

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.

IMPREGILO S.p.A. (MANDATARIA)
 SOCIETÀ ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (MANDANTE)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. DI RAVENNA SOC. COOP. A.R.L. (MANDANTE)
 SACYR S.A.U. (MANDANTE)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD (MANDANTE)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (MANDANTE)

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>IL PROGETTISTA</p>  <p>Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408</p> | <p>IL CONTRAENTE GENERALE</p> <p>Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)</p> | <p>STRETTO DI MESSINA</p> <p>Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)</p> | <p>STRETTO DI MESSINA</p> <p>Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <p><i>Unità Funzionale</i></p> <p><i>Tipo di sistema</i></p> <p><i>Raggruppamento di opere/attività</i></p> <p><i>Opera - tratto d'opera - parte d'opera</i></p> <p><i>Titolo del documento</i></p> | <p>Collegamenti Sicilia</p> <p>Rilievi accertamenti ed indagini di campo – Indagini Topografiche</p> <p>Generale</p> <p>Elementi di carattere generale</p> <p>LIVELLAZIONE GEOMETRICA DI PRECISIONE LATO CALABRIA</p> <p>Monografie dei caposaldi</p> | <p>CR0028_F0</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|
| CODICE | <table border="1"> <tr> <td>C</td><td>G</td><td>2</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>P</td><td>R</td><td>T</td><td>D</td><td>C</td><td>1</td><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>3</td><td>F0</td> </tr> </table> | C | G | 2 | 2 | 0 | 0 | P | R | T | D | C | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | F0 |
| C | G | 2 | 2 | 0 | 0 | P | R | T | D | C | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | F0 | | |

| REV | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|-----|------------|------------------|---------|------------|-----------|
| F0 | 20/06/2011 | EMISSIONE FINALE | PIOLI | PIOLI | CARTA |
| | | | | | |
| | | | | | |

ELENCO CAPOSALDI LATO CALABRIA

| CAPOSALDI IGM | |
|----------------------|----------------------------------|
| <u>Nome</u> | <u>Quota Genova 1942</u> |
| 0100#_###_022P | 43.3066 |
| 0100#_###_022 | 6.0217 |
| 0100#_###_020 | 19.8716 |
| 0100#_D07_001 | 110.2536 |
| 0100#_###_018P | 24.1976 |
| 0100#_###_018 | 21.2993 |
| 0100#_###_017 | 41.7076 |
| 0100#_###_016 | 23.8202 |
| 0100#_D05_001 | 3.2543 |
| 0100#_###_014 | 14.1146 |
| 0100#_D08_002 | 108.0698 |
| 0100#_D08_003 | 119.2356 |
| 0100#_###_014P | 25.7384 |
| 0100#_###_013 | 12.2997 |
| 0100#_###_012P | 9.1887 |
| 0100#_D09_001 | 9.9878 |
| 0100#_###_012 | 5.7305 |
| 0100#_D06_020 | 337.1694 |
| 0100#_D06_018 | 468.5135 |

| VERTICI SA-RC DG87 | |
|---------------------------|------------------------------|
| <u>Nome</u> | <u>Quota Genova 1942</u> |
| 1054 | 74.0428 |
| 1014 | 13.3021 |
| 1015 | 32.4499 |
| 1052 | 29.4977 |
| 1053 | 23.9721 |
| 1004 | 205.8773 |
| 1006 | 146.1672 |
| 1008 | 112.1424 |
| V1A3 | 22.9704 |
| V2A3 | 30.9907 |
| V3A3 | 26.6820 |
| 1025 | 108.9490 |
| 1007 | 109.1181 |
| 1027 | 158.0997 |
| 1031 | 91.1694 |
| V5A3 | 5.3197 |
| 1010 | 60.5301 |
| 1033 | 71.5028 |

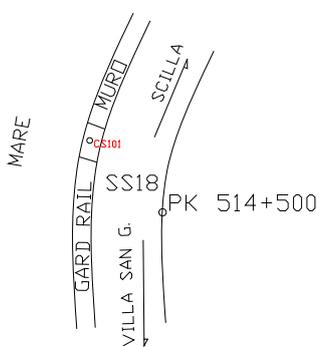
| CAPOSALDI DI NUOVA ISTITUZIONE | |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| <u>Nome</u> | <u>Quota Genova 1942</u> |
| CS100 | 37.4375 |
| CS101 | 62.8866 |
| CS102 | 57.7694 |
| CS103 | 19.9242 |
| CS104 | 74.8205 |
| CS105 | 388.4280 |
| CS106 | 426.5617 |
| CS107 | 150.8354 |
| C1 | 404.8434 |

NOTE:

- Nelle tabelle sopra riportate sono indicati tutti i punti coinvolti nelle attività di livellazione di precisione;
- Relativamente ai vertici della Rete SA – RC DG87, sono di riportate nel presente documento, solamente le monografie dei vertici 1014 – 1053, non coinvolti nelle misurazioni della “*Rete di Collegamento con la SA-RC*”; per i restanti punti le relative monografie, complete dell’informazione della quota ortometrica da livellazione, sono contenute nel documento CG2200.P.RT.D.C.I4.00.00.00.00.01.0 “*Rete GPS di Raffittimento Secondaria di collegamento all’autostrada SA-RC – Monografie dei vertici*”.
- La monografia del vertice C1, appartenente alla “*Rete Geodetica di Raffittimento Principale*” è contenuta nel documento CG2200.P.RT.D.O.I4.00.00.00.00.01.0.

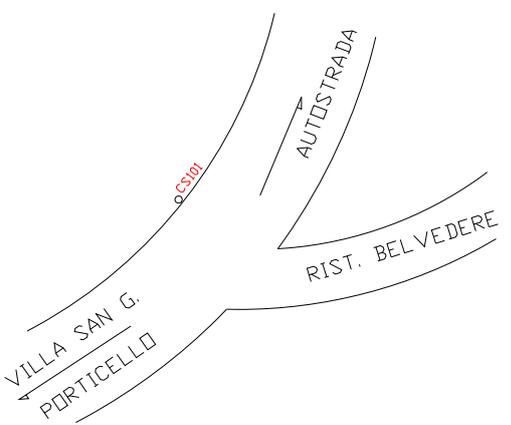
| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA  | | CAPOSALDI DI LIVELLAZIONE | |
| Nome caposaldo | CS 100 | Provincia: | REGGIO CALABRIA |
| | | Comune: | SCILLA |
| Data apposizione | | Q.s.l.m. (Genova 1942) | |
| 08/04/2010 | | 37.4375 | |
| Accesso: Percorrere la strada SS 18 da Scilla direzione Cannitello al km 514+480 | | Materializzazione: Borchia infissa su manufatto in cls all'inizio del gard rail. | |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stralcio cartografico  | Fotografia  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Schizzo monografico  | Coordinate geografiche (WGS84) <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Lat. = 38°15'02"</td> <td>Lon. = 15°41'44"</td> </tr> </table> Annotazioni: <div style="border: 1px solid black; height: 150px; width: 100%;"></div> | Lat. = 38°15'02" | Lon. = 15°41'44" |
| Lat. = 38°15'02" | Lon. = 15°41'44" | | |

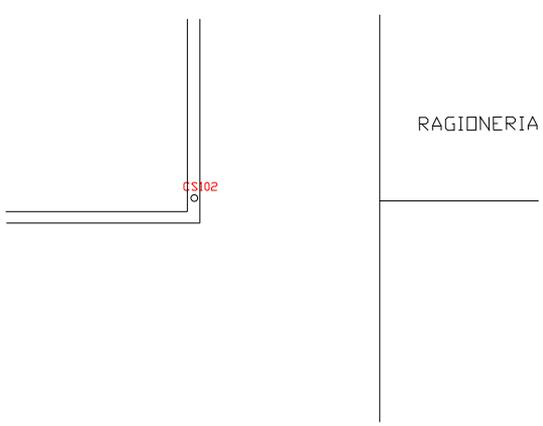
| | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|
| PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA  | <u>CAPOSALDI DI LIVELLAZIONE</u> | | | |
| | Nome caposaldo | CS 101 | Provincia: | REGGIO CALABRIA |
| | | | Comune: | VILLA SAN G. |
| | Data apposizione | Q.s.l.m. (Genova 1942) | | |
| 08/04/2010 | 62.8866 | | | |
| <u>Accesso:</u> Via Santa Trada | | <u>Materializzazione:</u> Borchia infissa su manufatto in cls nei pressi del Ristorante Belvedere | | |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Stralcio cartografico</u>  | <u>Fotografia</u>  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

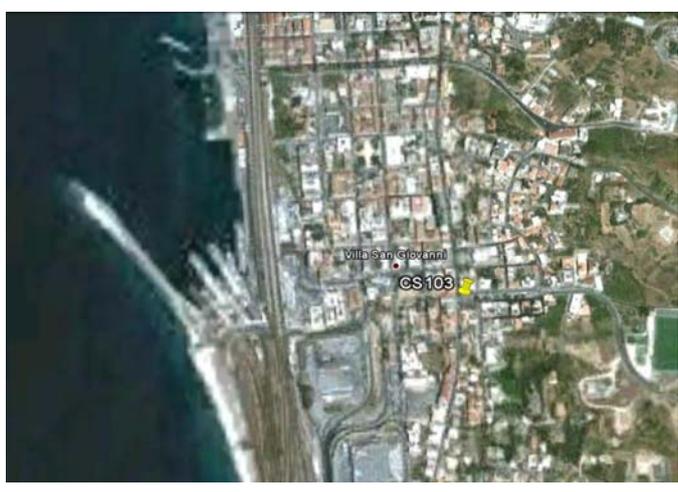
| | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|------------------|------------------|
| <u>Schizzo monografico</u>  | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">Coordinate geografiche (WGS84)</td> </tr> <tr> <td>Lat. = 38°14'26"</td> <td>Lon. = 15°40'35"</td> </tr> </table> Annotazioni: | Coordinate geografiche (WGS84) | | Lat. = 38°14'26" | Lon. = 15°40'35" |
| Coordinate geografiche (WGS84) | | | | | |
| Lat. = 38°14'26" | Lon. = 15°40'35" | | | | |

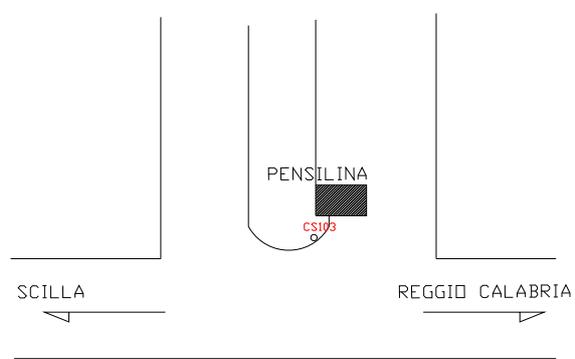
| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|
| <p>PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA</p>  | <u>CAPOSALDI DI LIVELLAZIONE</u> | | | |
| | Nome caposaldo | CS 102 | Provincia: | REGGIO CALABRIA |
| | | | Comune: | VILLA SAN G. |
| | Data apposizione | Q.s.l.m. (Genova 1942) | | |
| 19/04/2010 | 57.7694 | | | |
| <p><u>Accesso:</u> Villa San Giovanni in Via Alcide de Gasperi.</p> | | <p><u>Materializzazione:</u> Borchia infissa su cordolo in cls alle spalle Della Ragioneria.</p> | | |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><u>Stralcio cartografico</u></p>  | <p><u>Fotografia</u></p>  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| <p><u>Schizzo monografico</u></p>  | <p>Coordinate geografiche (WGS84)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Lat. = 38°13'26"</td> <td>Lon. = 15°38'30"</td> </tr> </table> <p>Annotazioni:</p> <div style="border: 1px solid black; height: 150px; width: 100%;"></div> | Lat. = 38°13'26" | Lon. = 15°38'30" |
| Lat. = 38°13'26" | Lon. = 15°38'30" | | |

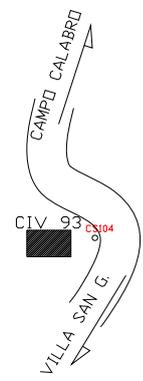
| | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|
| PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA  | <u>CAPOSALDI DI LIVELLAZIONE</u> | | | |
| | Nome caposaldo | CS 103 | Provincia: | REGGIO CALABRIA |
| | | | Comune: | VILLA SAN G. |
| | Data apposizione | Q.s.l.m. (Genova 1942) | | |
| 20/04/2010 | 19.9242 | | | |
| Accesso: Villa San Giovanni , Via Nazionale (SS 18) all'incrocio con Viale Giovanni Calì. | | Materializzazione: Borchia infissa su cordolo in cls del marciapiede vicino la pensilina. | | |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Stralcio cartografico</u>  | <u>Fotografia</u>  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

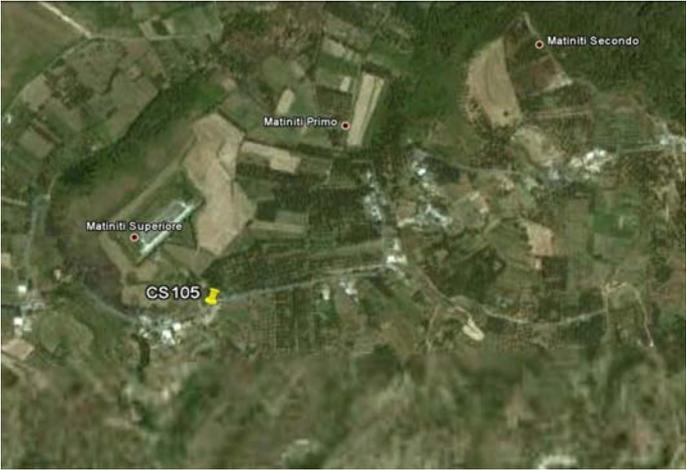
| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Schizzo monografico</u>  | Coordinate geografiche (WGS84) Lat. = 38°12'59" Lon. = 15°38'18" |
| Annotazioni: | |

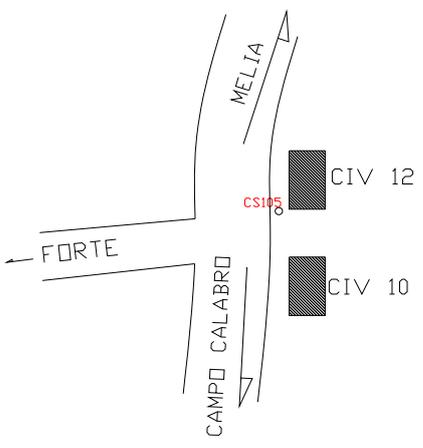
| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA  | | CAPOSALDI DI LIVELLAZIONE | |
| Nome caposaldo | CS 104 | Provincia: | REGGIO CALABRIA |
| | | Comune: | VILLA SAN G. |
| Data apposizione | | Q.s.l.m. (Genova 1942) | |
| 21/04/2010 | | 74.8205 | |
| Accesso: Villa San Giovanni , Via Roma n° 93 (SP 6) | | Materializzazione: Borchia infissa sul muretto in cls di recinzione al civico N°93 all'altezza del Km 0+900. | |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stralcio cartografico  | Fotografia  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Schizzo monografico  | Coordinate geografiche (WGS84) Lat. = 38°13'03" Lon. = 15°38'40" |
| Annotazioni: | |

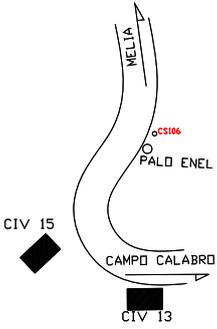
| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA  | | CAPOSALDI DI LIVELLAZIONE | |
| Nome caposaldo | CS 105 | Provincia: | REGGIO CALABRIA |
| | | Comune: | CAMPO CALABRO |
| Data apposizione | | Q.s.l.m. (Genova 1942) | |
| 29/04/2010 | | 388.4280 | |
| Accesso: Villa San Giovanni , Via Matiniti Superiore | | Materializzazione: Borchia infissa sul muretto in cls vicino al cancello del civico N°12 | |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stralcio cartografico  | Fotografia  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Schizzo monografico  | Coordinate geografiche (WGS84) Lat. = 38°13'21" Lon. = 15°40'50" |
| Annotazioni: | |

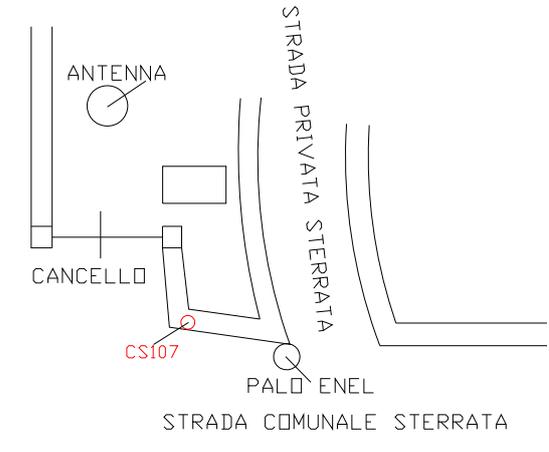
| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA  | | <u>CAPOSALDI DI LIVELLAZIONE</u> | |
| Nome caposaldo | CS 106 | Provincia: | REGGIO CALABRIA |
| | | Comune: | CAMPO CALABRO |
| Data apposizione | | Q.s.l.m. (Genova 1942) | |
| 29/04/2010 | | 426.5617 | |
| Accesso: Villa San Giovanni , Via Matiniti Superiore | | Materializzazione: Borchia infissa sul cordolo strada in cls vicino al palo enel, a 600 m lungo la strada in direzione Melia | |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Stralcio cartografico</u>  | <u>Fotografia</u>  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

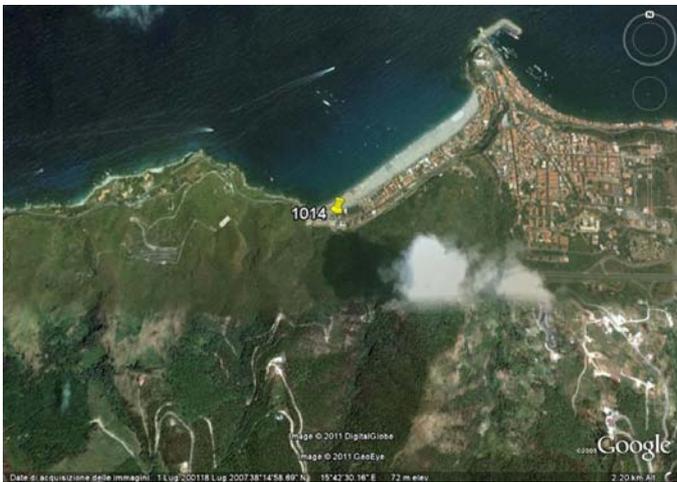
| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <u>Schizzo monografico</u>  | Coordinate geografiche (WGS84) Lat. = 38°13'29" Lon. = 15°41'07" |
| Annotazioni: | |

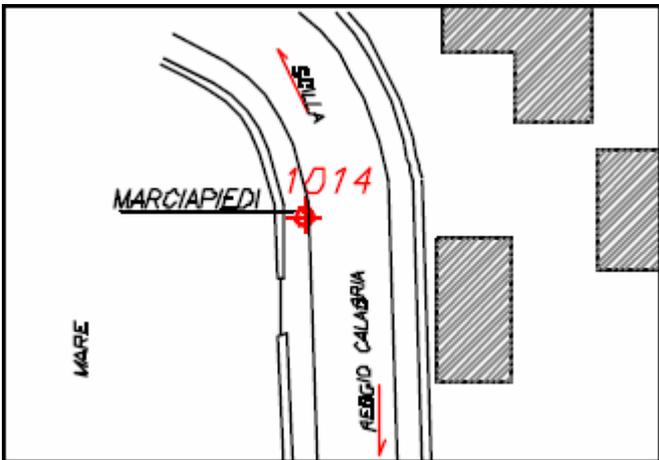
| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA  | | CAPOSALDI DI LIVELLAZIONE | |
| Nome caposaldo | CS 107 | Provincia: | RC |
| | | Comune: | VILLA SAN GIOVANNI |
| Data apposizione | Q.s.l.m. (Genova 1942) | | |
| 01/07/2010 | 150.8354 | | |
| Accesso: Strada sterrata. | | Materializzazione: Borchia metallica infissa su muretto in C.A. in direzione del punto 1027. | |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Stralcio cartografico | Fotografia |
|  |  |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Schizzo monografico | Coordinate geografiche (WGS84) |
|  | Lat. = 38°13'36.6" Lon. = 15°39'04" |
| | Annotazioni: |

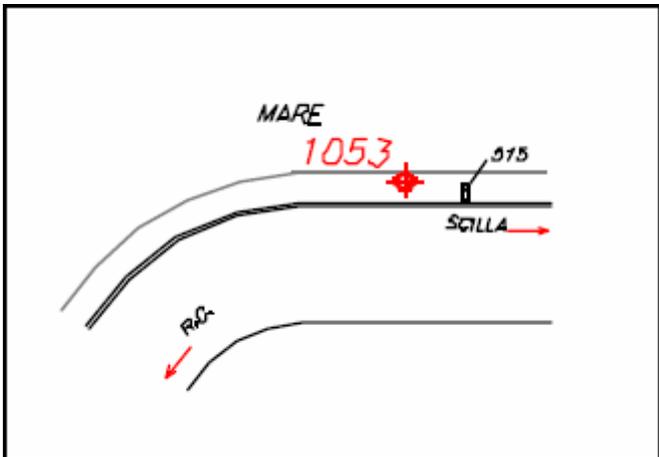
| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA  | CAPOSALDI DI LIVELLAZIONE | | |
| | Nome caposaldo | 1014 | Provincia: RC |
| | | | Comune: SCILLA |
| | Data apposizione | Q.s.l.m. (Genova 1942) | |
| | 10/2005 | 13.3021 | |
| Accesso: Da S.S. 18 | | Materializzazione: Borchia metallica cementata sul cordolo del marciapiede della S.S. 18 al Km 513+300 in direzione Reggio C., all'inizio del lungo mare dopo l'abitato di Scilla. | |

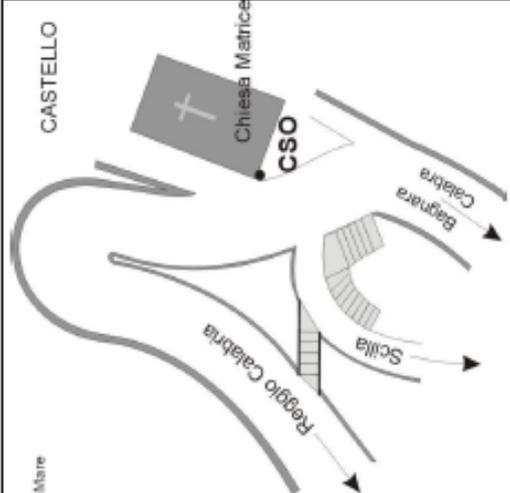
| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stralcio cartografico  | Fotografia  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

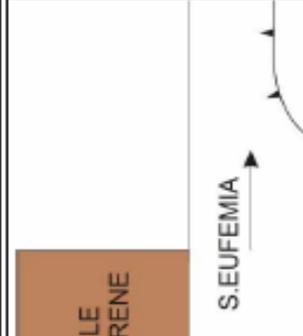
| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Schizzo monografico  | Coordinate geografiche (WGS84) Lat. = 38°15'02.11" Lon. = 15°42'28.99" |
| | Annotazioni: Vertice Rete SA - RC |

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA  | | CAPOSALDI DI LIVELLAZIONE | |
| Nome caposaldo | 1053 | Provincia: | RC |
| | | Comune: | SCILLA |
| Data apposizione | Q.s.l.m. (Genova 1942) | | |
| 09/2005 | 23.9721 | | |
| Accesso: Da S.S. 18 | | Materializzazione: Picchetto FENO infisso nella banchina al Km 515+000 della S.S. 18. | |

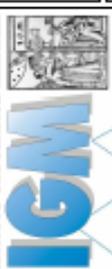
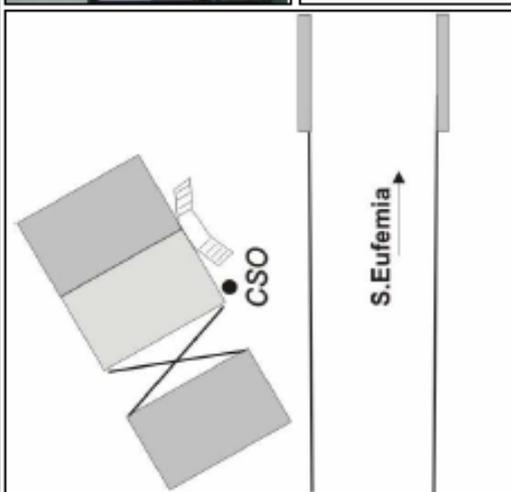
| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Stralcio cartografico | Fotografia |
|  |  |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Schizzo monografico | Coordinate geografiche (WGS84) |
|  | Lat. = 38°15'02.11" Lon. = 15°42'28.99" |
| | Annotazioni: Vertice Rete SA - RC |

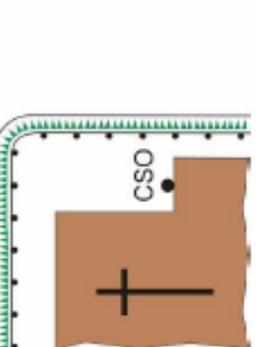
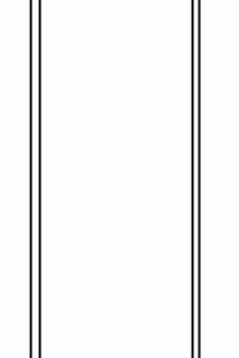
| | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE IGM RETE ALTIMETRICA DI ALTA PRECISIONE (2004) GeoTools Manager - 1.2</p> | <p>Nazione: ITALIA Regione: CALABRIA Provincia: REGGIO DI CALABRIA Comune: SCILLA</p> <p>Serie 100: 254 Messina - Reggio Calabria Serie 25M: 254 INO Bagnara Calabria Serie 50: 589 Palmi Serie 25: 589 sez III Bagnara Calabria</p> | <p>Progressiva chilometrica: Km 24,400 dal Nodale N069#_###_#### Quotato: Il caposaldo è stato quotato nell'anno 2004 Ricognito: L'ultima ricognizione effettuata sul caposaldo risale all'anno 2004</p> |  |  | <p>Coordinate Geografiche WGS84 Roma40 φ: 38°15'18,0" λ: 15°42'55,0" φ: 38°15'16,0" λ: 03°15'47,0"</p> |
| <p>CASTELLO</p>  | <p>SCILLA (Chiesa Matrice)</p> | <p>0100#_###_022P</p> | <p>50Q1970 43,3041 RIQ1906 43,3045 RIQ2004</p> | <p>ANNOTAZIONI</p> | <p>SCILLA (Chiesa Matrice)</p> |
| <p>C: 43,3066 (CSO) - Bullone infisso alla base della facciata ed in prossimità dello spigolo sinistro.</p> | | <p>Questo documento è di proprietà dell'ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE. La sua divulgazione non autorizzata e la copia anche parziale non è consentita. Stampata il 10/02/2010</p> <p>(2003 - 2005) musolinoandrea@hotmail.com</p> | | | |

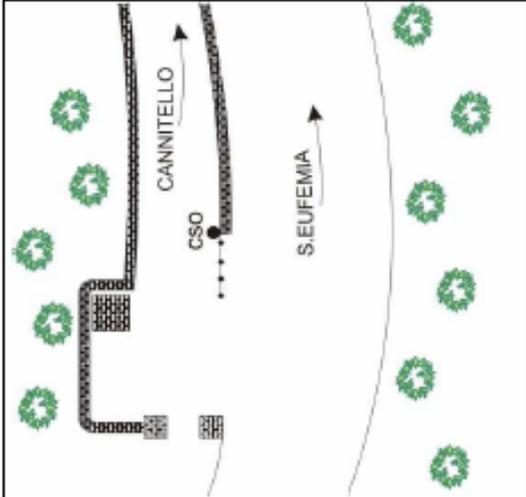
| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE  RETE ALTIMETRICA DI ALTA PRESSIONE <small>(2004) GeoTools Manager - 1.2</small></p> | <p>Nazione: ITALIA Regione: CALABRIA Provincia: REGGIO DI CALABRIA Comune: SCILLA</p> | <p>Serie 100: 254 Messina - Reggio Calabria Serie 25M: 254 INO Bagnara Calabria Serie 50: 589 Palmi Serie 25: 589 sez III Bagnara Calabria</p> | <p>SCILLA (Alloggi FF.SS.)</p> |
| <p>Progressiva chilometrica: Km 23,751 dal Nodale N069#_###_#### Quotato: Il caposaldo è stato quotato nell'anno 2004 Ricognito: L'ultima ricognizione effettuata sul caposaldo risale all'anno 2004</p> | <p>C: 5,8524 A: 6,0217 (CSO) - Chiusino in ghisa posto al centro del marciapiede, fra le due porte, a destra della scala d'accesso alla Stazione, a 1 m dalla facciata.</p> | <p>C: 8,7214 (CSV) - Mensola infissa sulla facciata, in corrispondenza del cso.</p> | <p>SCILLA (Alloggi FF.SS.)</p> |
|  |  |  | <p>Coordinate Geografiche WGS84 Roma40 φ: 38°15'06,0" λ: 15°42'38,0"</p> |
| <p>0100#_###_022#</p> | <p>ANNOTAZIONI</p> <p>  S00066 C-5,6494 ; A-5,0169 R10070 C-5,6500 ; A-5,0202 R10066 C-5,6490 ; A-5,0165 R100004  S00066 6,7130 R10070 6,7140 R10066 6,7121 R100004 </p> | <p>SCILLA (Alloggi FF.SS.)</p> | <p>0100#_###_022#</p> |

| | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <p>ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE IGM RETE ALTIMETRICA DI ALTA PRECISIONE (2004) GeoTools Manager - 1.2</p> | <p>Nazione: ITALIA Regione: CALABRIA Provincia: REGGIO DI CALABRIA Comune: VILLA S. GIOVANNI</p> <p>Serie 100: 254 Messina - Reggio Calabria Serie 25M: 254 IVSE Villa S. Giovanni Serie 50: 589 Palmi Serie 25: 589 sez III Bagnara Calabra</p> | <p>Progressiva chilometrica: Km 21,493 dal Nodale N069#_###_#### Quotato: Il caposaldo è stato quotato nell'anno 2004 Ricognito: L'ultima ricognizione effettuata sul caposaldo risale all'anno 2004</p> |  |  | <p>Coordinate Geografiche Roma40 WGS84 φ: 38°4'54,0" λ: 15°1'20,0"</p> | <p>0100#_###_020#</p> |
| <p>ANNOTAZIONI</p> <p>📍 50Q066 17,6499 RIG070 17,6512 RIG066 17,6483 RIG2004 ● 50Q2004</p> | <p>C: 17,5497 (CSO) - Bullone infisso nella testata del parapetto di copertura dell'ingresso sud delle gallerie, lato binari.</p> | <p>C: 19,8716 (CSO) - Centrino in acciaio infisso sul muro di sostegno della strada.</p> |  | | | <p>MARINA DI SAN GREGORIO (Galleria)</p> |

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE  RETE ALTIMETRICA DI ALTA PRECISIONE <small>(2004) GeoTools Manager - 1.2</small></p> | | <p>Nazione: ITALIA Regione: CALABRIA Provincia: REGGIO DI CALABRIA Comune: VILLA S. GIOVANNI</p> | |
| <p>Serie 100: 254 <i>Messina - Reggio Calabria</i> Serie 25W: 254 IVSE <i>Villa S. Giovanni</i> Serie 50: 589 <i>Palmi</i> Serie 25: 589 <i>sez III Bagnara Calabria</i></p> | | <p>Progressiva chilometrica: Km 19,171 dal Nodale N069#_###_#### Quotato: Il caposaldo è stato quotato nell'anno 2004 Ricognito: L'ultima ricognizione effettuata sul caposaldo risale all'anno 2004</p> | |
| <p>C: 21,2993 (CSO) - Bullone infisso nella facciata della casa a sinistra della scala.</p> | |  | |
| <p>ANNOTAZIONI</p> <p>500066 21,2993 RIC070 21,2993 RIC066 21,2947 RIC004</p> | |  <p>FOTOGRAFIA NON DISPONIBILE</p> | |
| <p>Coordinate Geografiche WGS84 Roma40 φ: 38°4'16,3" λ: 15°40'12,4" ρ: 38°4'14,0" λ: 03°13'04,0"</p> | | <p>0100#_###_018#</p> | |

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE IGM RETE ALTIMETRICA DI ALTA PRECISIONE <small>(2004) GeoTools Manager - 1.2</small></p> | <p>Nazione: ITALIA Regione: CALABRIA Provincia: REGGIO CALABRIA Comune: VILLA S. GIOVANNI</p> <p>Serie 100: 254 <i>Messina - Reggio Calabria</i> Serie 25N: 254 <i>IVSE Villa S. Giovanni</i> Serie 50: 589 <i>Palmi</i> Serie 25: 589 <i>sez III Bagnara Calabria</i></p> | | |
| <p>C: 24,1976 (CSO) - Bullone sito nel muretto, sul fronte opposto alla statale, all'altezza del Km 517.</p> | | <p>Progressiva chilometrica: Km 19,701 dal Nodale N069#_###_#### Quotato: <i>Il caposaldo è stato quotato nell'anno 2004</i> Ricognito: <i>L'ultima ricognizione effettuata sul caposaldo risale all'anno 2004</i></p> |  |
| | | <p>Coordinate Geografiche WGS84 Roma40 φ: 38°4'26,0" λ: 15°40'28,0"</p> |  <p>FOTOGRAFIA NON DISPONIBILE</p> |
| <p>ANNOTAZIONI</p> | | <p>PORTICELLO (S.S. 18 - Km 517,000)</p> <p>0100#_###_018P</p> | |

| | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <p>Nazione: ITALIA Regione: CALABRIA Provincia: REGGIO DI CALABRIA Comune: VILLA S. GIOVANNI</p> | <p>Serie 100: 254 Messina - Reggio Calabria Serie 25M: 254 IVSE Villa S. Giovanni Serie 50: 588 Villa San Giovanni Serie 25: 588 sez II Villa San Giovanni</p> | <p>Progressiva chilometrica: Km 18,119 dal Nodale N069#_###_#### Quotato: Il caposaldo è stato quotato nell'anno 2004 Ricognito: L'ultima ricognizione effettuata sul caposaldo risale all'anno 2004</p> |  | <p>Coordinate Geografiche WGS84 Roma40 φ: 38°13'59,0" λ: 15°39'36,0"</p> | <p>0100#_###_017#</p> |
| <p>⊕ C: 41,7076 (CSO) - Bullone infisso nella risega del muro laterale di sinistra.</p> | |  |  | <p>⊕ 50Q1905 41,7076 RIC1970 41,7076 RIC1905 41,7076 RIC2004</p> | <p>ANNOTAZIONI</p> | <p>FERRITO (Chiesa di S. Maria)</p> |

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE IGM RETE ALTIMETRICA DI ALTA PRECISIONE (2004) GeoTools Manager - 1.2</p> | <p>Nazione: ITALIA Regione: CALABRIA Provincia: REGGIO DI CALABRIA Comune: VILLA S. GIOVANNI</p> <p>Serie 100: 254 Messina - Reggio Calabria Serie 25M: 254 IVSE Villa S. Giovanni Serie 50: 588 Villa San Giovanni Serie 25: 588 sez II Villa San Giovanni</p> | |
| <p>C: 23,8202 (CSO) - Bullone infisso nel muro di sostegno presso l'inizio del parapetto metallico all'imbocco della strada per Cannitello.</p> | <p>Progressiva chilometrica: Km 16,978 dal Modale N069#_###_#### Quotato: Il caposaldo è stato quotato nell'anno 2004 Ricognito: L'ultima ricognizione effettuata sul caposaldo risale all'anno 2004</p> | |
| |  |  |
| | <p>FOTOGRAFIA NON DISPONIBILE</p> | |
| <p>ANNOTAZIONI</p> <p>⊕ SGG0665 23,8209 RI0070 23,8200 RI0086 23,8193 RI02004</p> | | <p>Coordinate Geografiche WGS84 Roma40 φ: 38°13'56,0" λ: 15°38'51,0" φ: 38°13'56,0" λ: 03°11'43,0"</p> |
| <p>BIVIO CANNITELLO (Parpetto)</p> | <p>0100#_###_016#</p> | |



Nazione: **ITALIA**
 Regione: **CALABRIA**
 Provincia: **REGGIO CALABRIA**
 Comune: **VILLA S. GIOVANNI**

Serie 100: 254 Messina - Reggio Calabria
 Serie 25N: 254 IVSE Villa S. Giovanni
 Serie 50: 588 Villa San Giovanni
 Serie 25: 588 sez II Villa San Giovanni

C: 3,2543

(CSO) - Bullone sito nel muraglione cilindrico di base al Faro Rosso.



C: 2,7057

(CSO) - Chiodo anonimo sito su una lastra in calcestruzzo in prossimità del muraglione.



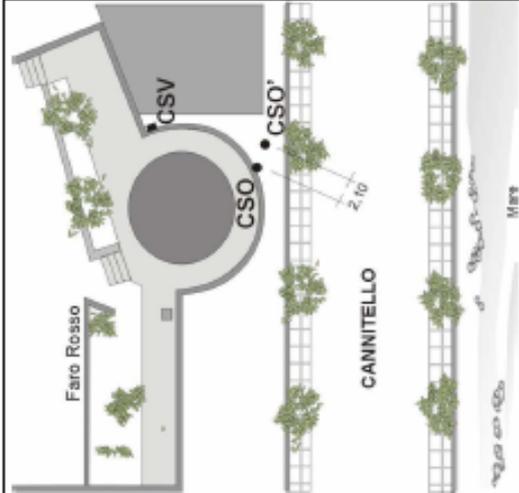
C: 5,3614

(CSV) - Mensola sita sul muraglione del Faro Rosso nell'incontro tra la superficie conica del muraglione ed il restante corpo di fabbrica.



ANNOTAZIONI

500086 3,2627 | RIQ2004
 500086 2,7071 | RIQ2004
 500070 5,3632 | RIQ086 5,3644 | RIQ2004

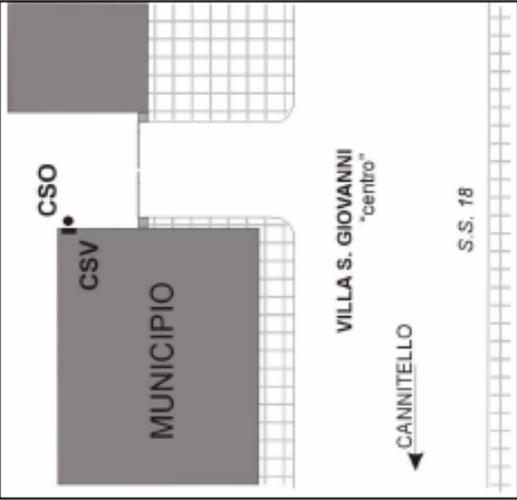


Coordinate Geografiche
WGS84
 Roma40
 φ: 38°13'53,0"
 λ: 15°38'12,0"
 φ: 38°13'51,0"
 λ: 03°11'04,0"

Progressiva chilometrica: Km 0,719 dal Caposaldo 0100#_###_015#
 Quotato: Il caposaldo è stato quotato nell'anno 2004
 Ricognito: L'ultima ricognizione effettuata sul caposaldo risale all'anno 2004

PUNTA PEZZO (Faro Rosso)

0100#_D05_001#

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE IGM RETE ALTIMETRICA DI ALTA PRECISIONE (2004) GeoTools Manager - 1.2</p> | <p>Nazione: ITALIA Regione: CALABRIA Provincia: REGGIO CALABRIA Comune: VILLA S.GIOVANNI</p> <p>Serie 100: 254 Messina - Reggio Calabria Serie 25N: 254 IVSE Villa S. Giovanni Serie 50: 588 Villa San Giovanni Serie 25: 588 sez II Villa San Giovanni</p> | |
| <p>C: 13,9510 A: 14,1146 (CSO) - Chiusino in ghisa sito alla base della parete laterale destra del Municipio ed in prossimità dello spigolo destro.</p> | <p>Progressiva chilometrica: Km 14,850 dal Nodale N069#_###_#### Quotato: Il caposaldo è stato quotato nell'anno 2004 Ricognito: L'ultima ricognizione effettuata sul caposaldo risale all'anno 2004</p> | |
| <p>C: 16,5763 (CSV) - Mensola sita sulla parete laterale destra del Municipio in corrispondenza del chiusino.</p> |  <p>MUNICIPIO</p> <p>CSV</p> <p>CSO</p> <p>VILLA S. GIOVANNI "centro"</p> <p>S.S. 18</p> <p>CANNITELLO</p> |  |
| <p>ANNOTAZIONI</p> <p>SOQ066 C:13,9530 ; A:14,1177 RIQ070 C:13,9530 ; A:14,1173 RIQ065 C:13,9477 ; A:14,1117 RIQ3004 SOQ066 16,6741 RIQ070 16,6746 RIQ066 16,6717 RIQ3004</p> | <p>FOTOGRAFIA NON DISPONIBILE</p> | <p>Coordinate Geografiche Roma40 WGS84 φ: 38°13'04,0" λ: 15°38'19,0" λ: 03°11'11,0"</p> |
| <p>VILLA S.GIOVANNI (Municipio)</p> | | <p>0100#_###_014#</p> |

| | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE IGM RETE ALTIMETRICA DI ALTA PRECISIONE (2004) GeoTools Manager - 1.2</p> | <p>Nazione: ITALIA Regione: CALABRIA Provincia: REGGIO CALABRIA Comune: VILLA S. GIOVANNI Serie 100: 254 <i>Messina - Reggio Calabria</i> Serie 25M: 254 IVSE <i>Villa S. Giovanni</i> Serie 50: 588 <i>Villa San Giovanni</i> Serie 25: 588 sez II <i>Villa San Giovanni</i></p> | <p>Progressiva chilometrica: Km 1,255 dal Caposaldo 0100#_###_014P Quotato: Il caposaldo è stato quotato nell'anno 2004 Ricognito: L'ultima ricognizione effettuata sul caposaldo risale all'anno 2004</p> |  |  | <p>Coordinate Geografiche WGS84 Roma40 φ: 38°13'33,0" λ: 15°38'41,0"</p> |
| <p>ANNOTAZIONI</p> | | <p>PIALE (Cavalcavia)</p> | | | |

Nazione: ITALIA
Regione: CALABRIA
Provincia: REGGIO CALABRIA
Comune: VILLA S. GIOVANNI

Serie 100: 254 Messina - Reggio Calabria
Serie 25M: 254 IVSE Villa S. Giovanni
Serie 50: 588 Villa San Giovanni
Serie 25: 588 sez II Villa San Giovanni

C: 119,2310



(CSO) - Bullone sito nella piattaforma del casotto n°2 ed a sinistra della scaletta di accesso al piano di calpestio della suddetta piattaforma.

C: 120,6217

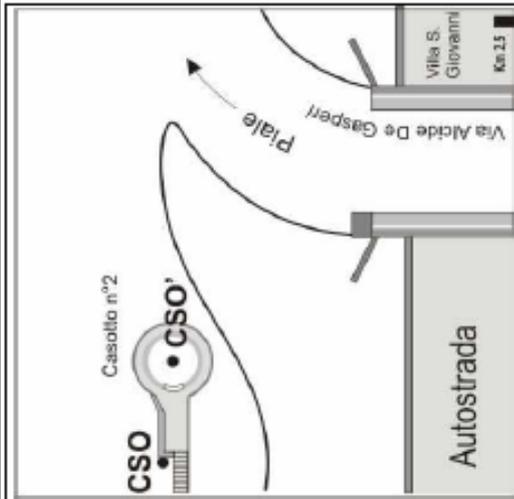


(CSO') - Sommità della piastra metallica sita sul pilastro all'interno del casotto n°2.

Progressiva chilometrica: Km 1,356 dal Caposaldo 0100#_###_014P

Quotato: Il caposaldo è stato quotato nell'anno 2004

Ricognito: L'ultima ricognizione effettuata sul caposaldo risale all'anno 2004



FOTOGRAFIA NON DISPONIBILE

ANNOTAZIONI

⊕ SGG070 119,2195 | RIC986 119,2265 | RIC2004
⊙ SGG2004

Coordinate Geografiche

WGS84 Roma40
φ: 38°13'34,0"
λ: 15°38'44,0"

PIALE (Casotto n°2)

0100#_D08_003#

Nazione: ITALIA
 Regione: CALABRIA
 Provincia: REGGIO CALABRIA
 Comune: VILLA S. GIOVANNI

Serie 100: 254 Messina - Reggio Calabria
 Serie 25M: 254 IVSE Villa S. Giovanni
 Serie 50: 588 Villa San Giovanni
 Serie 25: 588 sez II Villa San Giovanni

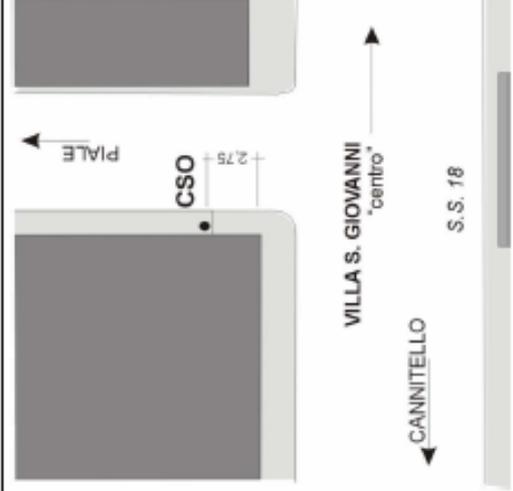
C: 25,7384

(CSO) - Centrimo in acciaio sito nel marciapiede a m 2,75 dall'angolo tra la statale 18 e la strada per Pialetto.

Progressiva chilometrica: Km 15,400 dal Nodale N069#_###_####

Quotato: Il caposaldo è stato quotato nell'anno 2004

Ricognito: L'ultima ricognizione effettuata sul caposaldo risale all'anno 2004



500066 25,7439 | RI02004

ANNOTAZIONI

Coordinate Geografiche
 WGS84 Roma40
 φ: 38°13'24,0" λ: 03°11'11,0"
 φ: 38°13'22,0" λ: 03°11'11,0"

VILLA SAN GIOVANNI (Bivio per Pialetto)

0100#_###_014P

| | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <p>ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE IGM RETE ALTIMETRICA DI ALTA PRECISIONE (2004) GeoTools Manager - 1.2</p> | <p>Nazione: ITALIA Regione: CALABRIA Provincia: REGGIO CALABRIA Comune: REGGIO CALABRIA</p> | <p>Serie 100: 254 Messina - Reggio Calabria Serie 25M: 254 IVSE Villa S. Giovanni Serie 50: 588 Villa San Giovanni Serie 25: 588 sez II Villa San Giovanni</p> | <p>Progressiva chilometrica: Km 14,073 dal Nodale N069#_###_#### Quotato: Il caposaldo è stato quotato nell'anno 2004 Ricoignito: L'ultima ricognizione effettuata sul caposaldo risale all'anno 2004</p> |  |  | <p>Coordinate Geografiche Roma40 WGS84 φ: 38°12'42,0" λ: 15°38'14,0"</p> | <p>0100#_###_013#</p> |
| <p>ACCIARELLO (Chiesa di S. Cosimo e Damiano)</p> | | <p>C: 12,2997 (CSO) - Bullone sito alla base dell'ultima lesena della parete laterale sinistra ed in angolo con la canonica.</p> |  | <p>Chiesa San Cosimo e Damiano</p> | <p>VILLA S. GIOVANNI "centro"</p> | <p>"ACCIARELLO" S. S. 18</p> | <p>ANNOTAZIONI</p> |

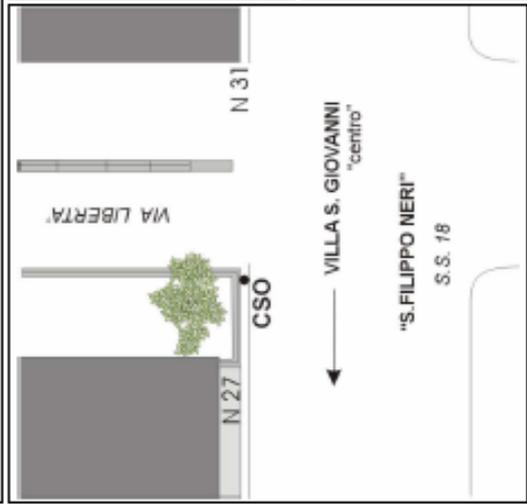
ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE
IGM
 RETE ALTIMETRICA DI ALTA PRECISIONE
 (2004) GeoTools Manager - 1.2

Nazione: ITALIA
 Regione: CALABRIA
 Provincia: REGGIO CALABRIA
 Comune: VILLA S. GIOVANNI

Serie 100: 254 Messina - Reggio Calabria
 Serie 25M: 254 IVSE Villa S. Giovanni
 Serie 50: 588 Villa San Giovanni
 Serie 25: 588 sez II Villa San Giovanni

 C: 9,1887
 (CSO) - Bullone infisso nel muro d'angolo fra la statale 18 e via Libertà.

Progressiva chilometrica: Km 13,600 dal Nodale N069#_###_####
 Quotato: Il caposaldo è stato quotato nell'anno 2004
 Ricognito: L'ultima ricognizione effettuata sul caposaldo risale all'anno 2004



FOTOGRAFIA NON DISPONIBILE

ANNOTAZIONI
 ⊕ SOG 000 9,1907 | RIQ 0004

Coordinate Geografiche
 WGS84 Roma40
 φ: 38°12'34,0"
 λ: 15°38'10,0"

SAN FILIPPO NERI (S.S. 18 - Km 522,800)

0100#_###_012P

Nazione: ITALIA
 Regione: CALABRIA
 Provincia: REGGIO CALABRIA
 Comune: REGGIO CALABRIA

Serie 100: 254 Messina - Reggio Calabria
 Serie 25M: 254 IVSE Villa S. Giovanni
 Serie 50: 588 Villa san giovanni
 Serie 25: 588 sez II Villa San Giovanni



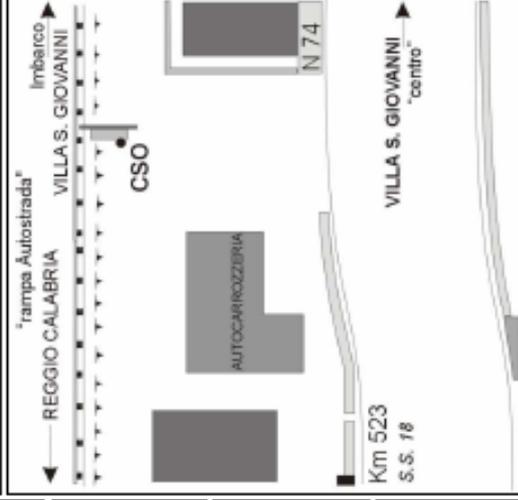
C: 9,9905

(CSO) - Bullone infisso alla base del plinto di sostegno della segnaletica stradale posta in corrispondenza della rampa di accesso all'autostrada.

Progressiva chilometrica: Km 0,180 dal Caposaldo 0100#_###_012P

Quotato: Il caposaldo è stato quotato nell'anno 2004

Ricognito: L'ultima ricognizione effettuata sul caposaldo risale all'anno 2004



FOTOGRAFIA NON DISPONIBILE

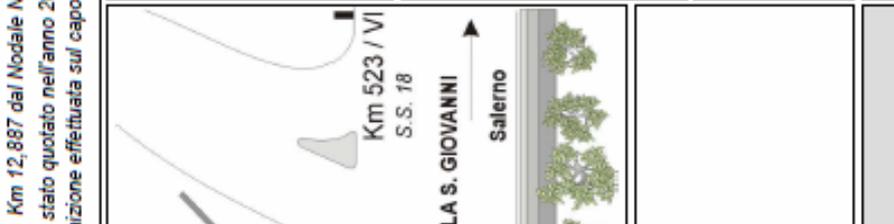
ANNOTAZIONI

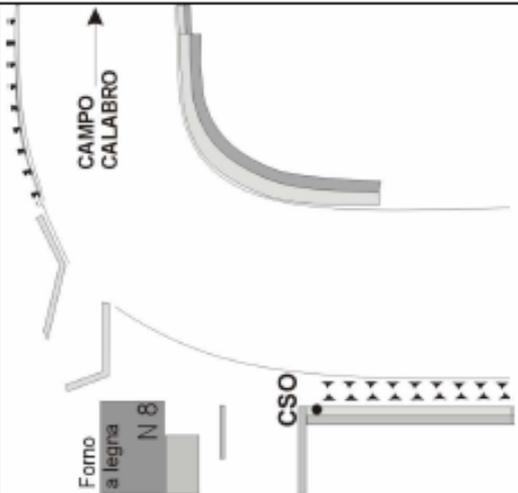
⊕ 5002004

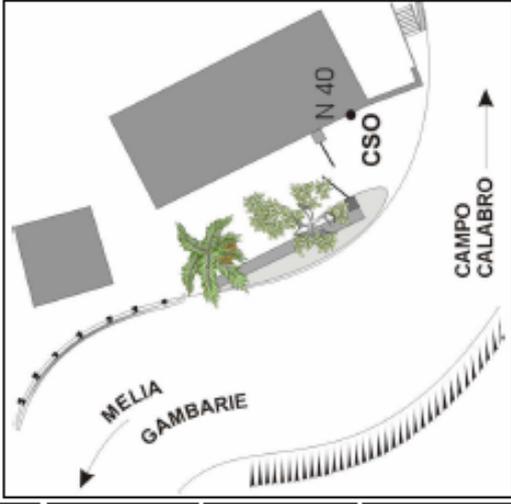
Coordinate Geografiche
WGS84 Roma40
 φ: 38°12'28,0" λ: 15°38'08,0"
 φ: 38°12'26,0" λ: 03°10'60,0"

RAMPA AUTOSTRADA (Plinto di fondazione)

0100#_D09_001#

| | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <p>ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE  RETE ALTIMETRICA DI ALTA PRESSIONE <small>(2004) GeoTools Manager - 1.2</small></p> | <p>Nazione: ITALIA Regione: CALABRIA Provincia: REGGIO CALABRIA Comune: REGGIO CALABRIA</p> | <p>Serie 100: 254 Messina - Reggio Calabria Serie 25M: 254 IVSE Villa S. Giovanni Serie 50: 588 Villa San Giovanni Serie 25: 588 sez II Villa San Giovanni</p> | <p>Progressiva chilometrica: Km 12,887 dal Nodale N069#_###_#### Quotato: Il caposaldo è stato quotato nell'anno 2004 Ricognito: L'ultima ricognizione effettuata sul caposaldo risale all'anno 2004</p> |  |  | <p>Coordinate Geografiche Roma40 WGS84 φ: 38°12'05,0" λ: 15°38'08,0" φ: 38°11'03,0" λ: 03°10'60,0"</p> | <p>0100#_###_012#</p> |
| <p>ANNOTAZIONI</p> | <p>SAN RANIERI (S.S. 18 - Km 523,650)</p> | | | | | | |
| <p>⊕ 5002004</p> |  | | | | | | |
| <p>⊕</p> | <p>C: 5,7304 (CSO) - Bullone sito sul muro di controripa in calcestruzzo armato all'altezza del Km 523,650.</p> | | | | | | |
| <p>⊕</p> | <p>Questo documento è di proprietà dell'ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE. La sua divulgazione non autorizzata e la copia anche parziale non è consentita. Stampa il 10/02/2010</p> | | | | | | |
| <p>⊕</p> | <p>©2003 - 2005) muscolinoandrea@hotmail.com</p> | | | | | | |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE IGM RETE ALTIMETRICA DI ALTA PRECISIONE <small>(2004) GeoTools Manager - 1.2</small></p> | <p>Nazione: ITALIA Regione: CALABRIA Provincia: REGGIO CALABRIA Comune: CAMPO CALABRO</p> | |
| <p>Serie 100: 254 Messina - Reggio Calabria Serie 25N: 254 IVSE Villa S. Giovanni Serie 50: 589 Palmi Serie 25: 589 sez III Bagnara Calabria</p> | | |
| <p> C: 337,1694 (CSO) - Bullone sito sul muro a margine della strada, in prossimità del civico n° 8.</p> | | <p>Progressiva chilometrica: Km 18,269 dal Caposaldo 0100#_###_022P Quotato: Il caposaldo è stato quotato nell'anno 2004 Ricoignito: L'ultima ricognizione effettuata sul caposaldo risale all'anno 2004</p> |
| | |  |
| | |  |
| | |  |
| <p>ANNOTAZIONI</p> <p> SGG0970 337,1692 RIC0606 337,1736 RIC02004</p> | | <p>Coordinate Geografiche WGS84 Roma40 φ: 38°13'22,0" λ: 15°40'34,0"</p> |
| <p>MATINITI SUPERIORE (Muro di controripa)</p> | | <p>0100#_D06_020#</p> |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE IGM RETE ALTIMETRICA DI ALTA PRECISIONE <small>(2004) GeoTools Manager - 1.2</small></p> | <p>Nazione: ITALIA Regione: CALABRIA Provincia: REGGIO CALABRIA Comune: CAMPO CALABRO Serie 100: 254 Messina - Reggio Calabria Serie 25/N: 254 IVSE Villa S. Giovanni Serie 50: 589 Palmi Serie 25: 589 sez III Bagnara Calabra</p> | |
| <p> C: 468,5135 (CSO) - Bullone sito nel muro della casa, a destra della porta al n°40.</p> | <p>Progressiva chilometrica: Km 16,281 dal Caposaldo 0100#_###_022P Quotato: Il caposaldo è stato quotato nell'anno 2004 Ricognito: L'ultima ricognizione effettuata sul caposaldo risale all'anno 2004</p>  |   |
| <p> ANNOTAZIONI SOG0070 450,6105 RIG0000 450,6101 RIG0004</p> | | <p>Coordinate Geografiche WGS84 Roma40 qp: 38°13'30,0" λ: 15°14'20,0" λ: 03°14'12,0"</p> |
| <p>MATINITI (Casa Marabito)</p> | | <p>0100#_D06_018#</p> |