--------

Numero piazzole di sosta	n°	1,00
--------------------------	----	------

Parcheggi	n°	-----
-----------	----	-------

Stato manto asfalto	sufficiente		
---------------------	-------------	--	--

Altro (descrizione sommaria):

La S.P. 90 Destra Adige V° tronco rappresenta un importante collegamento con i paesi di Magrè e la Strada del Vino in Provincia di Bolzano e la piana Rotaliana, alternativa alla S.S. 12. Essa inizia sulla strada che da Roverè della Luna porta a Salorno e termina al confine con la Provincia di Bolzano. E' caratterizzata per un lungo tratto dall'argine della fossa di Caldaro. E' in previsione di rifare la pavimentazione stradale e posizionare nuove barriere di sicurezza su alcuni tratti. La segnaletica orizzontale e verticale è in buono stato di conservazione.
--

S.P. 106 di S. Michele all'Adige

S.P. n° 106 di S. Michele all'Adige	Dal Km	0,000	al Km	1,000
S.P. n° 106 di S. Michele all'Adige	Dal Km	2,600	al Km	3,749
S.P. 106 dir. S.S. 12	Dal Km	0,000	al Km	0,080
Lunghezza totale			Km	<u>2,229</u>

Lato destro:

Lunghezza livello con piano campagna	Km	0,780
Lunghezza del tratto con scarpata	Km	0,500
Lunghezza del tratto in rilevato	Km	-----
Lunghezza muro di sostegno	Km	-----
Lunghezza muri di sottoscarpa	Km	
Lunghezza muri di controripa	Km	0,949
Lunghezza pareti rocciose	Km	-----

Lato sinistro:

Lunghezza livello con piano campagna	Km	0,629
Lunghezza del tratto con scarpata	Km	1,100
Lunghezza del tratto in rilevato	Km	-----
Lunghezza muro di sostegno	Km	0,400
Lunghezza muri di sottoscarpa	Km	-----
Lunghezza muri di controripa	Km	0,050
Lunghezza pareti rocciose	Km	0,050

Larghezza media del piano viabile	m	6,00
-----------------------------------	---	------

Larghezza media della banchina	m	0,70
--------------------------------	---	------

Numero incroci con S.S.	n°	3
Numero incroci con S.P.	n°	2
Numero incroci con S. Comunali	n°	2

Numero accessi privati	n°	34
------------------------	----	----

Segnaletica Verticale:

Numero segnali verticali	n°	16
Numero tabelle informative	n°	4
N.ro segnali progressiva dist.	n°	11
Numero specchi parabolici	n°	-----

Segnaletica Orizzontale:

Striscie laterali	presente	m	4'458,00
Striscia centrale	-----	m	-----

Lunghezza Barriere di sicurezza	m	-----
---------------------------------	---	-------

Numero piazzole di sosta	n°	2
--------------------------	----	---

Parcheggi	n°	-----
-----------	----	-------

Stato manto asfalto	discreto		
---------------------	----------	--	--

Elementi particolari:

Gallerie/ponti	Km	Lunghezza	Larghezza	Portata	Caratteristiche
Ponte Masetto "Rio Masetto"		5,00	6,30		

		numero	Diametro	Dimensioni	Lungh.
Tombone		5		m.	
Canaletta			0,40	m.	40,00
Tombini			11,00	m.	

Altro (descrizione sommaria):

La S.P. 106 di S. Michele all'Adige inizia staccandosi dalla strada statale n° 12 dell'Abetone e del Brennero in loc. Sornello e termina sempre sulla S.S. 12 in località Masetto. Essa rappresentava la vecchia statale prima della realizzazione dell'esistente. Recentemente è stato declassato a strada comunale il tratto dal Km. 1,000 al Km. 2,600 circa. La strada ha una carreggiata stradale di circa 6,00 m., il manto d'usura è in discrete condizioni, con alcuni tratti realizzati di recente. Le opere per lo smaltimento delle acque sono sufficienti ed in buone condizioni. La strada attraversa verso la fine il Rio Masetto con un ponte. La segnaletica orizzontale e verticale è in buone condizioni. La S.P. 106 dir. S.S. 12 è un breve tratto stradale che diparte alla S.P 106 al Km 3,655 per terminare sull'intersezione con la S.S. 12.

S.P. 131 DEL VINO I° tronco

S.P.n° 131 del Vino I° tronco	Dal Km	0,000	al Km	7,447
S.P.n° 131 del Vino I° tronco dir. Verla	Dal Km	0,000	al Km	5,750
Lunghezza totale			Km	13,197

Lato destro:		
Lunghezza livello con piano campagna	Km	2,670
Lunghezza del tratto con scarpata	Km	6,223
Lunghezza del tratto in rilevato	Km	0,200
Lunghezza muro di sostegno	Km	1,275
Lunghezza muri di sottoscarpa	Km	
Lunghezza muri di controripa	Km	2,030
Lunghezza pareti rocciose	Km	0,799

Lato sinistro:		
Lunghezza livello con piano campagna	Km	1,860
Lunghezza del tratto con scarpata	Km	7,498
Lunghezza del tratto in rilevato	Km	0,250
Lunghezza muro di sostegno	Km	0,779
Lunghezza muri di sottoscarpa	Km	
Lunghezza muri di controripa	Km	1,840
Lunghezza pareti rocciose	Km	0,970

Larghezza media del piano viabile	m	6,00/7,00
-----------------------------------	---	-----------

Larghezza media della banchina	m	0,70
--------------------------------	---	------

Numero incroci con S.S.	n°	2
Numero incroci con S.P.	n°	2
Numero incroci con S. Comunali	n°	36

Numero accessi privati	n°	190
------------------------	----	-----

Segnaletica Verticale:		
Numero segnali verticali	n°	100
Numero tabelle informative	n°	90
N.ro segnali progressiva dist.	n°	65
Numero specchi parabolici	n°	12

Segnaletica Orizzontale:			
Striscie laterali	presente	m	26'394,00
Striscia centrale	presente	m	1'200,00

Lunghezza Barriere di sicurezza	m	4'673,00
---------------------------------	---	----------

Numero piazzole di sosta	n°	5
--------------------------	----	---

Parcheggi	n°	1
-----------	----	---

Stato manto asfalto	sufficiente		
---------------------	-------------	--	--

	Km	numero	Diametro	Dimensioni	Lungh.
Tombone		20		m.	
Canaletta	5,800		40,00	m.	0,65
Tombini		230		m.	

Altro (descrizione sommaria):					
La SP. 131 del Vino I° tronco inizia al Km. 0,000 in località Lavis all'incrocio con la strada statale n° 612 , sale verso Pressano di Lavis in direzione S. Michele all'Adige, attraversa numerosi masi abitati, e termina all'incrocio con la S.P. 58 di Faedo. La strada si trova in buono stato di conservazione, ha una carreggiata di larghezza media di 7,00 m. Le varie opere d'arte sono in buono stato e sufficientemente dimensionate. La segnaletica orizzontale e verticale risulta in buone condizioni di manutenzione. La SP 131 del Vino I° tronco dir Verla parte dall'intersezione con la SP 131 1° tronco al Km 5,370 in loc. Maso S. Valentino, attraversa alcuni masi e l'abitato di Ville di Giovo e termina all'incrocio co la S.S. 612 della Valle di Cembra in loc. Verla di Giovo. La strada si trova in buono stato di conservazione, ha una carreggiata di larghezza media di 6,00 m. Le varie opere d'arte sono in buono stato e sufficientemente. La segnaletica orizzontale e verticale risulta in buone condizioni di manutenzione.					