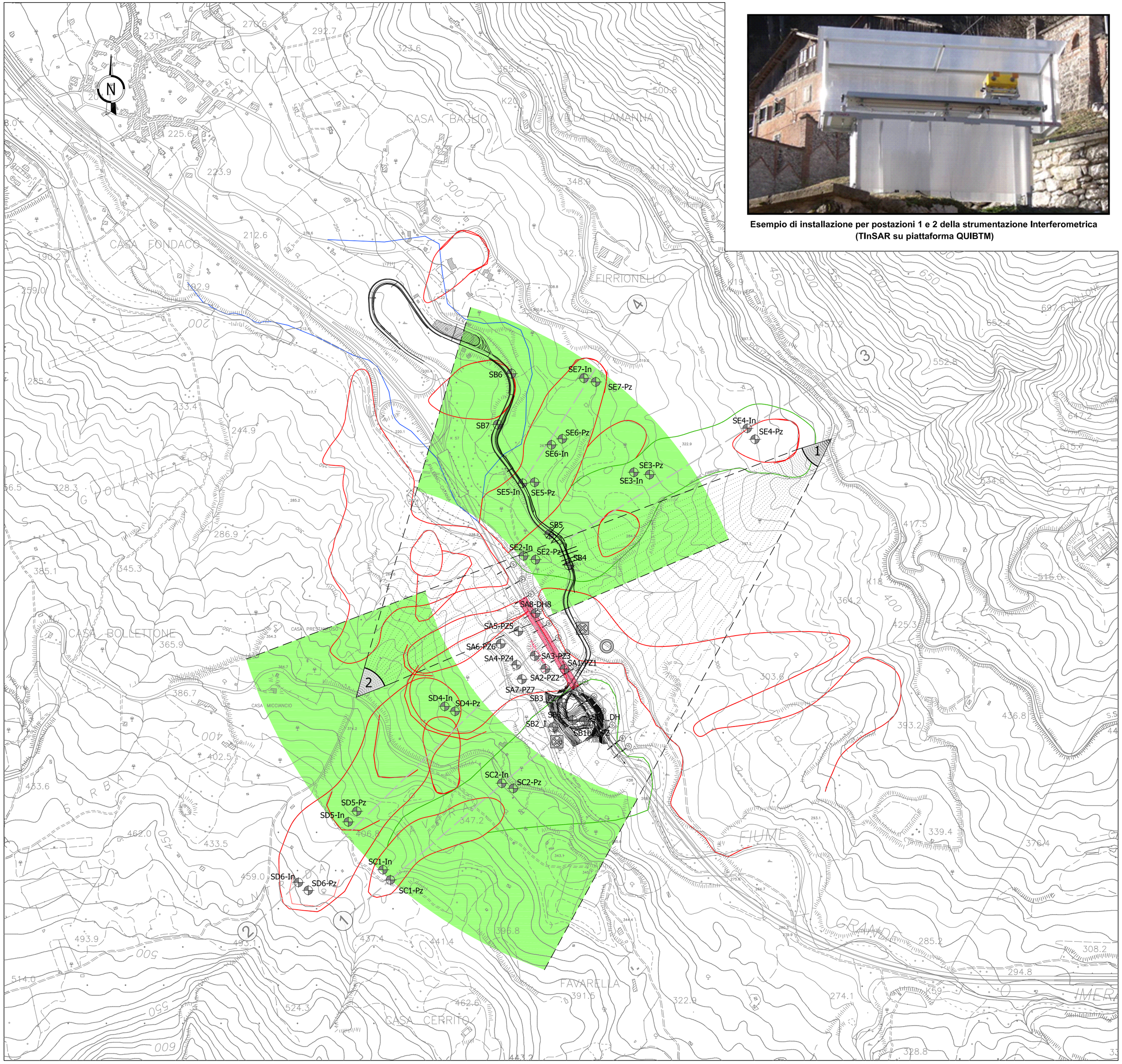

Esempio di installazione per postazioni 1 e 2 della strumentazione Interferometrica (TInSAR su piattaforma QUIBTM)

LEGENDA

< n° — N° 2 POSTAZIONI PER INTERFEROMETRO TERRESTRE (POSIZIONE E AREA INDICATIVA)

CAMPAGNA SONDAGGI Aprile '15

- SAn-PZn — Sondaggio con piezometro e inclinometro
- SBn-PZ — Sondaggio con piezometro e inclinometro

CAMPAGNA SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO (CC) E DISTRUZIONE DI NUCLEO (DN) (DA ESEGUIRE)

- Bretella di accesso
  - SCn-In — Attrezzato con inclinometro (DN)
  - SCn-Pz — Attrezzato con piezometro (CC)
- Viadotto Himera
  - SDn-In — Attrezzato con inclinometro (DN)
  - SDn-Pz — Attrezzato con piezometro (CC)
- Adeguamento SP 24
  - SEn-In — Attrezzato con inclinometro (DN)
  - SEn-Pz — Attrezzato con piezometro (CC)

- Postazione Topografica fissa (posizione indicativa)
- Stazione Pluviometrica (posizione indicativa)
- 1 — Allineamento strumenti per controllo dei versanti

FORME GRAVITATIVE DERIVATE DAL RILEVAMENTO DIRETTO

- Attiva
- Quiescente
- Inattiva
- Orlo di scarpata di frana

SCALA METRICA

0 50 100m 50 200m 50 300m 50 400m 50 500m

PLANIMETRIA

SCALA 1:5000

Anas SpA

Direzione Progettazione

BRETELLA DI COLLEGAMENTO PROVVISORIA

PER IL RIPRISTINO DELLA VIABILITA' AUTOSTRADALE A19

PALERMO-CATANIA.

SISTEMA DI MONITORAGGIO GEOMORFOLOGICO-GEOTECNICO

PER IL CONTROLLO IN ESERCIZIO

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE

PROGETTISTA:
Dott. Ing. FULVIO MARIA SOCCODATO
Ordine Ing. di Roma n. 18861

CONSULENZA GEOTECNICA:
Universita degli studi "Roma Tre", Prof. Ing. ALBINO LEMBO FAZIO

IL GEOLOGO:
Geol. SERENA MAJETTA
Ordine Geol. del Lazio n. 928

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. FABIO QUONDAM

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

PROTOCOLLO	DATA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS

Arch. Alberto Aronica	– Coordinamento
Ing. Domenico Cimino	– Coordinamento
Geol. Giovanni Montana	– Geologia
Ing. Ginevra Beretta	– Ambiente e cantierizzazione
Ing. Gianfranco Fusani	– Strade
Ing. Gabriele Giovannini	– Cartografia
Ing. Attilio Petrillo	– Idraulica
Ing. Enrico Mittiga	– Geotecnica
Ing. Luca Cedrone	– Geotecnica
Geom. Alessandro Cortese	– Geotecnica
Ing. Alessandro Piccarreta	– Strutture
Geom. Pietro Tomasiello	– Strutture
Geom. Carmelo Zema	– Espropri
Geom. Stefano De Masi	– Computi, Stime e Capitolati
Geom. Marco Spinucci	– Sicurezza
Geol. Giuseppe Cardillo	– Cave e Discariche
Geol. Francesca Sciubba	– Geologia
Dott. Alberto Barreca	– Espropri (Supporto DRPA)
Geom. Carmelo Sorce	– Cartografia (Supporto DRPA)
Ing. Francesco Bazzi	– Impianti

RESPONSABILI DI UNITA' INGEGNERIA:

Ing. Fulvio Maria SOCCODATO	– Ingegneria del Territorio
Ing. Alessandro MICHELI	– Ingegneria Geotecnica e Impianti
Ing. Achille DEVITOFRANCESCHI	– Ingegneria Opere Civili
Geom. Fabio QUONDAM	– Ingegneria Computi, Stime e Capitolati

SERVIZIO 2

Interferometria Terrestre

Schema planimetrico per attività di monitoraggio

PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPPA16	E	1504	T00MO02GETPP01A.dwg T00MO02GETPP01	A	1:5000

		–	–	–	–
		–	–	–	–
		–	–	–	–
A	Emissione	dic. 2015	Geom. A. Cortese	Ing. E. Mittiga	Ing. A. Micheli