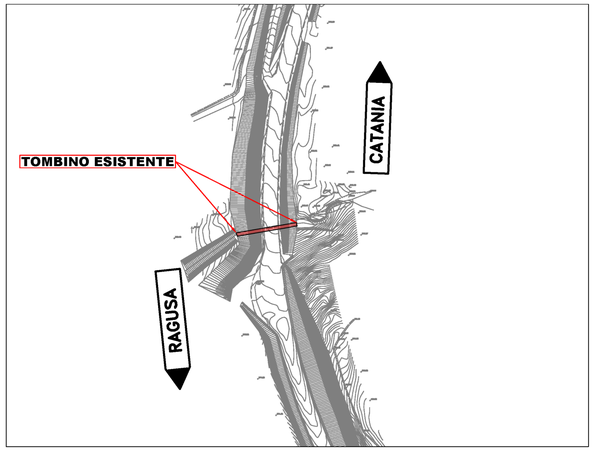
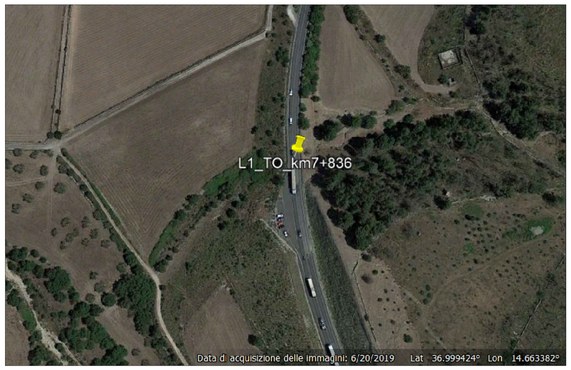
Planimetria di inquadramento
Tombino Circolare al km 7+836
scala 1:2000



(Progressiva approssimativa sulla S.S. 514 km 8+000)

Immagine satellitare con coordinate
Tombino Circolare al km 7+836



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:

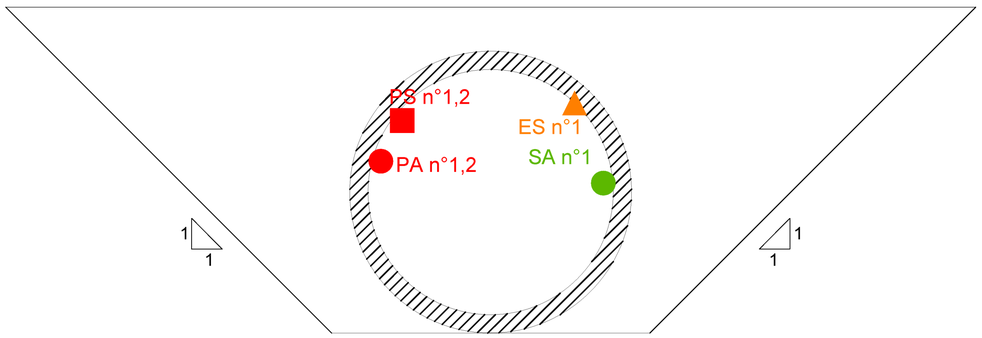
- Riempimento dei fori dei carotaggi con betoncino strutturale (Almeno Rck40) a ritiro compensato;
- Ripristino delle barre in acciaio rimosse con spezzoni in acciaio B450C di equivalente diametro saldati alla restante armatura e successiva ricostruzione del copriferro mediante malta tixotropica a ritiro 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.Duraslanti, Dott. Ing. V.Truffini, Dott. Arch. A.Bracchini, Dott. Ing. L.Nani, Dott. Ing. M.Abram, Dott. Ing. F.Pambianco, 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.Belà, Dott. Arch. 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
PROLUNGAMENTO TOMBINO SCATOLARE 2.00X2.00 - AL KM 7+837
Indagini integrative opere idrauliche esistenti

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE T01TM15STRPU01C	REVISIONE	SCALA:
LO408Z E 2101	CODICE ELAB. T01TM15STRPU01	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