

**NUOVA S.S. 341 "GALLARATESE" - TRATTO DA SAMARATE A CONFINE  
CON LA PROVINCIA DI NOVARA - TRATTO NORD**

**STRALCIO FUNZIONALE DAL KM 6+500 (SVINCOLO S.S. 336 NORD)  
AL KM 8+844 (SVINCOLO AUTOSTRADA A8)  
"BRETELLA DI GALLARATE"**

**PROGETTO ESECUTIVO**

 <p><b>STUDIO CORONA</b></p>	 <p><b>ING. RENATO DEL PRETE</b></p>	<p><b>ING. RENATO DEL PRETE</b></p>	 <p><b>Arch. Nicoletta Frattini</b></p>	 <p><b>Ing. Gabriele Incecchi</b></p>
	<p><b>Ing. Valerio Bajetti</b> Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-28211</p>	<p><b>Ing. Renato Del Prete</b> Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073</p>	<p><b>Arch. Nicoletta Frattini</b> Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433</p>	<p><b>Ing. Gabriele Incecchi</b> Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102</p>
<p><b>Ing. Renato Vaira</b> (Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4863 W)</p>	 <p><b>Prof. Ing. Matteo Ranieri</b> Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</p>	<p><b>SETAC Srl</b> Servizi &amp; Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni</p> <p><b>Prof. Ing. Luigi Monterisi</b> Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771</p>	<p><b>ARKE' INGEGNERIA S.r.l.</b> Via Impresatore, Trapano n° 4 - 70126 Bari</p> <p><b>Ing. Gioacchino Angarano</b> Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</p>	<p><b>DOTT. GEOL. DANILLO GALLO</b></p> <p><b>Dott. Geol. Danilo Gallo</b> Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588</p>

<p>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p> <p><b>Dott. Ing. Giancarlo LUONGO</b></p>	<p>RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</p>  <p><b>Ing. Renato DEL PRETE</b></p>	<p>IL PROGETTISTA FIRMATARIO DELLA PRESTAZIONE</p>  <p><b>Ing. Valerio BAJETTI</b></p>	<p>GEOLOGO</p>  <p><b>Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI</b></p>	<p>COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p>  <p><b>Ing. Gaetano RANIERI</b></p>
--	---	---	---	---

<p><b>C 002</b></p>	<p><b>C-RILIEVI TOPOGRAFICI</b></p> <p>SCHEDE MONOGRAFICHE DEI PUNTI</p>
---------------------	--

<p>CODICE PROGETTO</p> <p>PROGETTO      LIV. PROG.      N. PROG.</p> <p><b>MI533    E    1801</b></p>	<p>NOME FILE</p> <p><b>C002_T00SG00CRTRE02_A.dwg</b></p>	<p>REVISIONE</p> <p><b>A</b></p>	<p>SCALA:</p> <p><b>-</b></p>
<p>CODICE ELAB.</p> <p><b>T00SG00CRTRE02</b></p>			

<b>C</b>					
<b>B</b>					
<b>A</b>	EMISSIONE	MARZO 2021	ING. GIUSEPPE CRISA'	ING. VALERIO BAJETTI	ING. RENATO DEL PRETE
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



**Strada Statale 341 "Gallaratese" - Tratto compreso tra l'autostrada A8 (bretella di Gallarate - svincolo interconnessione A8) e la strada statale 527 nel comune di Vanzaghello**



**Caposaldo PIC1**

COORDINATE <b>WGS84</b>	$\varphi$ <b>45° 38' 34.5241" N</b>	$\lambda$ <b>8° 49' 06.9876" E</b>	QUOTA Ellissoidica <b>285,01</b>
COORDINATE <b>UTM fuso 32</b>	EST <b>485864,30</b>	NORD <b>5054391,07</b>	QUOTA Ortometrica (s.l.m.) <b>239,86</b>
COORDINATE <b>Rettilinee Locali</b>	EST <b>120291,85</b>	NORD <b>241433,89</b>	QUOTA Ortometrica (s.l.m.) <b>239,86</b>

Descrizione: picchetto in acciaio ad aderenza migliorata

Ubicazione: infisso nel sottofondo in CLS della rotatoria



Foto aerea - Particolare

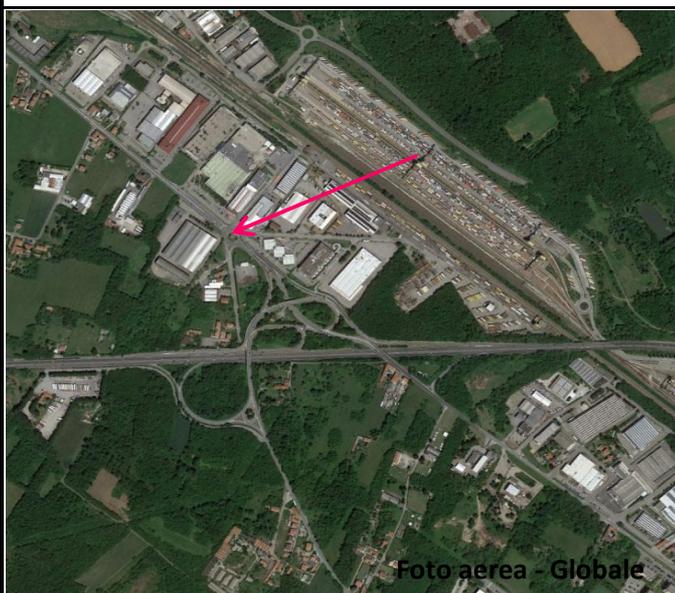


Foto aerea - Globale

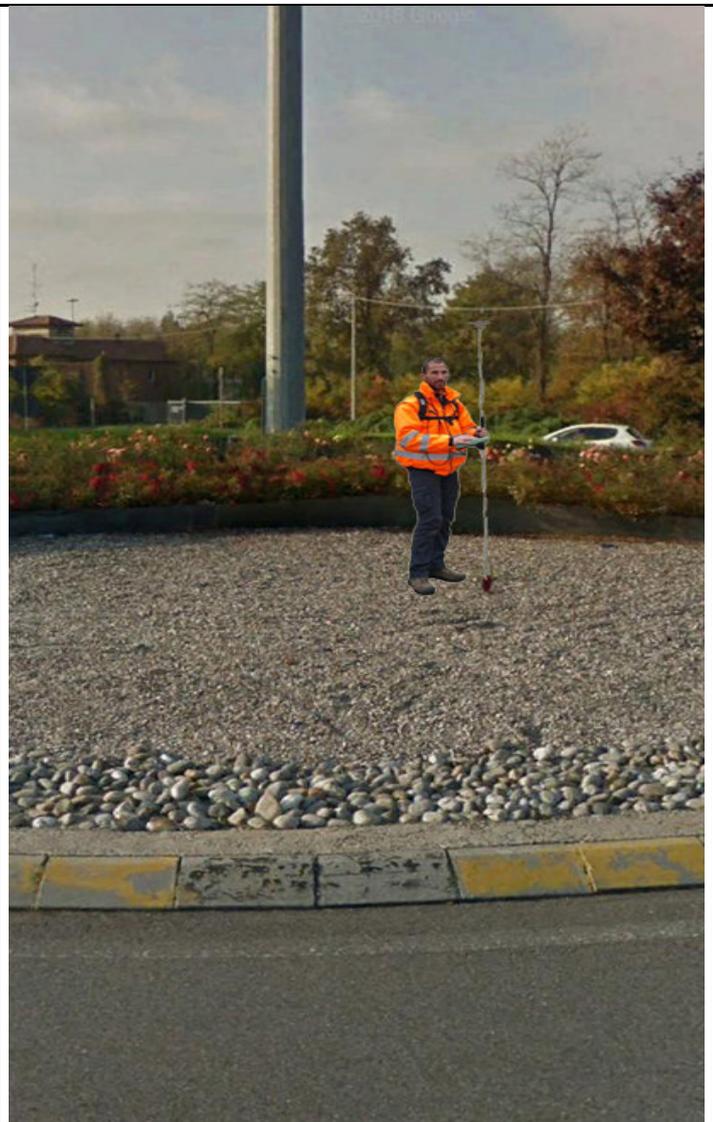


Foto Caposaldo



**Strada Statale 341 "Gallaratese" - Tratto compreso tra l'autostrada A8 (bretella di Gallarate - svincolo interconnessione A8) e la strada statale 527 nel comune di Vanzaghello**



**Caposaldo V1**

COORDINATE <b>WGS84</b>	$\varphi$ <b>45° 38' 42.2655" N</b>	$\lambda$ <b>8° 50' 40.5831" E</b>	QUOTA Ellissoidica <b>290,07</b>
COORDINATE <b>UTM fuso 32</b>	EST <b>487890,81</b>	NORD <b>5054625,72</b>	QUOTA Ortometrica (s.l.m.) <b>244,90</b>
COORDINATE <b>Rettilinee Locali</b>	EST <b>122319,15</b>	NORD <b>241668,67</b>	QUOTA Ortometrica (s.l.m.) <b>244,90</b>

Descrizione: borchia ANAS circolare in acciaio

Ubicazione: infissa mediante resina epossidica nel cordolo lato strada



Foto aerea - Particolare



Foto aerea - Globale

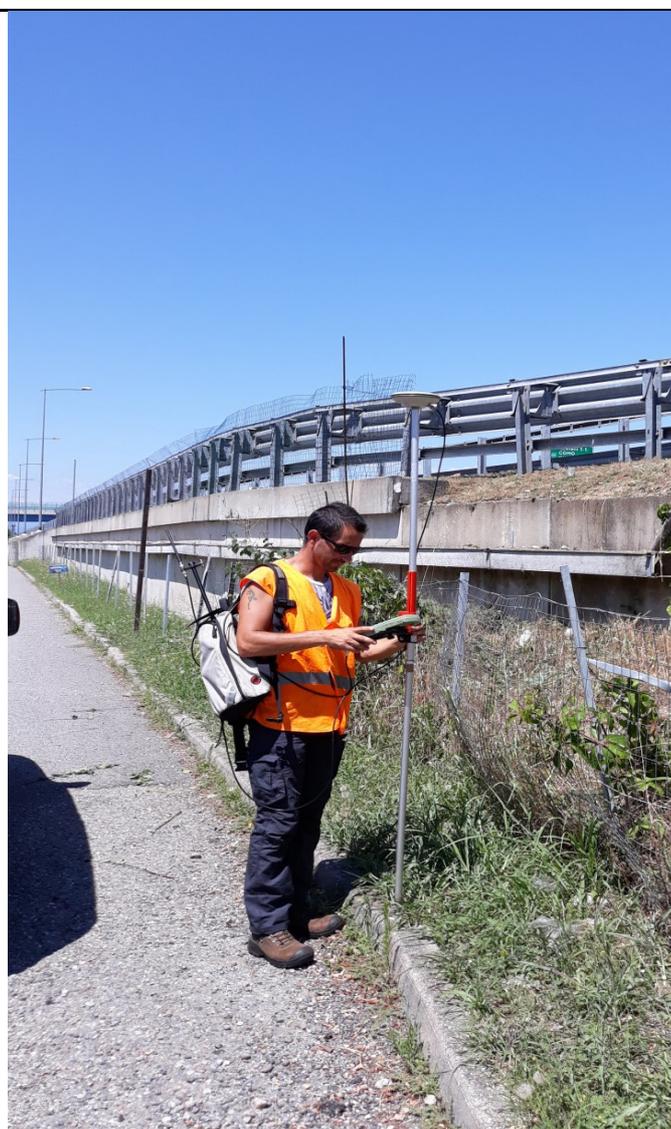


Foto Caposaldo



**Strada Statale 341 "Gallaratese" - Tratto compreso tra l'autostrada A8 (bretella di Gallarate - svincolo interconnessione A8) e la strada statale 527 nel comune di Vanzaghello**



**Caposaldo V2**

COORDINATE <b>WGS84</b>	$\varphi$ <b>45° 38' 45.1466" N</b>	$\lambda$ <b>8° 50' 32.9606" E</b>	QUOTA Ellissoidica <b>290,14</b>
COORDINATE <b>UTM fuso 32</b>	EST <b>487725,99</b>	NORD <b>5054714,96</b>	QUOTA Ortometrica (s.l.m.) <b>244,97</b>
COORDINATE <b>Rettilinee Locali</b>	EST <b>122154,26</b>	NORD <b>241757,94</b>	QUOTA Ortometrica (s.l.m.) <b>244,97</b>

Descrizione: borchia ANAS rettangolare in acciaio

Ubicazione: infissa mediante resina epossidica nel cordolo centrale della strada



Foto aerea - Particolare



Foto Caposaldo

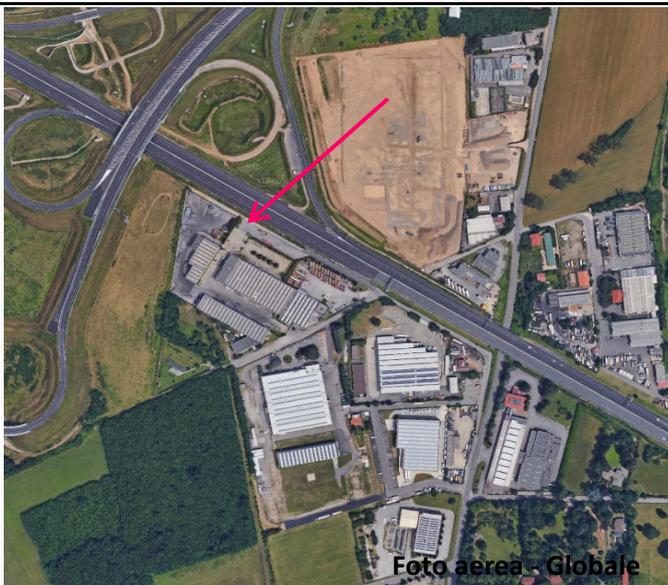


Foto aerea - Globale



**Strada Statale 341 "Gallaratese" - Tratto compreso tra l'autostrada A8 (bretella di Gallarate - svincolo interconnessione A8) e la strada statale 527 nel comune di Vanzaghello**



**Caposaldo V3**

COORDINATE <b>WGS84</b>	$\varphi$ <b>45° 39' 04.9460" N</b>	$\lambda$ <b>8° 50' 51.7045" E</b>	QUOTA Ellissoidica <b>295,76</b>
COORDINATE <b>UTM fuso 32</b>	EST <b>488132,88</b>	NORD <b>5055325,21</b>	QUOTA Ortometrica (s.l.m.) <b>250,60</b>
COORDINATE <b>Rettilinee Locali</b>	EST <b>122561,30</b>	NORD <b>242368,42</b>	QUOTA Ortometrica (s.l.m.) <b>250,60</b>

Descrizione: borchia ANAS circolare in acciaio

Ubicazione: infissa mediante resina epossidica nel muretto in CLS antistante il monumento ai caduti

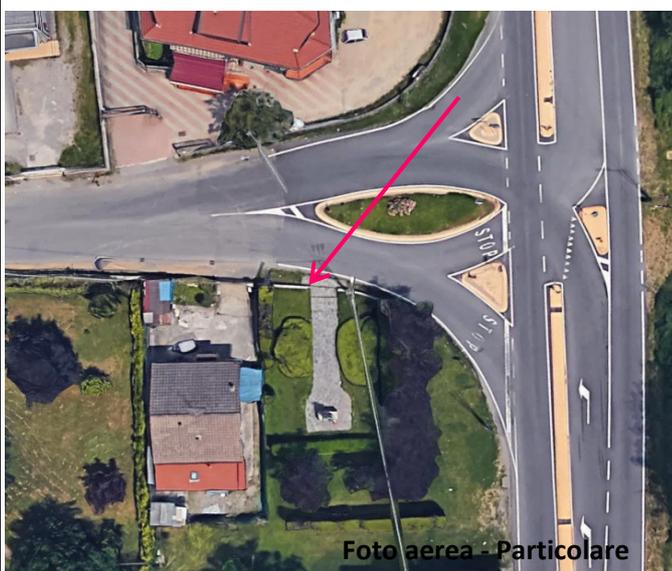


Foto aerea - Particolare

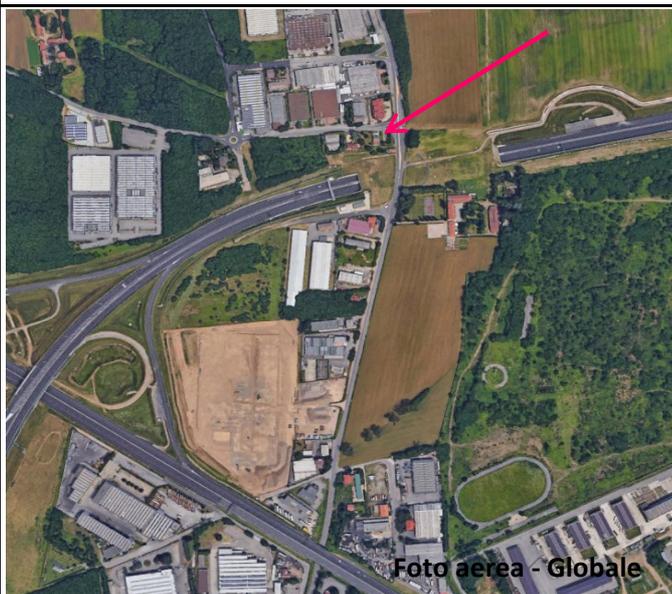


Foto aerea - Globale

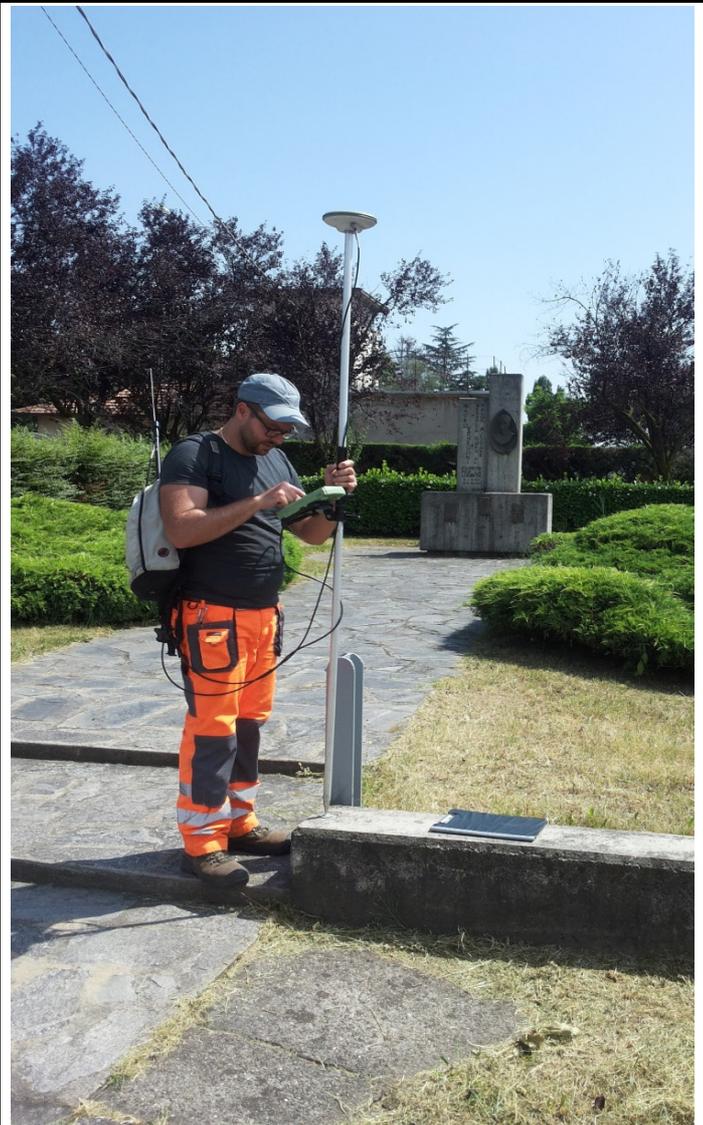


Foto Caposaldo



**Strada Statale 341 "Gallaratese" - Tratto compreso tra l'autostrada A8 (bretella di Gallarate - svincolo interconnessione A8) e la strada statale 527 nel comune di Vanzaghello**



**Caposaldo CHG1**

COORDINATE <b>WGS84</b>	$\varphi$ <b>45° 38' 18.0069" N</b>	$\lambda$ <b>8° 50' 44.3636" E</b>	QUOTA Ellissoidica <b>285,99</b>
COORDINATE <b>UTM fuso 32</b>	EST <b>487971,21</b>	NORD <b>5053876,92</b>	QUOTA Ortometrica (s.l.m.) <b>240,82</b>
COORDINATE <b>Rettilinee Locali</b>	EST <b>122399,57</b>	NORD <b>240919,57</b>	QUOTA Ortometrica (s.l.m.) <b>240,82</b>

Descrizione: chiodo in acciaio con rondella cadmiata

Ubicazione: infisso nel cordolo in CLS dell'isola di traffico della rotatoria

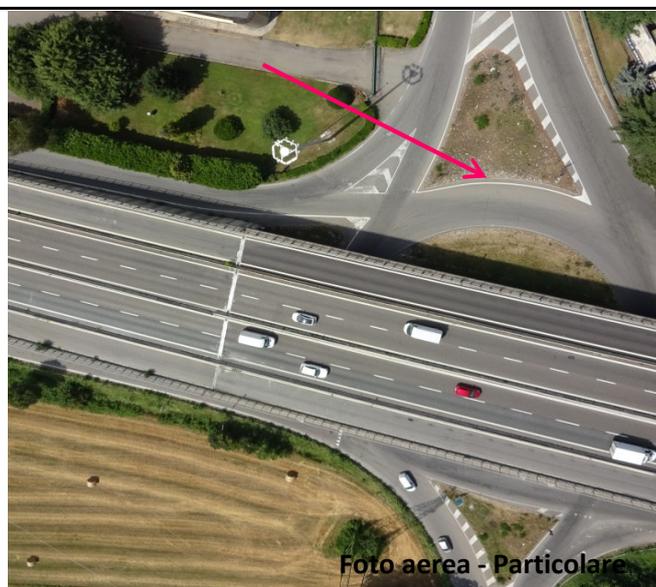


Foto aerea - Particolare



Foto aerea - Globale



Foto Caposaldo



**Strada Statale 341 "Gallaratese" - Tratto compreso tra l'autostrada A8 (bretella di Gallarate - svincolo interconnessione A8) e la strada statale 527 nel comune di Vanzaghello**



**Caposaldo CHG2**

COORDINATE <b>WGS84</b>	$\varphi$ <b>45° 38' 15.9830" N</b>	$\lambda$ <b>8° 50' 44.5923" E</b>	QUOTA Ellissoidica <b>285,55</b>
COORDINATE <b>UTM fuso 32</b>	EST <b>487976,04</b>	NORD <b>5053814,45</b>	QUOTA Ortometrica (s.l.m.) <b>285,55</b>
COORDINATE <b>Rettilinee Locali</b>	EST <b>122404,40</b>	NORD <b>240857,07</b>	QUOTA Ortometrica (s.l.m.) <b>240,38</b>

Descrizione: chiodo in acciaio zigrinato tipo *survey point*

Ubicazione: infisso nell'asfalto della rotondina

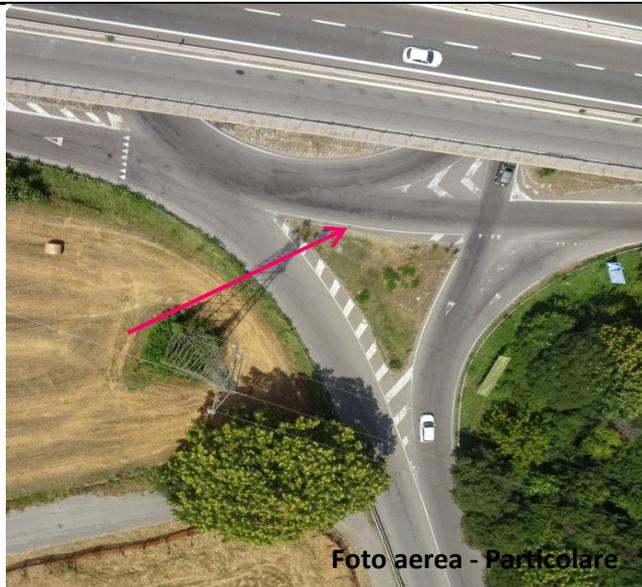


Foto aerea - Particolare



Foto aerea - Globale



Foto Caposaldo



Strada Statale 341 "Gallaratese" - Tratto compreso tra l'autostrada A8 (bretella di Gallarate - svincolo interconnessione A8) e la strada statale 527 nel comune di Vanzaghello



Caposaldo **CHG3**

COORDINATE <b>WGS84</b>	$\varphi$ <b>45° 38' 36.2490" N</b>	$\lambda$ <b>8° 50' 14.6926" E</b>	QUOTA Ellissoidica <b>288,30</b>
COORDINATE <b>UTM fuso 32</b>	EST <b>487330,01</b>	NORD <b>5054441,16</b>	QUOTA Ortometrica (s.l.m.) <b>243,13</b>
COORDINATE <b>Rettilinee Locali</b>	EST <b>121758,12</b>	NORD <b>241484,03</b>	QUOTA Ortometrica (s.l.m.) <b>243,13</b>

Descrizione: chiodo in acciaio con rondella cadmiata

Ubicazione: infisso nel basamento in CLS della recinzione autostradale

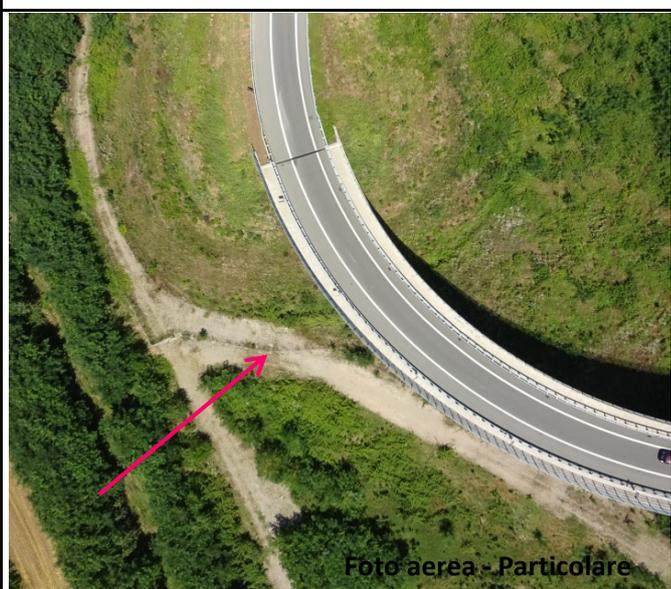


Foto aerea - Particolare



Foto aerea - Globale



Foto Caposaldo



**Strada Statale 341 "Gallaratese" - Tratto compreso tra l'autostrada A8 (bretella di Gallarate - svincolo interconnessione A8) e la strada statale 527 nel comune di Vanzaghello**



**Caposaldo CHG7**

COORDINATE <b>WGS84</b>	$\varphi$ <b>45° 38' 26.2552" N</b>	$\lambda$ <b>8° 48' 11.1152" E</b>	QUOTA Ellissoidica <b>278,52</b>
COORDINATE <b>UTM fuso 32</b>	EST <b>484654,20</b>	NORD <b>5054138,74</b>	QUOTA Ortometrica (s.l.m.) <b>233,34</b>
COORDINATE <b>Rettilinee Locali</b>	EST <b>119081,29</b>	NORD <b>241181,49</b>	QUOTA Ortometrica (s.l.m.) <b>233,34</b>

Descrizione: chiodo in acciaio con rondella cadmiata

Ubicazione: infisso nella pavimentazione stradale di Via 22 Marzo



Foto aerea - Particolare



Foto aerea - Globale



Foto Caposaldo



**Strada Statale 341 "Gallaratese" - Tratto compreso tra l'autostrada A8 (bretella di Gallarate - svincolo interconnessione A8) e la strada statale 527 nel comune di Vanzaghello**



**Caposaldo CHG8**

COORDINATE <b>WGS84</b>	$\varphi$ <b>45° 38' 26.1843" N</b>	$\lambda$ <b>8° 48' 17.0569" E</b>	QUOTA Ellissoidica <b>279,34</b>
COORDINATE <b>UTM fuso 32</b>	EST <b>484782,82</b>	NORD <b>5054136,24</b>	QUOTA Ortometrica (s.l.m.) <b>234,16</b>
COORDINATE <b>Rettilinee Locali</b>	EST <b>119209,96</b>	NORD <b>241178,99</b>	QUOTA Ortometrica (s.l.m.) <b>234,16</b>

Descrizione: chiodo in acciaio con rondella cadmiata

Ubicazione: infisso nella pavimentazione stradale di Via 22 Marzo



Foto aerea - Particolare



Foto aerea - Globale



Foto Caposaldo



**Strada Statale 341 "Gallaratese" - Tratto compreso tra l'autostrada A8 (bretella di Gallarate - svincolo interconnessione A8) e la strada statale 527 nel comune di Vanzaghello**



**Caposaldo CHG101**

COORDINATE <b>WGS84</b>	$\varphi$ <b>45° 38' 50.4764" N</b>	$\lambda$ <b>8° 50' 24.3590" E</b>	QUOTA Ellissoidica <b>292,88</b>
COORDINATE <b>UTM fuso 32</b>	EST <b>487540,13</b>	NORD <b>5054879,81</b>	QUOTA Ortometrica (s.l.m.) <b>247,71</b>
COORDINATE <b>Rettilinee Locali</b>	EST <b>121968,33</b>	NORD <b>241922,86</b>	QUOTA Ortometrica (s.l.m.) <b>247,71</b>

Descrizione: chiodo in acciaio con rondella cadmiata

Ubicazione: infisso nel cordolo in CLS della autostrada A8



Foto aerea - Particolare



Foto Caposaldo



Foto aerea - Globale