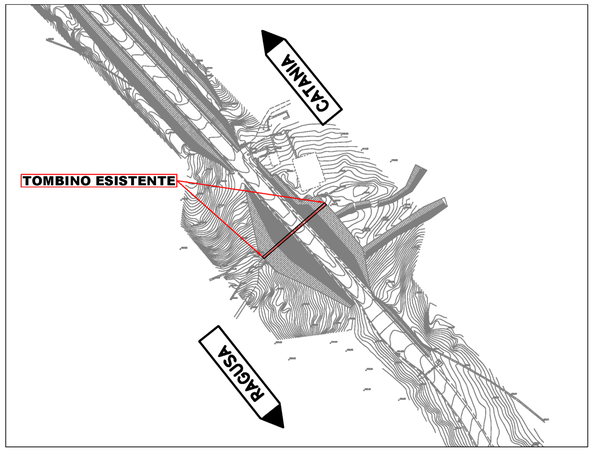
Planimetria di inquadramento
Tombino Circolare al km 6+788
scala 1:2000




(Progressiva approssimativa sulla S.S. 514 km 6+950)

Immagine satellitare con coordinate
Tombino Circolare al km 6+788

| TOMBINO CIRCOLARE | | | |
|---|---|---|---|
| Prove e indagini sulla struttura | | | Totale |
| Verifiche dettagli strutturali di armatura mediante rimozione locale copriferro e/o prove pacometriche | Saggi armatura | SA n° | 1 |
| Prove distruttive su materiali prelevati in situ | Prove di trazione su barre di armatura | PA n° | 2 |
| | Prove di schiacciamento su carote di calcestruzzo | PS n° | 2 |
| Detreminazione dello spessore dell'elemento | Ispezione Endoscopica | ES n° | 1 |

NOTA 1:
In seguito al prelievo dei campioni di materiale le condizioni dell'opera vanno ripristinate mediante:

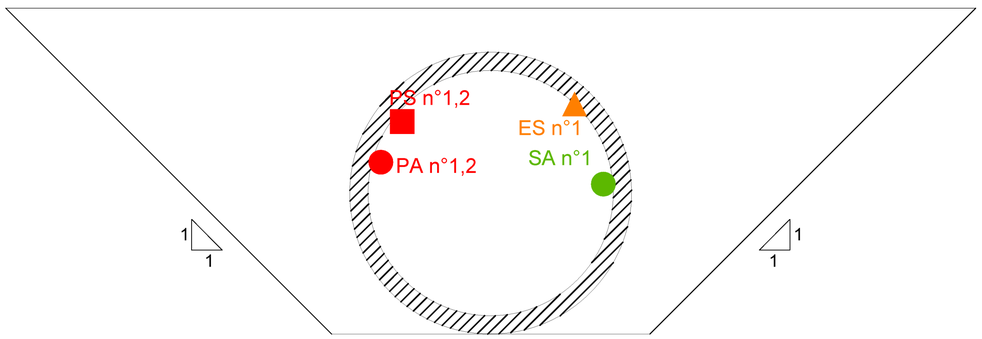
- Riempimento dei fori dei carotaggi con betoncino strutturale (Almeno Rck40) a ritiro compensato;
- Ripristino delle barre in acciaio rimosse con spezzoni in acciaio B450C di equivalente diametro saldati alla restante armatura e successiva ricostruzione del copriferro mediante malta tixotropica a ritiro compensato.

NOTA 2:
Prima di portare a rottura i campioni di calcestruzzo prelevati, su di essi verrà eseguita la prova di carbonatazione.

NOTA 3:
Per la prova endoscopica viene preventivamente effettuato un foro che deve essere tale da passare da parte a parte l'elemento indagato al fine di conoscerne lo spessore; a tal fine il foro deve essere effettuato ortogonalmente alla superficie dell'elemento indagato; il foro lasciato da tale operazione deve essere ripristinato con malta premiscelata rinforzata con fibre.

CARPENTERIA
TOMBINO CIRCOLARE

SCALA 1:50




anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**ITINERARIO RAGUSA-CATANIA**
Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"
LOTTO 1 - Dallo svincolo n. 1 sulla S.S. 115 (compreso) allo svincolo n. 3 sulla S.P. 5 (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO — COD. PA895

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI -GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Marco Leonardi
Ordine dei Geologi della Regione Lazio n° 1541

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° A35111

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: Sintagma
Dott. Ing. N.Granieri, Dott. Ing. F.Duranti, Dott. Ing. V.Truffini, Dott. Arch. A.Bracchini, Dott. Ing. L.Nani, Dott. Ing. M.Abram, Dott. Ing. F.Fambianco, Dott. Ing. M.Briganti Botta, Dott. Ing. L.Gagliardini, Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI:
GPI Ingegneria: Dott. Ing. G.Guiducci, Dott. Ing. A.Signorelli, Dott. Ing. E.Moscatelli, Dott. Ing. A.Betà, Dott. Ing. G.Lucibello, Dott. Arch. G.Guastella, Dott. Geol. M.Leonardi, Dott. Ing. G.Parente
COOPROGETTI: Dott. Arch. E.A.E.Crimi, Dott. Ing. M.Panfili, Dott. Arch. P.Ghirelli, Dott. Ing. D.Pelle, Dott. Ing. L.Ragnacci, Dott. Arch. A.Strati, Archeol. M.G.Liseno
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP: Dott. Ing. D.Cariaccini, Dott. Ing. S.Sacconi, Dott. Ing. C.Consorti, Dott. Ing. F.Aloe, Dott. Ing. A.Salvemini
ICARIA società di ingegneria: Dott. Ing. V.Rotisciani, Dott. Ing. G.Pulli, Dott. Ing. F.Macchioni, Dott. Ing. G.Verini Supplizi, Dott. Ing. V.Piunno, Geom. C.Bugaroni
OMNISERVICE: Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Dott. Ing. GORDO GUIDUCCI ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14035

OPERE D'ARTE MINORI
TOMBINO SCATOLARE 2.00X2.00 - PROLUNGAMENTO ESISTENTE
AL KM 6+789
Indagini integrative opere idrauliche esistenti

| CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.) | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|
| LO408Z E 2101 | T01TM11STRPU01C — CODICE ELAB. T01TM11STRPU01 | C | Varie |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| D | | | | | |
| C | REVISIONE | MARZO 2021 | A. Signorelli | G. Guiducci | N. Granieri |
| B | REVISIONE | OTTOBRE 2020 | A. Signorelli | G. Guiducci | N. Granieri |
| A | EMISSIONE | OTTOBRE 2020 | A. Signorelli | G. Guiducci | N. Granieri |