



VARIANTE ALLA S.S. N. 14 "DELLA VENEZIA GIULIA"
A SUD DELLA CITTÀ DI SAN DONÀ DI PIAVE
DALLA ROTATORIA DI CAPOSILE ALLA ROTATORIA DI PASSARELLA
E SCAVALCO DELLA ROTATORIA DI CALVECCHIA

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - COORDINAMENTO TERRITORIALE NORD EST -
PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

<p>PROGETTISTI</p> <p><i>Ing. Francesco Caobianco</i> Ordine Ing. Padova n. 3983</p>  <p><i>Ing. Filippo VIARO</i> Ordine Ing. Parma n. 827</p> <p><i>Arch. Sergio BECCARELLI</i> Ordine Arch. Parma n. 377</p> 	<p>ACUSTICA</p> <p><i>Ing. Giovanni BRIANTI</i> Tecnico competente in Acustica Ambientale ARPA Emilia-Romagna D.D. 3340/17</p> 
	<p>ARCHEOLOGIA</p> <p><i>Dott.ssa Barbara SASSI</i></p> 
	<p>IL GEOLOGO</p> <p><i>Dott. Geol. Serena MAIETTA</i> Ordine Geol. Lazio n. 928</p>
<p>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p> <p><i>Dott. Ing. Anna Maria NOSARI</i></p>	<p>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p><i>Ing. Stefano Muffato</i> Ordine Ing. Venezia n. 2975</p> 

RILIEVI

Relazione tecnica sui rilievi topografici e monografia e dei capisaldi

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		
DPVE04	D	0901		
		CODICE ELAB.		
		TOOSGOOTRARE00	A	—
C				
B				
A	EMISSIONE	AGO.2017	arch. A. Sutto	ing. F. Caobianco
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO

INDICE

1. PREMESSA.....	2
2. METODOLOGIA.....	2
3. STRUMENTAZIONE	2
4. ALLEGATI.....	3

1. PREMESSA

Relazione tecnica relativa la metodologia operativa e le caratteristiche tecniche dei cad topografici e degli strumenti impiegati.

2. METODOLOGIA

Il rilievo topografico e la relativa restituzione è stata eseguita tra il mese di marzo e aprile 2017 e si è svolta come segue come:

- a) Rilievo e georeferenziazione sui caposaldi allegati al progetto definito in modalità statica con verifica degli stessi, anche con software e grigliai rilasciati dall'Istituto Geografico Militare
- b) Rilievo celerimetrico - appoggiato ai caposaldi di cui sopra delle zone interessate all'intervento degli elementi significativi atti a rappresentare il più fedelmente possibile la morfologia dei luoghi ovvero: sede stradale cigli inferiori e superiori, muri e cordoli di recinzione, realizzazione di piani quotati, fossi/scoli d'acqua, e rilievo di quote di alcuni piani stradali; per quanto riguarda il rilievo delle linee tecnologiche ci si è attenuti a quelle visibili con chiarezza (elettrodotti, linea gas ecc), pertanto si rimanderà ad una fase successiva la segnalazione dei sottoservizi non visibili
- c) Restituzione grafica dello stato rilevato mediante la redazione di planimetria in formato digitale Prost e Autocad compatibile, tridimensionale, il tutto georeferenziato in fuso Est, con indicato e classificato/codificato ogni singolo elemento rilevato.

3. STRUMENTAZIONE

Per i rilievi sopra descritti è stata impiegata la sottoelencata strumentazione:

- Tre ricevitori GPS – GLONASS della Leica System 1200 in modalità RTK
- Nei punti in cui c'era mancanza di segnale satellitare (generalmente zone coperte da vegetazione e fabbricati) è stata impiegata una Stazione totale modello Leica TCRM 1201 dotato di distanziometro in grado di misurare distanze anche senza prisma. Lo strumento è servo assistito ed è dotato di compensatore biassiale, con una letture angolari con uno scarto di un 1cc

4. ALLEGATI

Monografie capisaldi

ANAS S.p.a.
Variante S.S. n° 14 "della Venezia Giulia"
tra la Rotatoria di Caposile e l'abitato di Passarella

Scheda monografica
Vertice n° 01

Comune: Passarella

Località: via Armellina, S.S. n° 14

Ubicazione: Chiodo con apposita targhetta infisso sul cemento di una aiuola spartitraffico, situata poco distante dall'abitato di Passarella, in via S. Pio X che incrocia via Argine di mezzo e via Armellina.

Materializzazione: chiodo coincidente con il vertice **S0579** dell'agenzia del territorio, direzione regionale per il Veneto.

Foto:



Coordinate

Gauss-Boaga

N= 5,051,616.564
E= 2,332,614.673

Rettilinee

N= 51,616.537
E= 32,614.606

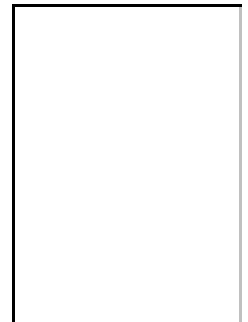
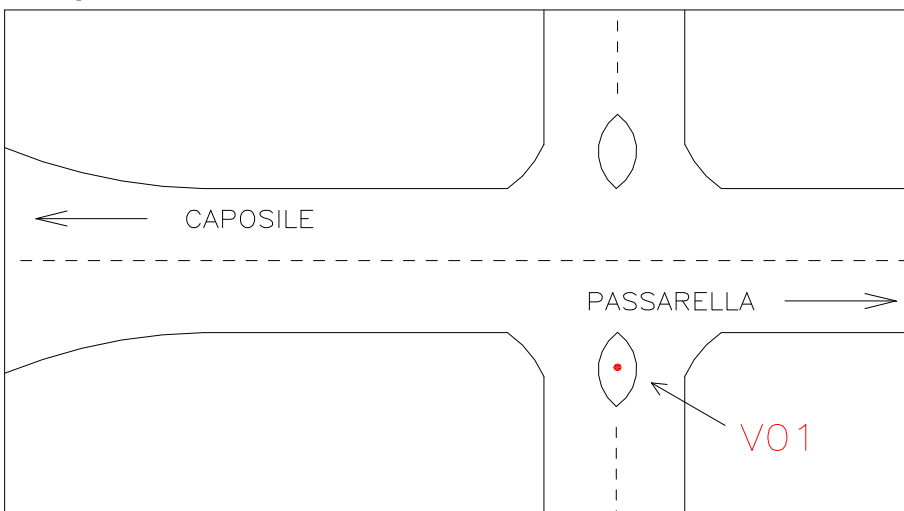
Quota s.l.m.

3.393

Vertici collegati

SDNA
V01

Schizzo planimetrico:



ANAS S.p.a.
Variante S.S. n° 14 "della Venezia Giulia"
tra la Rotatoria di Caposile e l'abitato di Passarella

Scheda monografica
Vertice n° 02

Comune:

Località: via calle dell' orso

Ubicazione: Chiodo con apposita targhetta infisso sulla spalla del manufatto sul canale irriguo, in via Calle dell' Orso, a circa 50 m dall' incrocio con la S.S. n° 14, via Armellina.

Materializzazione: chiodo coincidente con il vertice **S0667** dell'agenzia del territorio, direzione regionale per il Veneto.

Foto:



Coordinate

Gauss-Boaga

N= 5,051,096.839
E= 2,331,321.861

Rettilinee

N= 51,096.839
E= 31,321.861

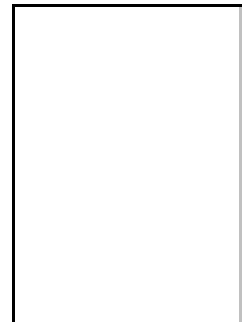
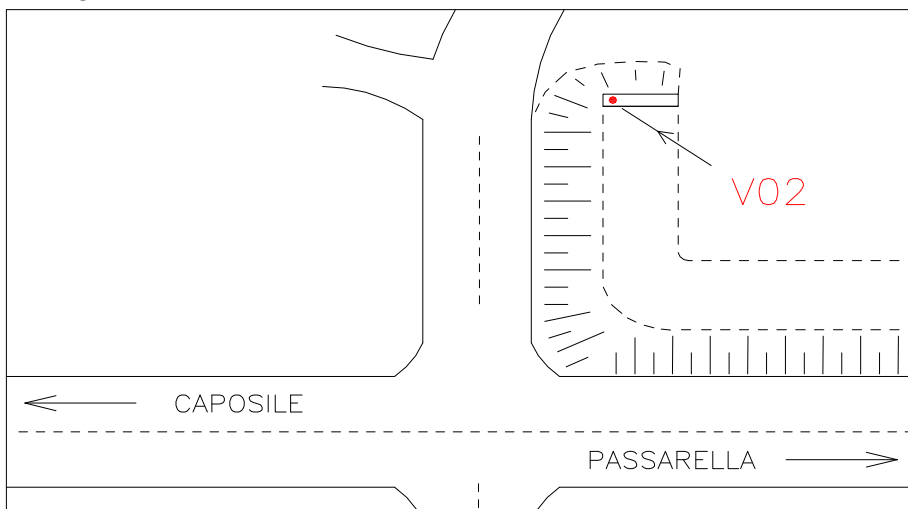
Quota s.l.m.

0.178

Vertici collegati

v01
v03

Schizzo planimetrico:



ANAS S.p.a.
Variante S.S. n° 14 "della Venezia Giulia"
tra la Rotatoria di Caposile e l'abitato di Passarella

Scheda monografica
Vertice n° 03

Comune: Caposile

Località: rotonda di Caposile

Ubicazione: Borchia metallica cementata sullo spigolo della spalletta del ponticello situato nella rotonda di Caposile, poco distante dall' edificio di fronte al canale, in prossimità dell' ingresso dell' abitato di Caposile.

Materializzazione: borchia metallica

Foto:



Coordinate

Gauss-Boaga

N= 5,050,388.883
E= 2,329,499.725

Rettilinee

N= 50,388.923
E= 29,499.846

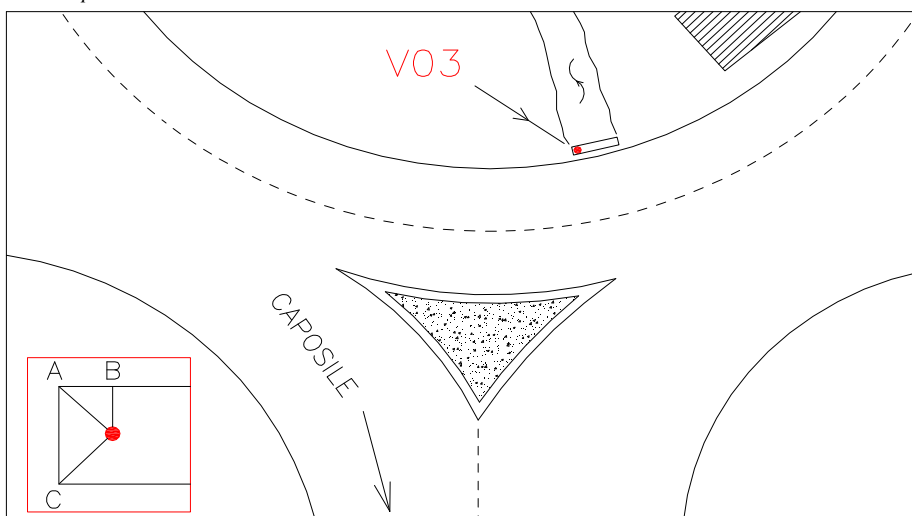
Quota s.l.m.

1.471

Vertici collegati

v02
v04

Schizzo planimetrico:



A: 0,157 mt
B: 0,153 mt
C: 0,171 mt

ANAS S.p.a.
Variante S.S. n° 14 "della Venezia Giulia"
tra la Rotatoria di Caposile e l'abitato di Passarella

Scheda monografica
Vertice n° 04

Comune: San Donà di Piave

Località: via Calnova, S.P. n° 54

Ubicazione: Borchia metallica cementata sullo spigolo del basamento della torre faro, situata al centro dell' aiuola spartitraffico della strada che collega via Mario del Monaco alla S.P. n° 54, via Calnova, in prossimità dell' ingresso all' abitato di San Donà di Piave.

Materializzazione: borchia metallica

Foto:



Coordinate

Gauss-Boaga

N= 5,056,226.616
E= 2,332,898.518

Rettilinee

N= 56,226.342
E= 32,898.341

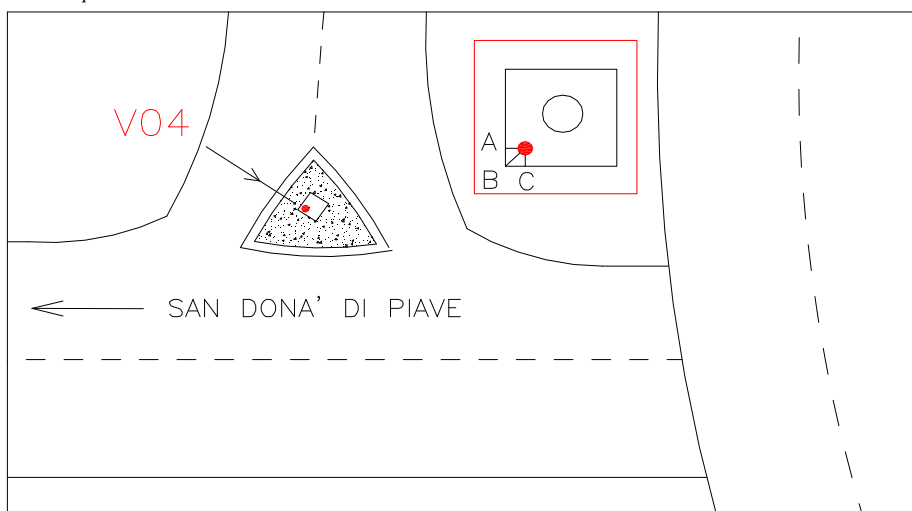
Quota s.l.m.

1.893

Vertici collegati

SDNA
v05

Schizzo planimetrico:



A: 0,137 mt
B: 0,179 mt
C: 0,134 mt

ANAS S.p.a.
Variente S.S. n° 14 "della Venezia Giulia"
tra la Rotatoria di Caposile e l'abitato di Passarella

Scheda monografica
Vertice n° 05

Comune: San Donà di Piave

Località: area di servizio Noal Oil

Ubicazione: Borchia metallica cementata sullo spigolo della spalletta del ponticello sul canale adiacente all' area di servizio " Noal Oil".

Materializzazione: borchia metallica

Foto:



Coordinate

Gauss-Boaga

N= 5,057,866.769
E= 2,331,983.050

Rettilinee

N= 57,866.377
E= 31,982.852

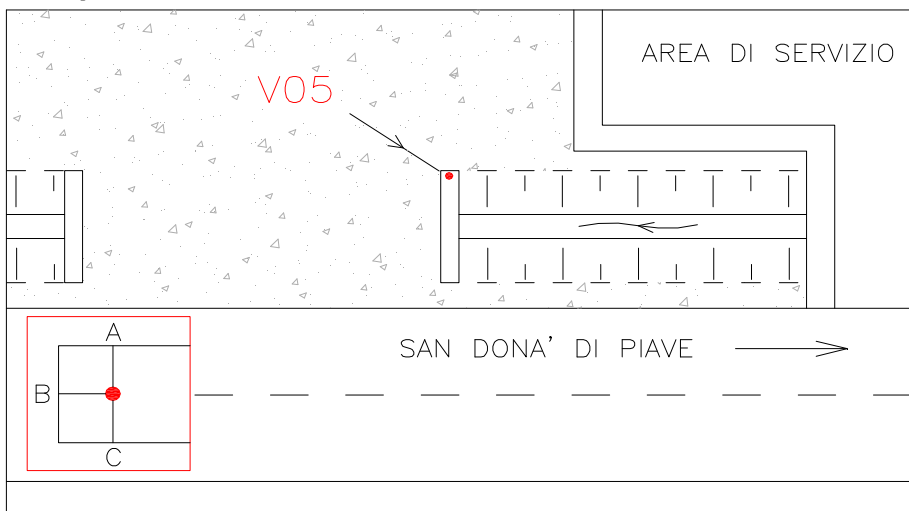
Quota s.l.m.

-0.060

Vertici collegati

SDNA
v04

Schizzo planimetrico:



A: 0,120 mt
B: 0,100 mt
C: 0,140 mt