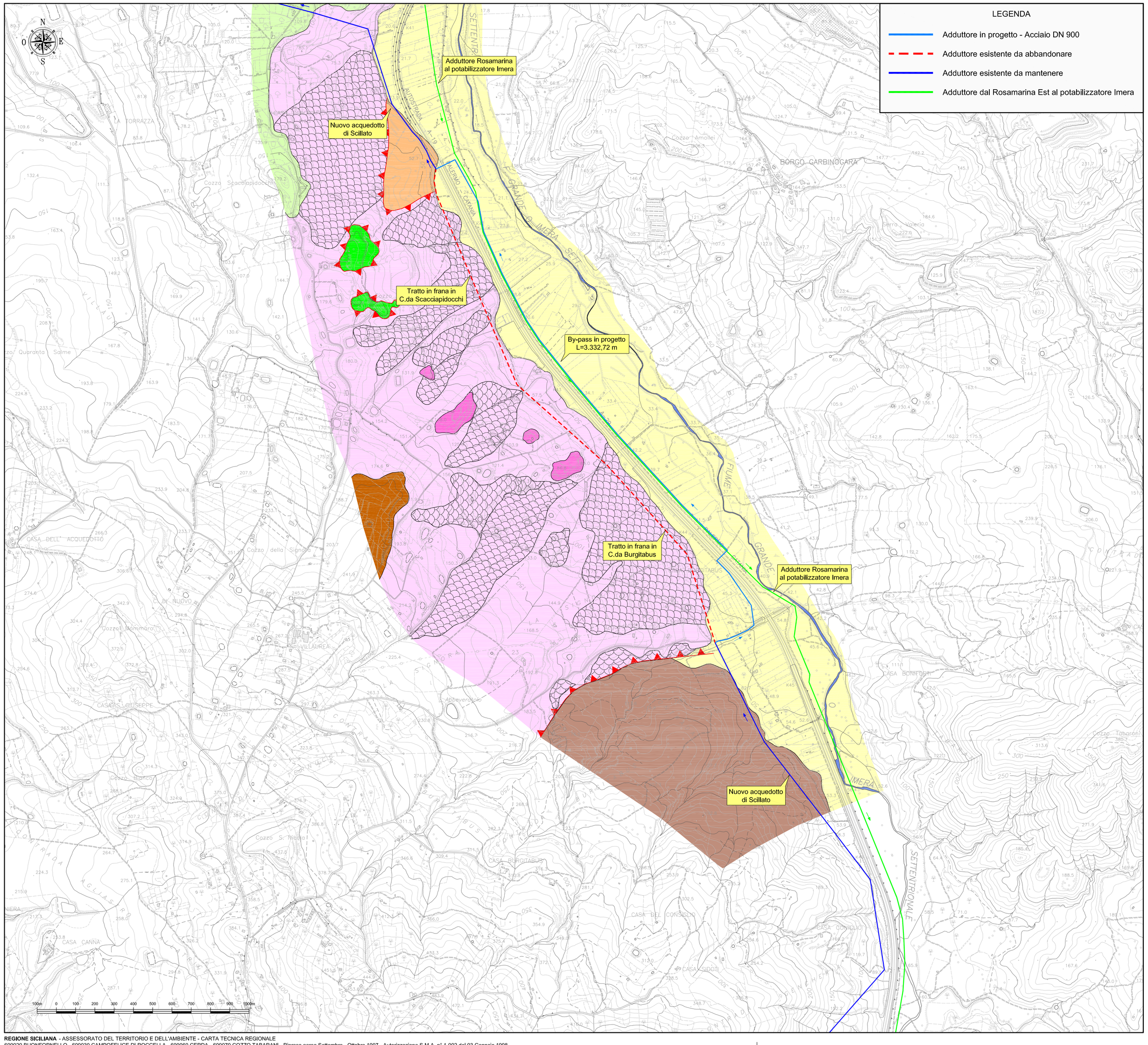

LEGENDA

- Adduttore in progetto - Acciaio DN 900
- Adduttore esistente da abbandonare
- Adduttore esistente da mantenere
- Adduttore dal Rosamarina Est al potabilizzatore Imera

TERRENI DI COPERTURA

a, b — DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI (a) E RECENTI TERRAZZATI (b): sabbia limosa e sabbia con ghiaia di colore bruno - grigiastro con livelli e lenti di ghiaia poligenica a spigoli arrotondati (Olocene-Attuale)

DEPOSITI DEI TERRAZZI MARINI: ghiaie, sabbie e conglomerati ubicati a quote comprese tra m 25 e m 150 (Pleistocene Sup.-Olocene)

TERRENI POSTOROGENI

FORMAZIONE TERRAVECCHIA

LITOFACIES ARENACEO-SABBIOSA: sabbie, arenarie e molasse di colore da giallastro a grigio con intercalate lenti conglomeratiche (Tortoniano-Messiniano Inf.)

UNITA' DEL BACINO SICILIDE

FORMAZIONE POLIZZI: Calcari marnosi di colore bianco a foraminiferi planctonici, biocalcareniti e biocalciruditi risedimentate a nummuliti (Eocene Sup.-Oligocene)

ARGILLE VARICOLORI: argille, argille marnose e marne varicolori da grigio chiaro a rosso-violaceo o verdastre, con inglobati abbondanti frammenti lapidei di età e litologie diverse (Cretaceo Sup.-Eocene)

UNITA' DEL BACINO NUMIDICO

FORMAZIONE DEL FLYSCH NUMIDICO

LITOFACIES PELITICO-ARENACEA: alternanze ritmiche di strati e banchi arenacei variamente cementati, con subordinati livelli di argille ed argilliti talora finemente scagliettate (Oligocene Sup.-Miocene Inf.)

UNITA' DELLA PIATTAFORMA CARBONATICO-PELAGICA TRAPANESE

UNITA' COZZO REGALMICI

Dolomie, calcari dolomitici e brecce dolomitiche, calcari rossastri a crinoidi, ammoniti e brachiopodi, calcilutiti a radiolari e calpionelle, calcilutiti e marne a globotruncane e globolotalie "Scaglia", marne siltose e sabbiose,bicalcareniti e biocalciruditi glauconitiche, (Lias-Miocene Inf.)

UNITA' DEL BACINO DI LERCARA

UNITA' CERDA-ROCCAPALUMBA

FORMAZIONE LERCARA: argilliti e marne rosse e verdastre, calcareniti e calcilutiti, brecciole e megabrecce con elementi di calcari organogeni arrotondati e con fossili del paleozoico; verso l'alto marne giallastre alternate a calcilutiti marnose nerastre a radiolari e lamellibanchi (Trias Medio-Sup.)

LIMITE DI SOVRASCORRIMENTO

FRANA

REGIONE SICILIANA - ASSESSORATO DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE - CARTA TECNICA REGIONALE
609020 BUONFORNELLO - 609030 CAMPOFELICE DI ROCCELLA - 609060 CERDA - 609070 COZZO TABARANI - Ripresa aerea Settembre - Ottobre 1997 - Autorizzazione S.M.A. n° 1-002 del 03 Gennaio 1998

AMAP S.p.A.

BY-PASS NUOVO ACQUEDOTTO DI SCILLATO TRA LE PROGRESSIVE 12.410 E 15.425 m (C.DE BURGITABUS E SCACCIAPIDOCCHI)

- Progetto esecutivo -

CUP: D63H08000060004

Classe: 1		**RELAZIONI**			
Tavola: 1.2.2		**CARTA GEOLOGICA DI INQUADRAMENTO GENERALE**			
Scala: 1:10.000					
Data: LUGLIO 2017	2	RICHIESTA MODIFICHE DINIEGO GENIO CIVILE PER AREE DEMANIALI	UP	UP	UP
	1	AGGIORNAMENTO PREZZI 2013 E ADEGUAMENTO AL D.LGS 50/2016 - DICEMBRE 2016	UP	UP	UP
Settore: ADDUZIONE	0	PRIMA EMISSIONE - LUGLIO 2010	UP	UP	UP
Nuovo Scillato_1.2.2-rev1.dwg	Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato

Progettazione: Società di Ingegneria STUDIO APPLICAZIONI IDRAULICHE S.r.l. — Ing. Giovanni DETRAPANI, n° 1937 Ordine Ingegneri Palermo

Il Responsabile del Procedimento F.P. — Ing. Maurizio BISSO

AMAP S.p.A. — Il Dirigente del Servizio Tecnico — Ing. Giovanni PULERI

Studio Geologico: Società di Ingegneria STUDIO APPLICAZIONI IDRAULICHE S.A.I. s.r.l. — Dott. Geol. Ugo PIACENTINI, n° 418 Ordine Geologi Sicilia

Consulenza Geologica: Dott. Geol. Ugo PIACENTINI

Consulenza Geotecnica: Ing. Giovanni BARONE

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione: Ing. Cesare ARICI

Redazione: Società di Ingegneria **STUDIO APPLICAZIONI IDRAULICHE S.A.I. s.r.l.** - Via Alfonso Borrelli, 50 - 90139 PALERMO - tel. 091.586758 - fax. 091.586442 - studiosai01@gmail.com

Questo documento è di proprietà del Progettista (L. 22.04.1941 n° 633 - art. 2575 e segg. C.C.) - Non può essere modificato, copiato, duplicato, riprodotto o divulgato senza autorizzazione scritta dello stesso

ISO A1