



# Anas SpA

Area Compartimentale Lazio

## AUTOSTRADA DEL GRANDE RACCORDO ANULARE Lavori di Potenziamento dello Svincolo Tiburtina 1° Stralcio Funzionale

**PROGETTAZIONE: PROGETTAZIONE GRANDI INFRASTRUTTURE – PROGIN SPA**

PROGETTISTA:  
Dott. Ing. Lorenzo Infante  
Ordine degli Ingegneri Provincia di Salerno n°3446



PROGETTAZIONE:

IL GEOLOGO:  
Dott. Geol. Gianluca Pandolfi Elmi

PROGETTAZIONE  
GRANDI  
INFRASTRUTTURE  
**PROGIN** S.p.A.  
Mandataria



Mandante

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI  
SPECIALISTICHE:  
Prof. Ing. Antonio Grimaldi

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  
Dott. Ing. Michele Curiale

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO  
Dott. Ing. Achille Devitofranceschi

PROTOCOLLO

DATA

## PROGETTO DEFINITIVO

STUDI E INDAGINI  
TOPOGRAFIA  
MONOGRAFIA VERTICI: VERTICI DI INQUADRAMENTO

CODICE PROGETTO

NOME FILE  
P00\_PS00\_CRT\_RE05\_B\_DOCX

REVISIONE

FOGLIO

SCALA

PROGETTO LIV.PROG. N.PROG.  
DG109 D 1701

CODICE  
FI AR

P00PS00CRTRE05

B

00 DI 00

C

B

EMISSIONE A SEGUITO OSSERVAZIONI CDS

Marzo  
2020

IMPEI

R. Velotta

L. Infante

A

EMISSIONE PER CONSEGNA

Febbraio  
2012

IMPEI

M. Alvino

S. Esposito

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO



Anas SpA

Area Compartimentale Lazio

AUTOSTRADA DEL GRANDE RACCORDO ANULARE  
Lavori di Potenziamento dello  
Svincolo Tiburtina  
1° Stralcio Funzionale

TOPOGRAFIA: MONOGRAFIE VERTICI-VERTICI DI  
INQUADRAMENTO

1° livello	2° livello	3° livello	4° livello	5°I	FOGLIO
T00	SG00	TRA	RE 05	B	2 di 6

<b>TIBURTINA</b>		
<b>MATERIALIZZAZIONE</b>	<b>VERTICE</b>	
<b>Borchia infissa su cordolo spartitraffico sulla SS5 in direzione di Roma sul lato sx all'altezza del civico N° 1210 (sede Thales Alenia) al Km 12+220, poco prima del GRA.</b>	<b>Nome : V300</b> <b>Comune : Roma</b> <b>Provincia : Roma</b> <b>Data : Aprile 2008</b>	
	<b>Vertici osservati : V11</b>	
<b>SCHIZZO MONOGRAFICO</b>	<b>PARTICOLARE MONOGRAFICO</b>	
	<b>RIFERIMENTI PLANIMETRICI</b> <b>R1: cartello stradale</b> m. = 1.750 <b>R2: ciglio</b> m. = 0.130 <b>R3:</b> m. =	
<b>FOTOGRAFIA</b>	<b>MAPPA D'IMPIANTO</b>	
<b>Rettilinee</b> N: 549680.145 E: 149290.231 Q.ort : 25.728	<b>Piane (Gauss-Boaga)</b> N: 4645198.275 E: 2321323.159	<b>Geografiche (WGS84)</b> φ: 41°56'01.19530" λ: 12°36'12.69611" Q.ell : 74.034

Georilievi Impei S.r.L.



Anas SpA

Area Compartimentale Lazio

AUTOSTRADA DEL GRANDE RACCORDO ANULARE  
Lavori di Potenziamento dello  
Svincolo Tiburtina  
1° Stralcio Funzionale

TOPOGRAFIA: MONOGRAFIE VERTICI-VERTICI DI  
INQUADRAMENTO

1° livello	2° livello	3° livello	4° livello	5° l	FOGLIO
T00	SG00	TRA	RE 05	B	3 di 6

 <b>VIA TOR CERVARA (Cabina ENEL)</b>		<b>150707</b> <b>374 sez I</b> <b>150 IVNE</b>	
<b>Nazione:</b> ITALIA <b>Provincia:</b> ROMA <b>Comune:</b> ROMA <b>Carabinieri:</b> ROMA		<b>Proprietà:</b> <b>Indirizzo:</b> <b>Comune:</b> <b>Cap:</b> <b>Provincia:</b>	
<b>Materializzazione:</b> Centro in acciaio inox del tipo "GPS da livellazione" fissato sul cordolo del tetto della cabina ENEL.		<b>Geografiche (Roma40)</b> φ: 41°55'48.0577" λ: 00°08'02.1232" <b>Quota s.l.m.:</b> 30,308 <small>Le coordinate nel sistema Roma40 sono state calcolate dalle coordinate WGS84 tramite algoritmo di trasformazione.</small>	
<b>Accesso:</b> In via Tor Cervara tra i numeri civici 34 e 36		<b>Geografiche (Gauss-Boaga)</b> φ: 41°55'48.0577" λ: 00°08'02.1232" <b>Quota s.l.m.:</b> 30,308 <small>Le coordinate nel sistema Roma40 sono state calcolate dalle coordinate WGS84 tramite algoritmo di trasformazione.</small>	
<b>Informazioni ausiliarie:</b> Per accedere al punto è indispensabile una scala.		<b>Geografiche (WGS84)</b> φ: 41°55'50.4017" λ: 12°35'09.7934" <b>Quota ell.:</b> 78,593 <small>Le coordinate nel sistema WGS84 sono state determinate nelanno 2000.</small>	
<b>Vertici collegati:</b> R AN00## 004#    Plastrina inox    DH = -1,620		<b>Piano (UTM-WGS84)</b> φ: 41°55'50.4017" λ: 12°35'09.7934" <b>Quota ell.:</b> 78,593 <small>Le coordinate nel sistema WGS84 sono state determinate nelanno 2000.</small>	
<b>Stazioni astronomiche:</b>		<b>Informazioni:</b> Punto di integrazione (geoidi, etc.) Con quota derivata da caposasso di livellazione (Rete Fond.) Produttore: IGM	
<b>Segnalizzato:</b> 11/10/2000 G2-2000 Cart. Cuboni Valler <b>Ultimo intervento:</b> 06/04/2001 G0-2001 Cart. Donatelli Donatello			



Anas SpA

Area Compartimentale Lazio

AUTOSTRADA DEL GRANDE RACCORDO ANULARE  
Lavori di Potenziamento dello  
Svincolo Tiburtina  
1° Stralcio Funzionale

TOPOGRAFIA: MONOGRAFIE VERTICI-VERTICI DI  
INQUADRAMENTO

1° livello	2° livello	3° livello	4° livello	5° l	FOGLIO
T00	SG00	TRA	RE 05	B	4 di 6



ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE

SERVIZIO GEODETICO - via di Novoli, 93 50127 FIRENZE Tel: 055.2732442 Fax: 055.4368429

150707 VIA TOR CERVARA (Cabina ENEL)

Stampata il 13/12/2007 da: ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE - SERVIZIO GEODETICO - via di Novoli, 93 50127 FIRENZE FI



 Questa scheda è di proprietà dell'ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE. È vietata la copia e la divulgazione non autorizzate.

(2002-2006) musolinoandrea@hotmail.com





Anas SpA

Area Compartimentale Lazio

AUTOSTRADA DEL GRANDE RACCORDO ANULARE  
Lavori di Potenziamento dello  
Svincolo Tiburtina  
1° Stralcio Funzionale

TOPOGRAFIA: MONOGRAFIE VERTICI-VERTICI DI  
INQUADRAMENTO

1° livello	2° livello	3° livello	4° livello	5° I	FOGLIO
T00	SG00	TRA	RE 05	B	5 di 6



ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE

SERVIZIO GEODETICO - via di Novoli, 93 50127 FIRENZE Tel: 055.2732442 Fax: 055.4368429

150707 VIA TOR CERVARA (Cabina ENEL)

Stampata il 13/12/2007 da: ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE - SERVIZIO GEODETICO - via di Novoli, 93 50127 FIRENZE FI



⚠ Questa scheda è di proprietà dell'ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE. È vietata la copia e la divulgazione non autorizzata.

(2002-2006) musolinoandrea@hotmail.com



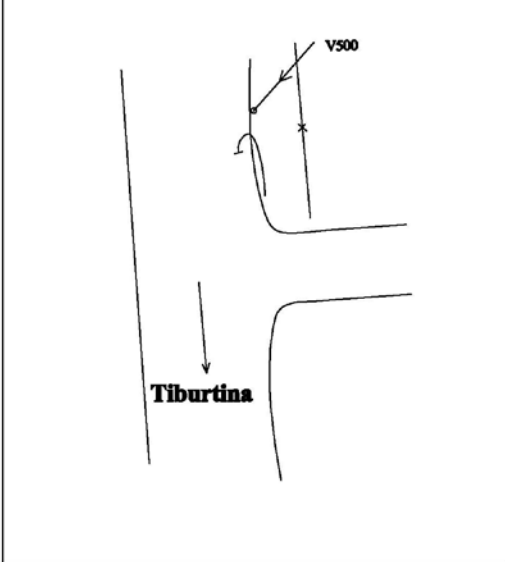
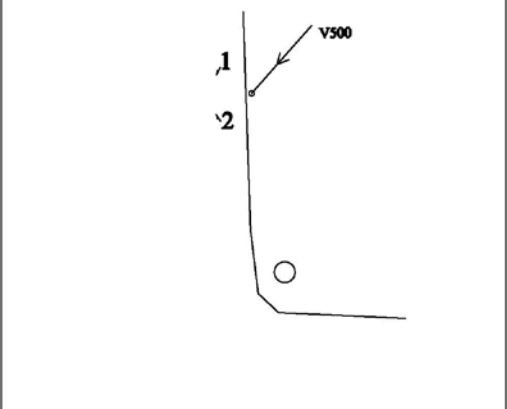

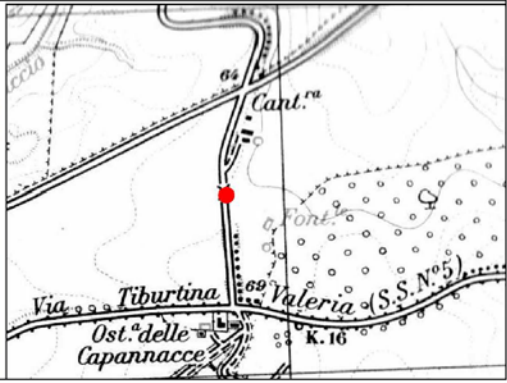
Anas SpA

Area Compartimentale Lazio

AUTOSTRADA DEL GRANDE RACCORDO ANULARE  
Lavori di Potenziamento dello  
Svincolo Tiburtina  
1° Stralcio Funzionale

TOPOGRAFIA: MONOGRAFIE VERTICI-VERTICI DI  
INQUADRAMENTO

1° livello	2° livello	3° livello	4° livello	5° l	FOGLIO
T00	SG00	TRA	RE 05	B	6 di 6

<b>TIBURTINA</b>		
<b>MATERIALIZZAZIONE</b>	<b>VERTICE</b>	
<p><b>Borchia infissa su cordolo strada posto sul lato dx di Via Marco Simone direzione Guidonia, subito dopo superato l'ultimo fabbricato.</b></p>	<p><b>Nome : V500</b>  <b>Comune : Roma</b>  <b>Provincia : Roma</b>  <b>Data : Aprile 2008</b></p> <hr/> <p><b>Vertici osservati : V20</b></p>	
<b>SCHIZZO MONOGRAFICO</b>	<b>PARTICOLARE MONOGRAFICO</b>	
		
<b>RIFERIMENTI PLANIMETRICI</b>		
R1: chiodo	m. = 1.015	
R2: chiodo	m. = 1.045	
<b>FOTOGRAFIA</b>	<b>MAPPA D'IMPIANTO</b>	
		
<b>Rettilinee</b>	<b>Plane (Gauss-Boaga)</b>	<b>Geografiche (WGS84)</b>
N: 550882.836	N: 4646304.989	φ: 41°56'40.16102"
E: 152723.034	E: 2324788.493	λ: 12°38'41.72199"
Q.ort : 74.652		Q.ell : 123.030
