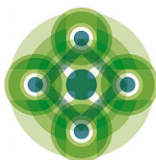




Comune di Bologna



Sostenibilità  
è Bologna



**PUMS**  
BOLOGNA  
METROPOLITANA

RTI Progettisti:



architecna  
engineering



AEGIS  
CANTARELLI + PARTNERS



STUDIO MATTIOLI  
Ambiente - Ingegneria - Energia



cooperativa archeologia

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA DELLA  
SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (TRATTO NORD  
LINEA VERDE - DIRETTRICE CORTICELLA-CASTEL MAGGIORE)**

**FSC**

Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione

Intervento finanziato con risorse  
FSC 2014-2020 – Piano operativo della Città  
metropolitana di Bologna  
Delibera CIPE n.75/2017



Presidenza  
del Consiglio dei Ministri



CITTÀ  
METROPOLITANA  
DI BOLOGNA

**Rilievi e indagini  
Rilievi Topografici - Planimetrie**

-

COMUNE DI BOLOGNA  
SETTORE MOBILITA' SOSTENIBILE E INFRASTRUTTURE

IL DIRETTORE DEL SETTORE

ING. CLETO CARLINI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ING. GIANCARLO SGUBBI

IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

ING. MIRKA RIVOLA

SEGRETERIA TECNICA

ING. BARBARA BARALDI

GEOM. AGNESE FERO

ARCH. VIRGINIA BORRELLO

RESPONSABILE DI COMMESSA

ING. PAOLO MARCHETTI

RESPONSABILE INTEGRAZIONE  
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Gruppo di Progettazione:

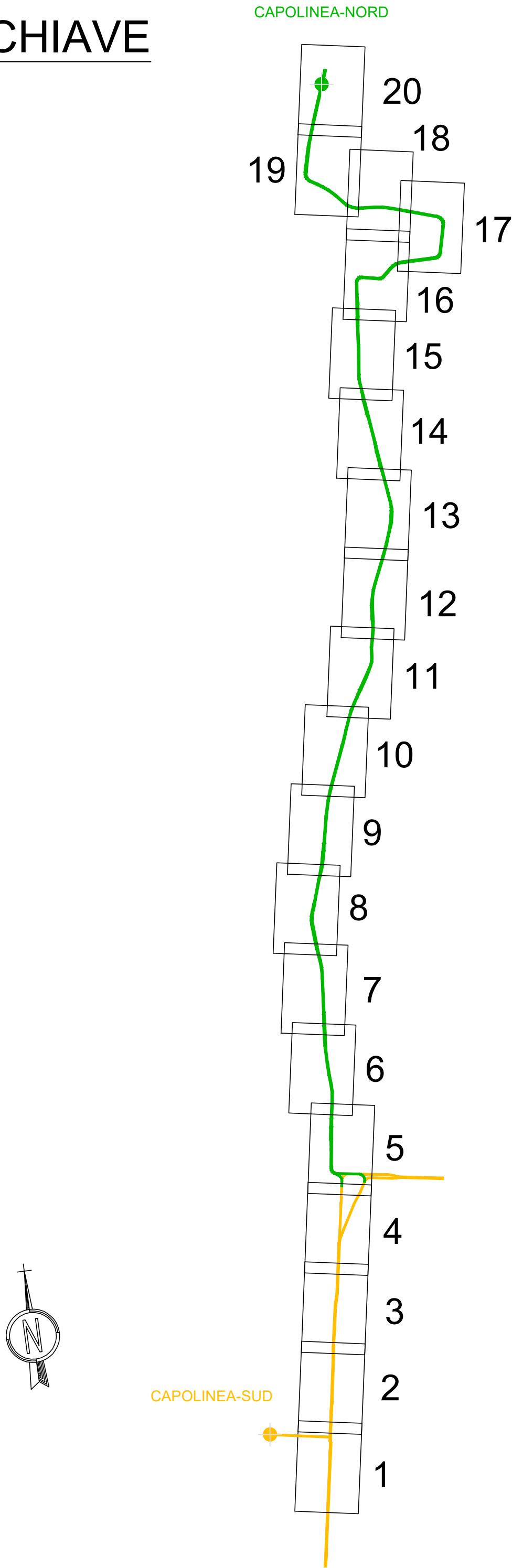
ING. SANTI CAMINITI

Ing. Alessandro Piazza (Coordinatore Tecnico)  
Ing. Santi Caminiti (Progetto sistemi tranviari)  
Ing. Andrea Spinosa (Studi Trasportistici)  
Arch. Sebastiano Fulci De Sarno (Prog. Architettonico e Inser. Urbanistico)  
Ing. Sergio Di Nicola (Sovrastruttura Tranviaria)  
Ing. Jeremie Wajs (Impianti Tecnologici)  
Ing. Maurizio Falzea (Esperto Armamento)  
Ing. Giorgio Coletti (Progettazione Funzionale Depositi)  
Ing. Pietro Caminiti (Viabilità Interferente)  
Ing. Stefano Tortella (Opere Strutturali)  
Ing. Andrea Carlucci (Esperto Impianti Elettro-ferroviari)  
Ing. Domenico D'Apollonio (Impianti di Trazione Elettrica)  
Ing. Matteo Mariotti (Impianti Meccanici)  
Arch. Sergio Moscheo (Prime Disposizioni per la Sicurezza)  
Ing. Boris. Rowenczyn (Piani Economici e Finanziari)  
Prof. Matteo Mattioli (Valutazione impatto ambientale e impatto acustico)

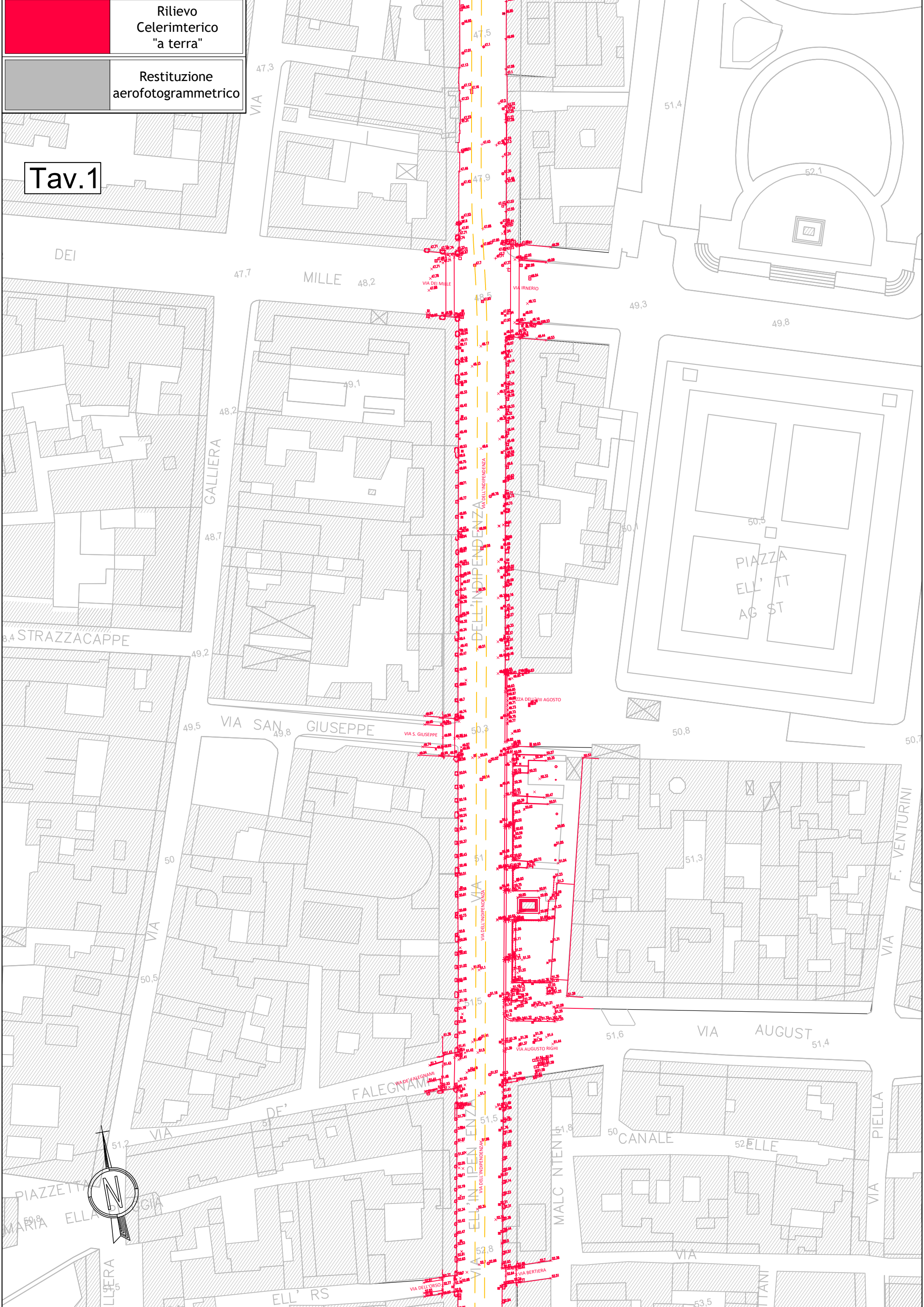
COMMESSA	FASE	DISCIPLINA	TIPO/NUMERO	REV.	SCALA	NOME FILE
B381-C	SF	RIL	PP001	B	1:1000	B381-C-SF-RIL-PP-001-B

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	Gen. 2021	EMISSIONE	ANNICCHIARICO	FULCI	S.CAMINITI
1	Lug. 2022	AGGIORNAMENTO PER ITER SCREENING AMBIENTALE	DE MICHELIS	FULCI	S.CAMINITI
2					

# PIANTA CHIAVE



Tav.1

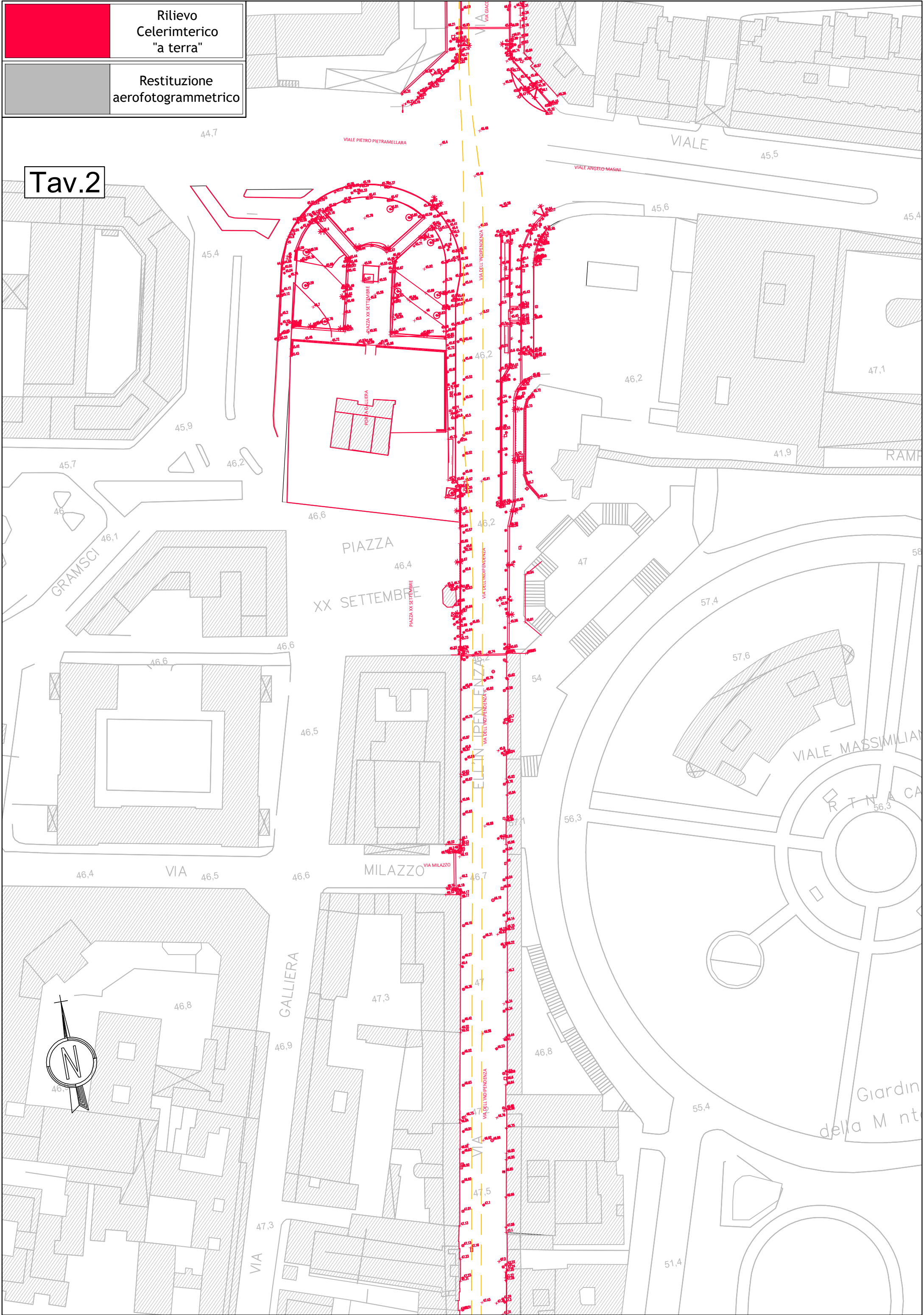




Rilievo  
Celerimterico  
"a terra"

Restituzione  
aerofotogrammetrico

Tav.2





Rilievo  
Celerimterico  
"a terra"

Restituzione  
aerofotogrammetrico

Tav.3

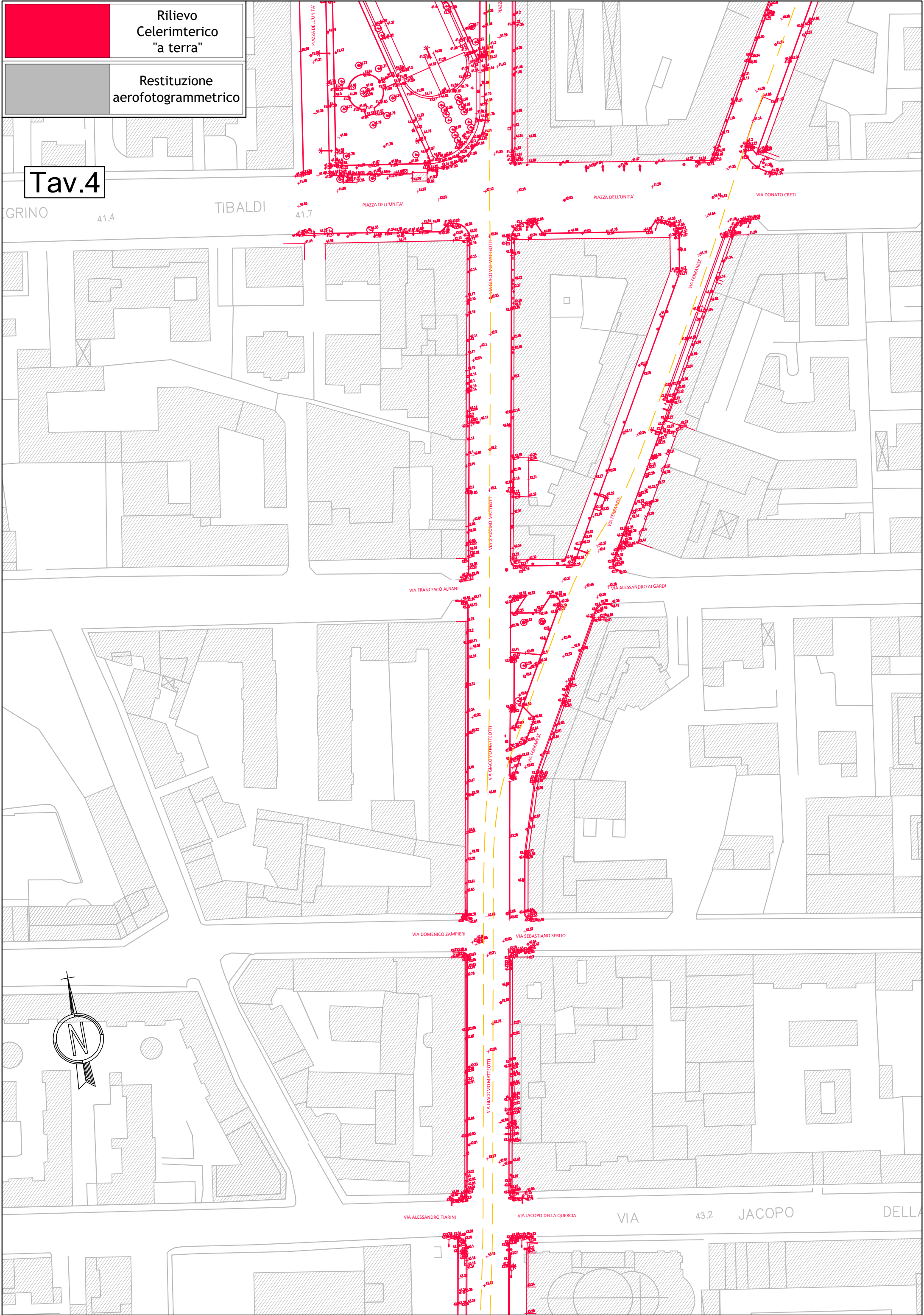




Rilievo  
Celerimterico  
"a terra"

Restituzione  
aerofotogrammetrico

Tav.4

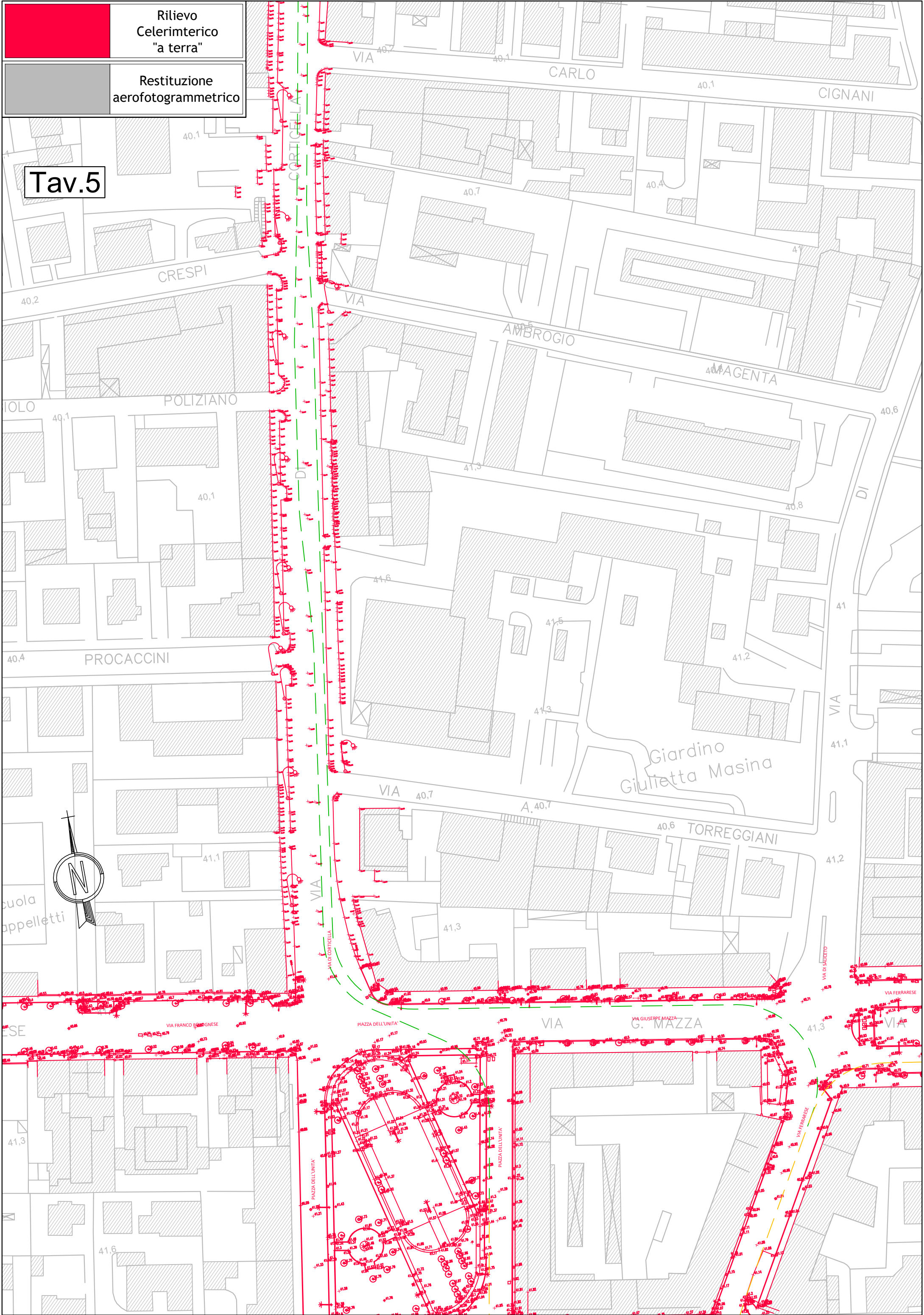






	Rilievo Celerimetrico "a terra"
--	---------------------------------------

	Restituzione aerofotogrammetrico
--	-------------------------------------

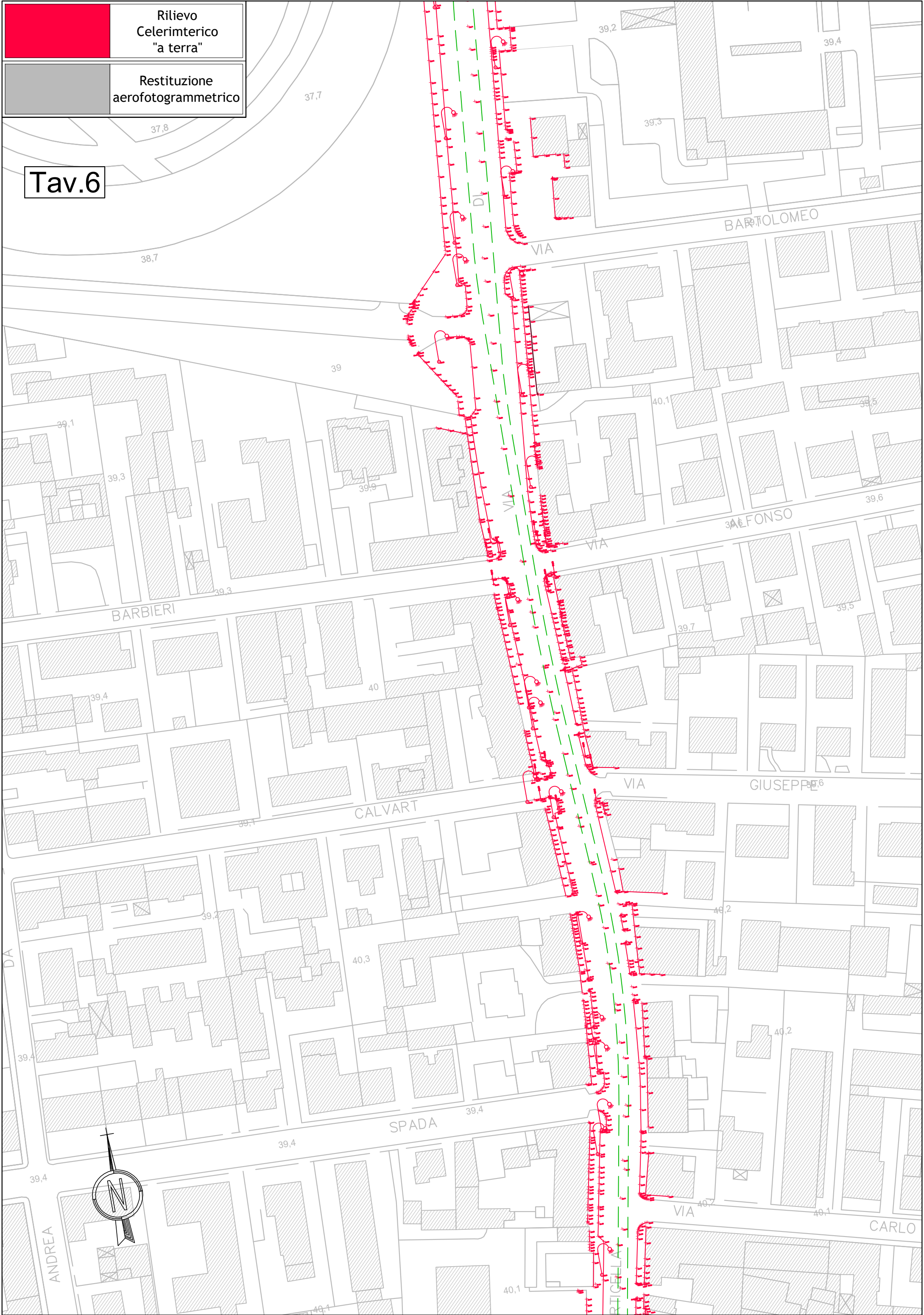
Tav.5





	Rilievo Celerimterico "a terra"
	Restituzione aerofotogrammetrico

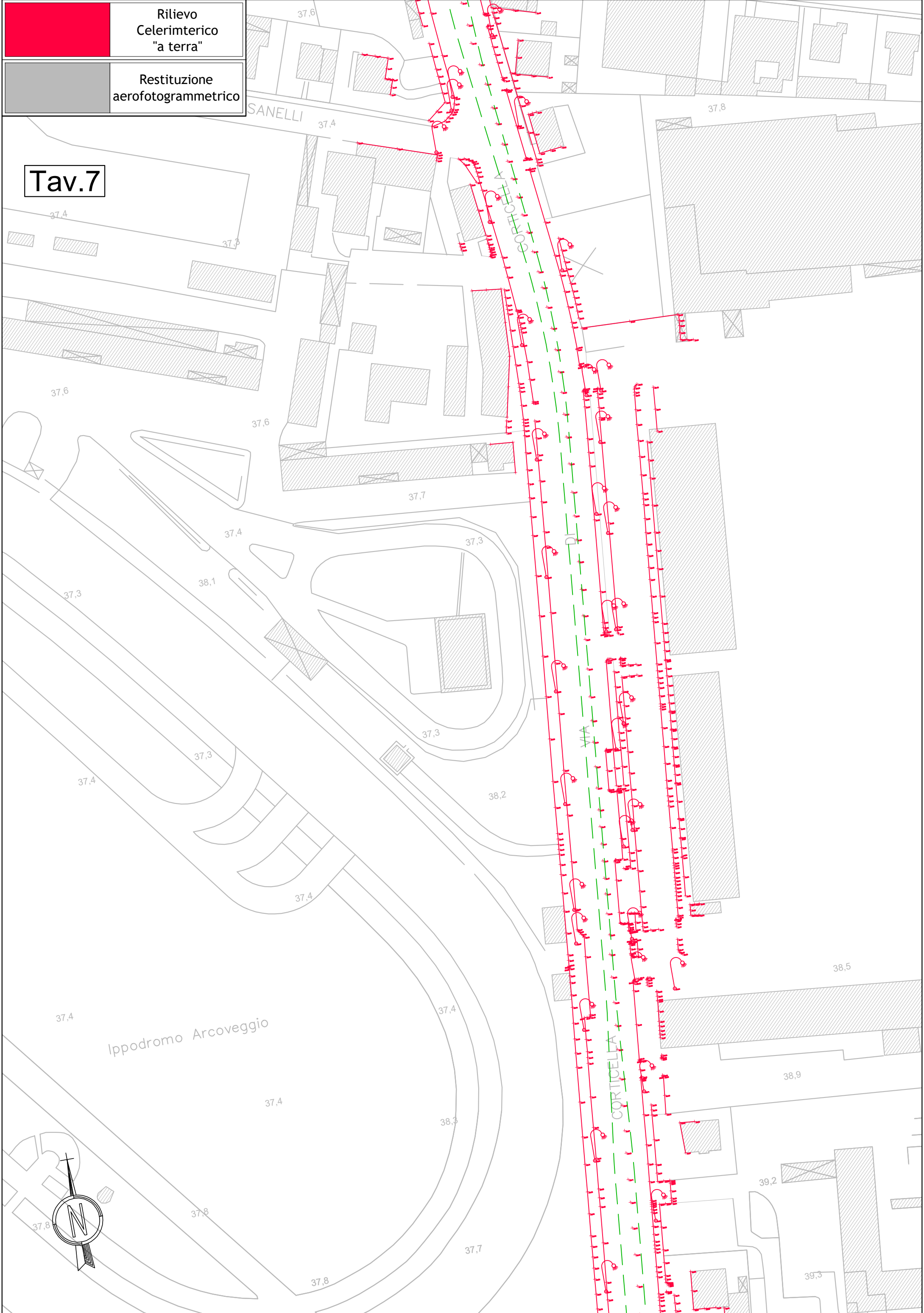
Tav.6





	Rilievo Celerimterico "a terra"
	Restituzione aerofotogrammetrico

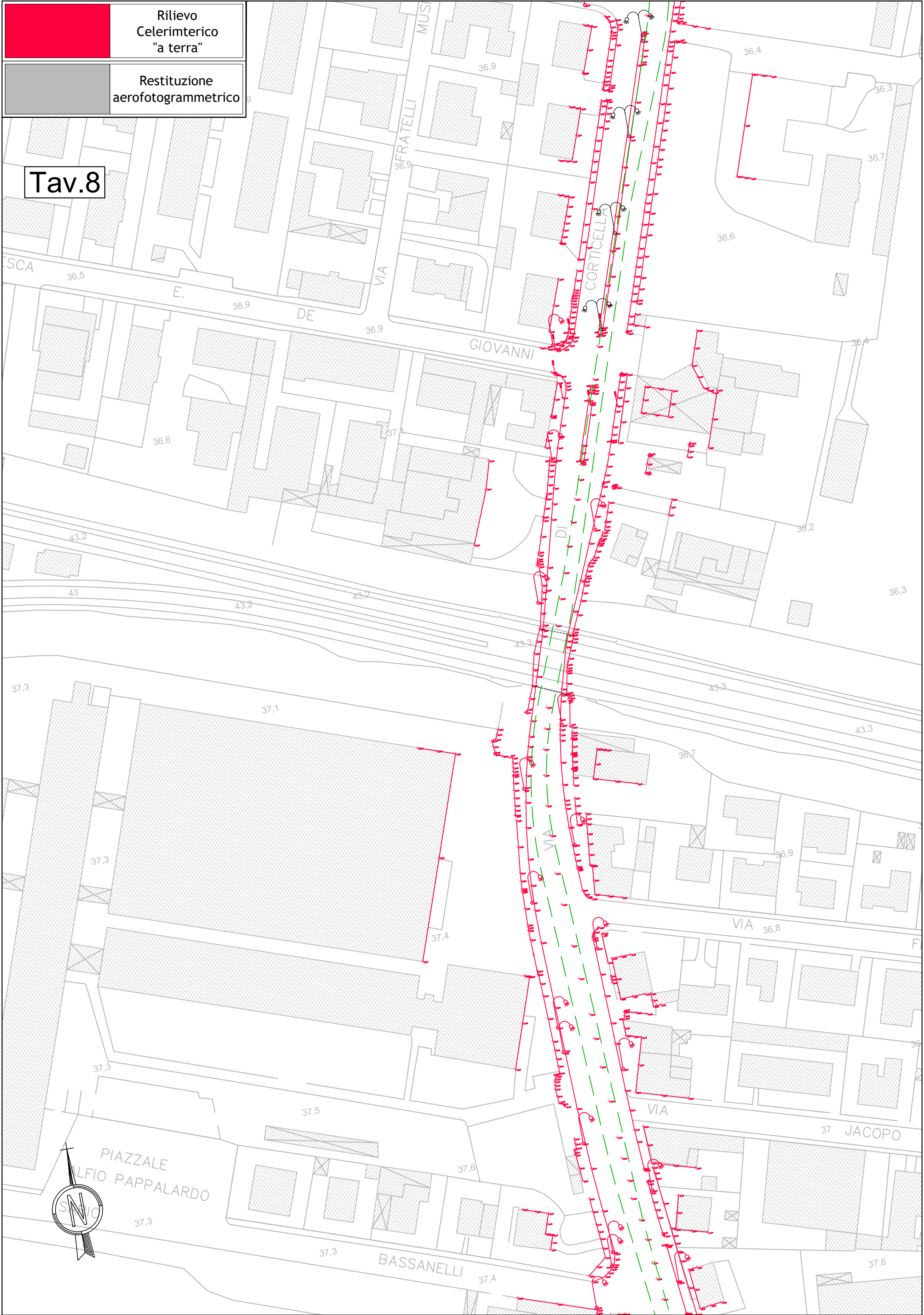
Tav.7



Rilievo  
Celerimterico  
"a terra"

Restituzione  
aerofotogrammetrico

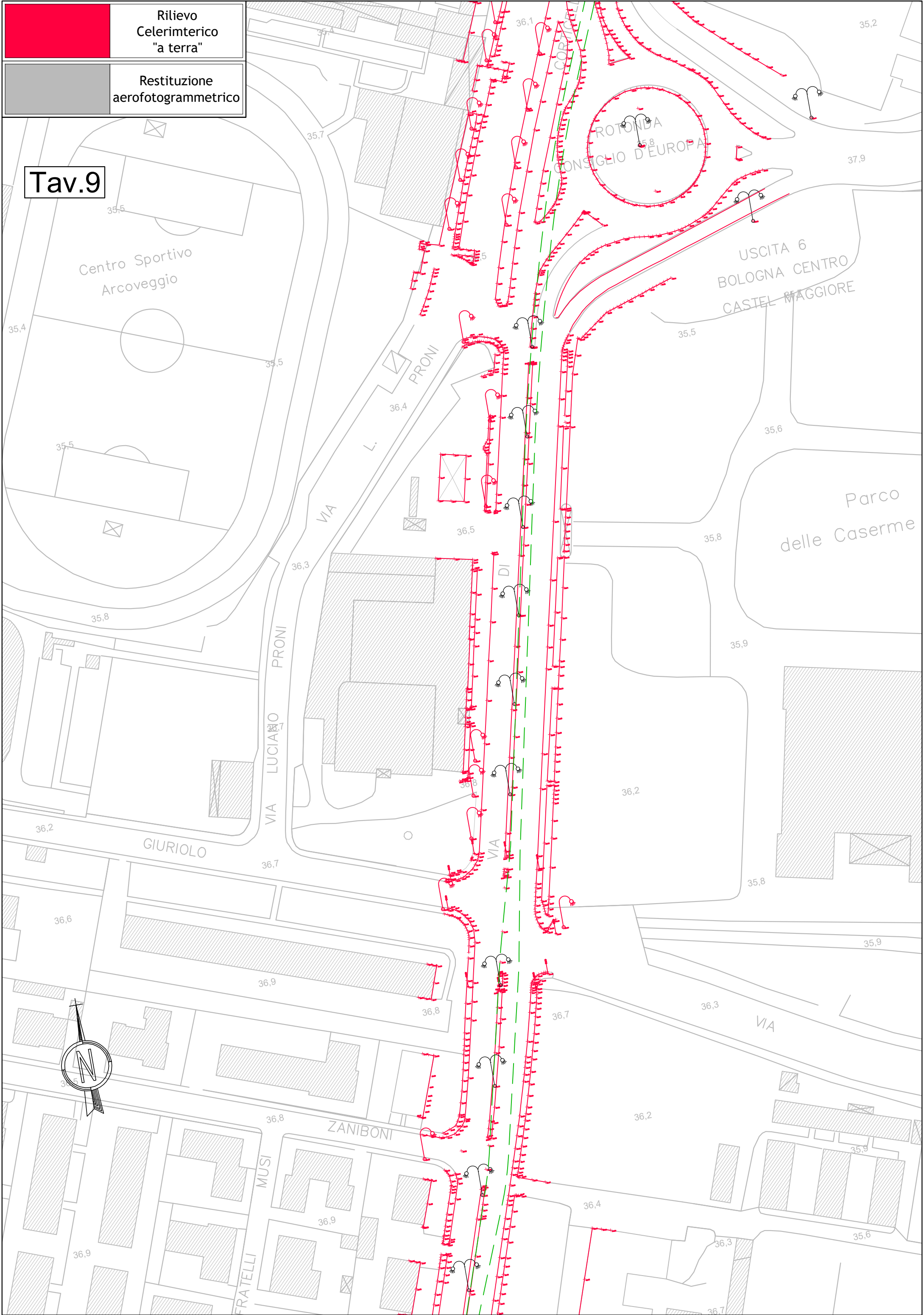
Tav.8







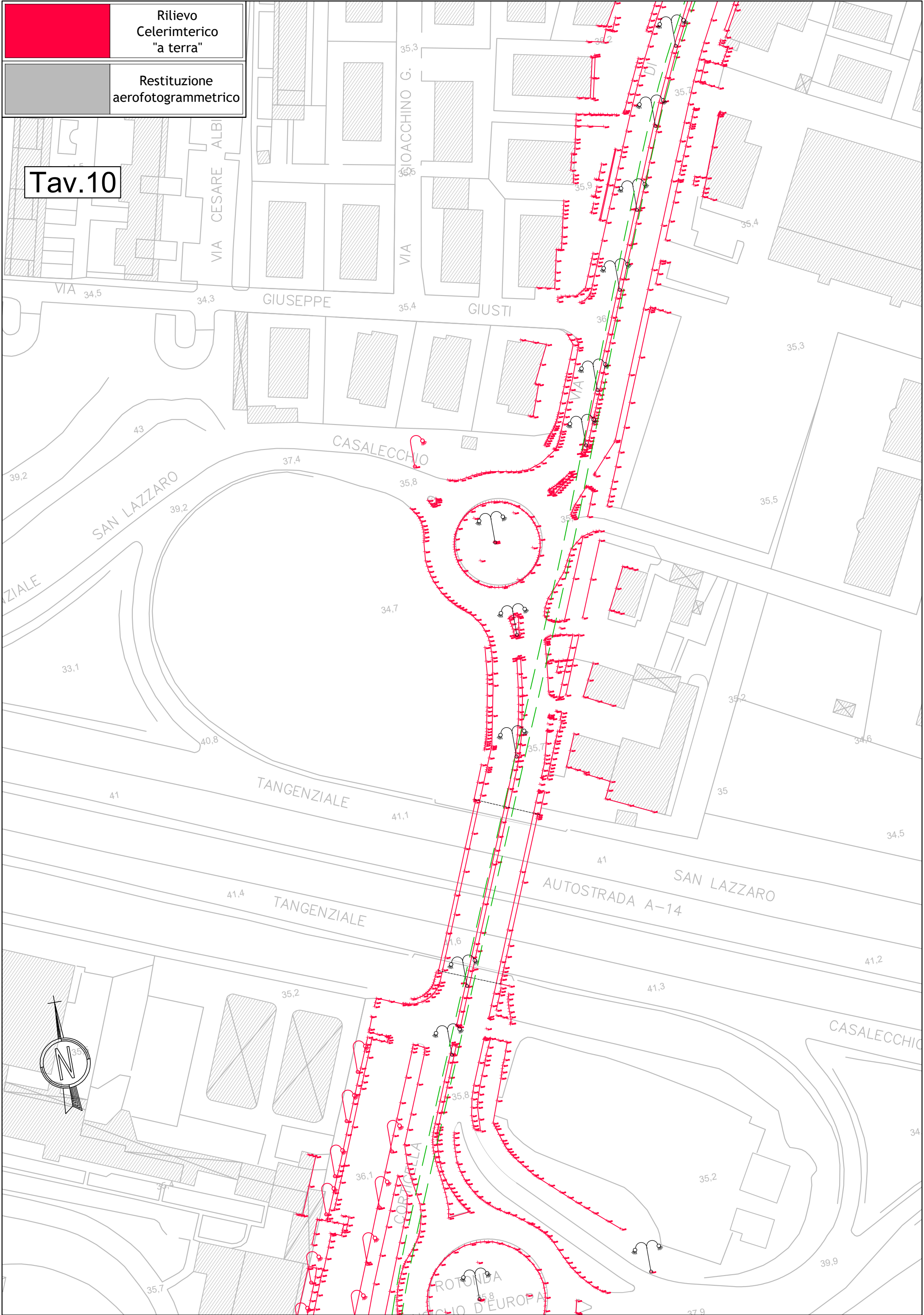
	Rilievo Celerimterico "a terra"
	Restituzione aerofotogrammetrico

Tav.9



	Rilievo Celerimterico "a terra"
	Restituzione aerofotogrammetrico

Tav.10

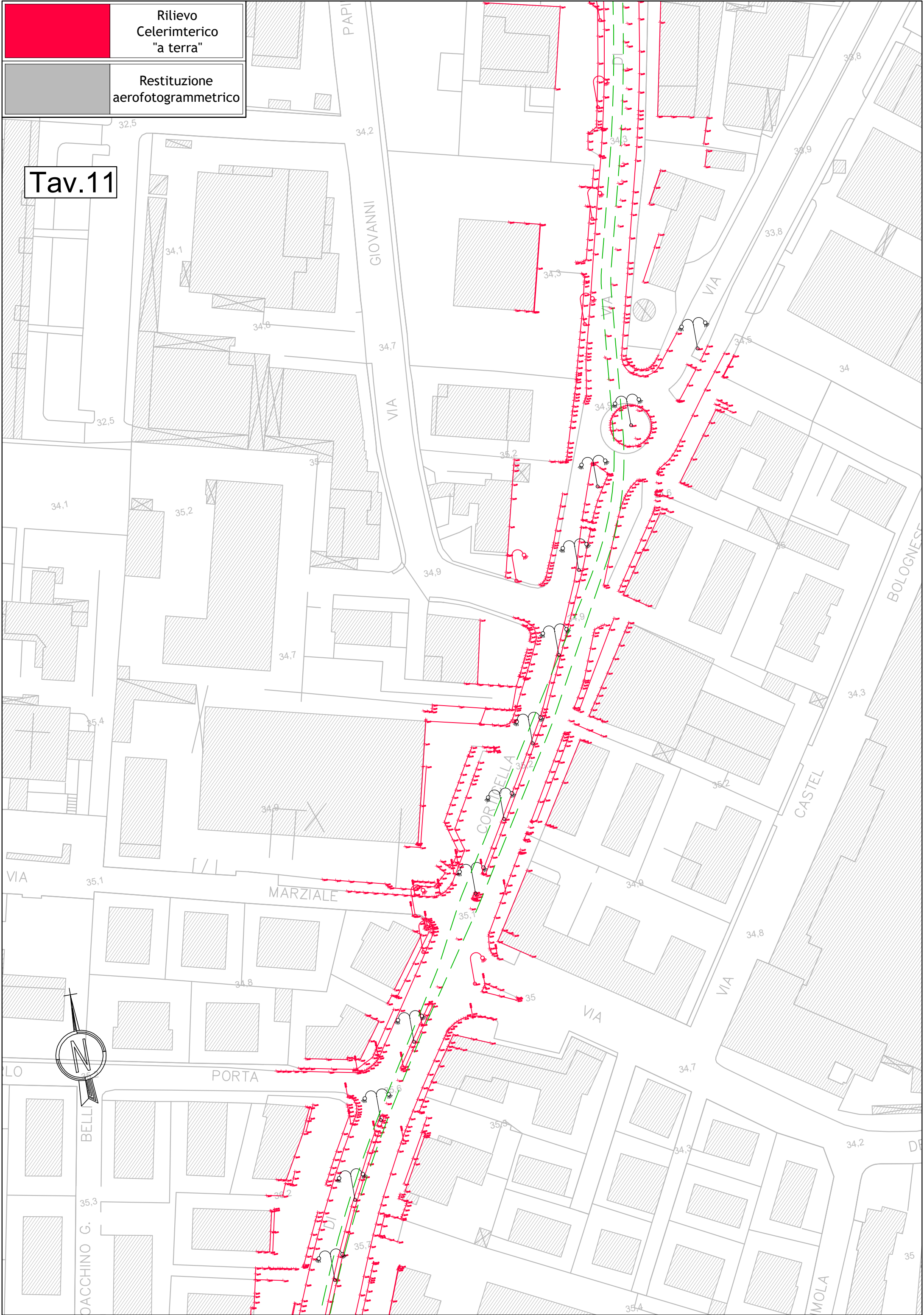




Rilievo  
Celerimterico  
"a terra"

Restituzione  
aerofotogrammetrico

Tav.11

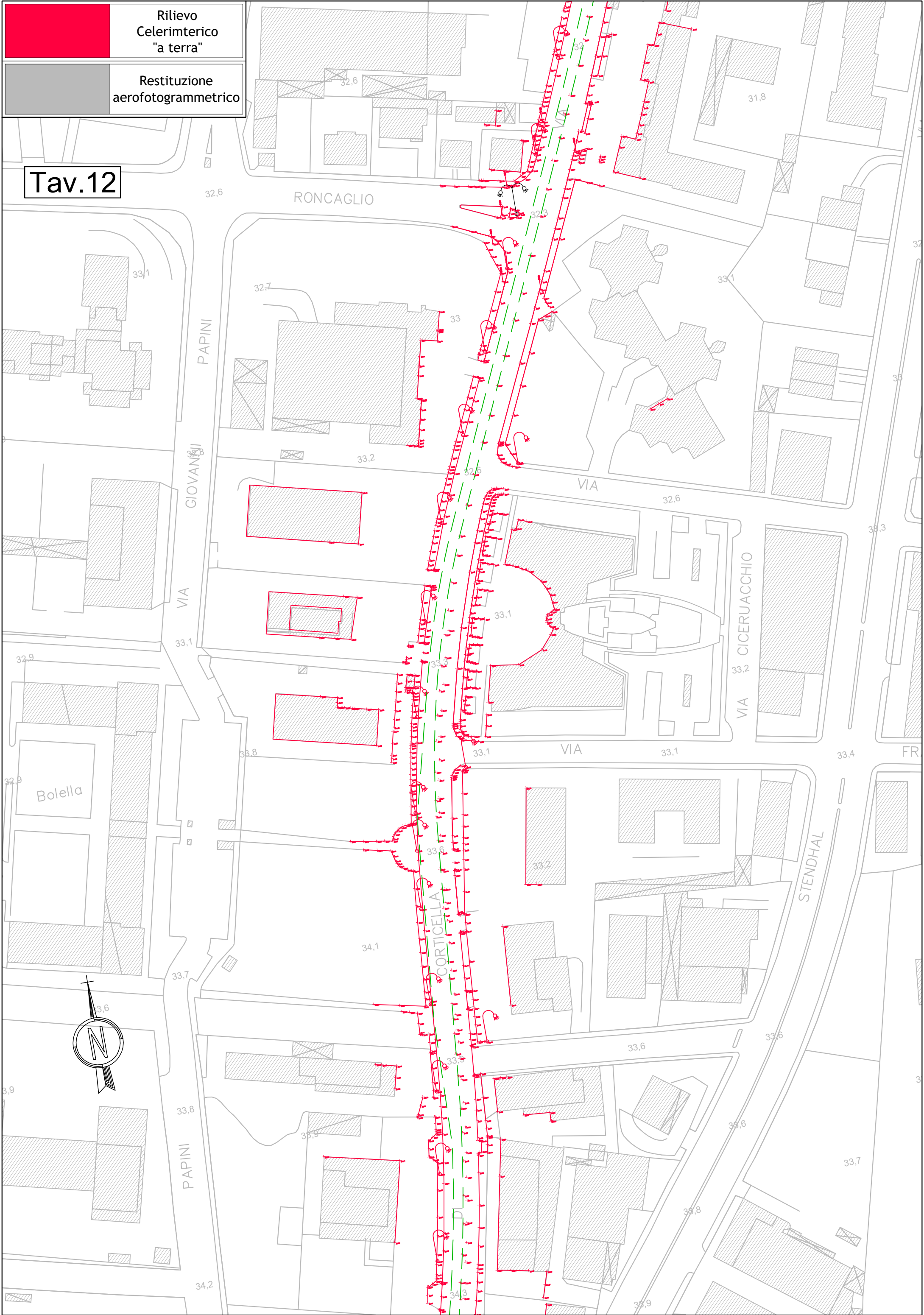




Rilievo  
Celerimterico  
"a terra"

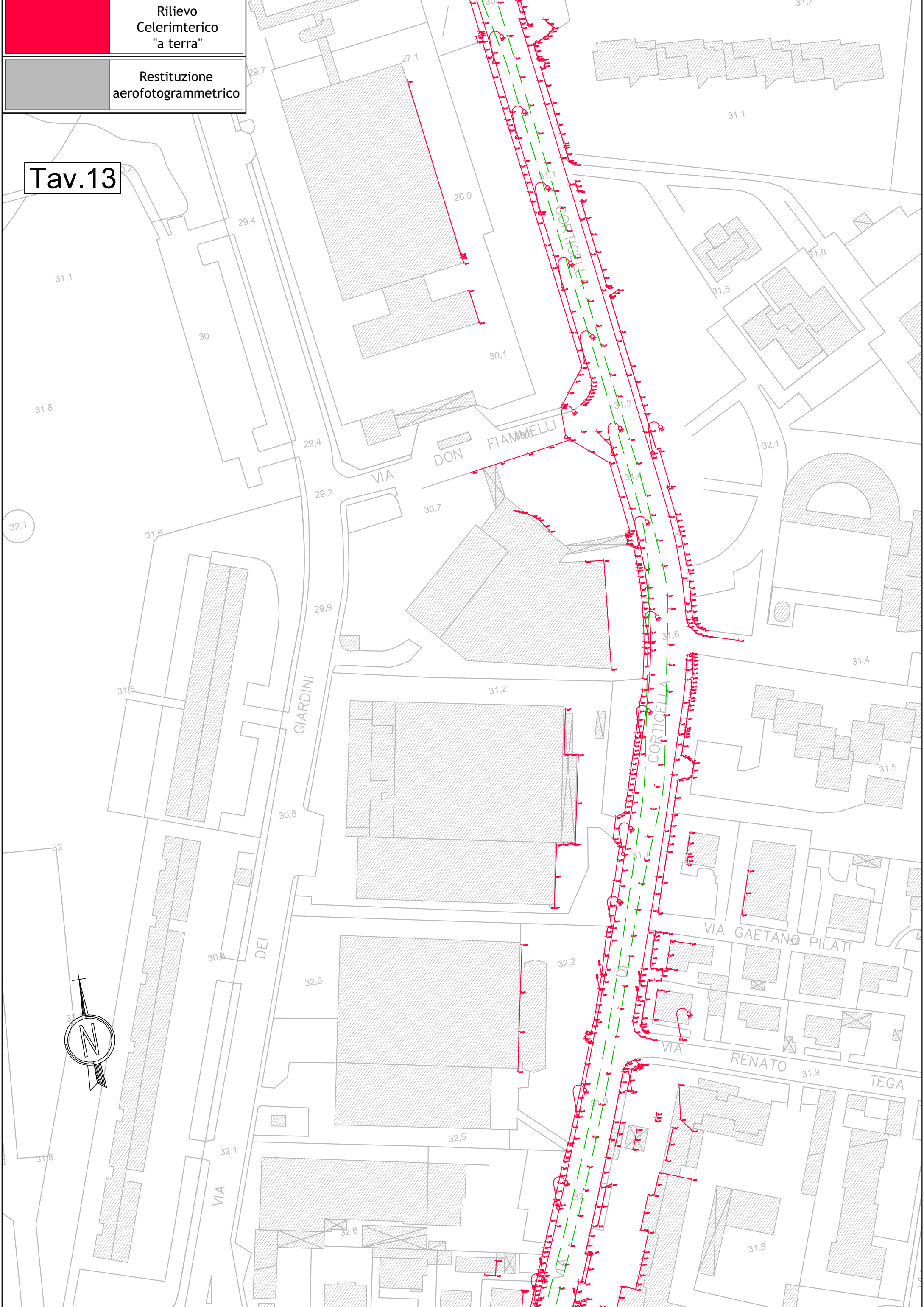
Restituzione  
aerofotogrammetrico



Tav.12



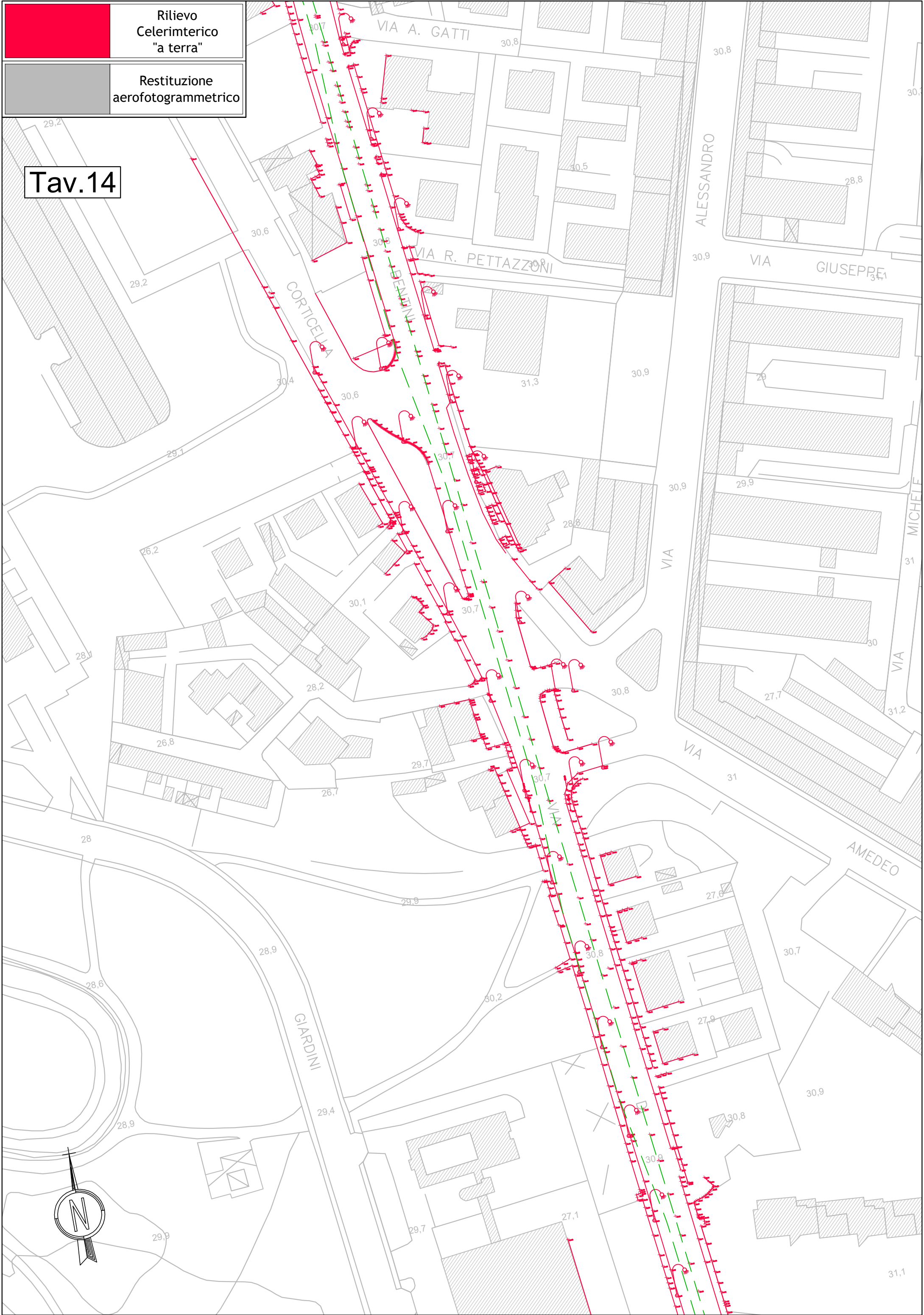


Tav.13



	Rilievo Celerimterico "a terra"
	Restituzione aerofotogrammetrico

Tav.14



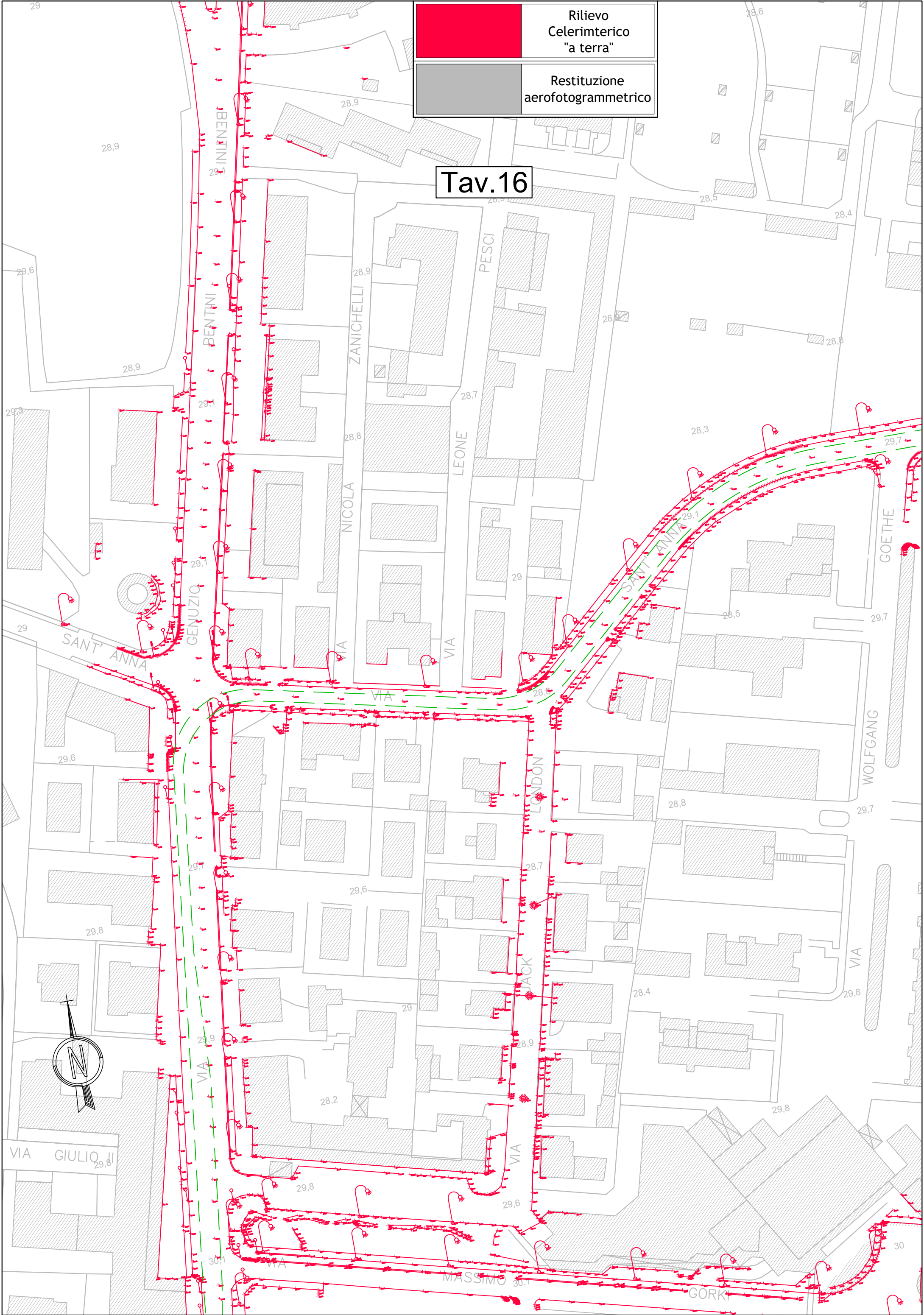




Rilievo  
Celerimterico  
"a terra"

Restituzione  
aerofotogrammetrico

Tav.15



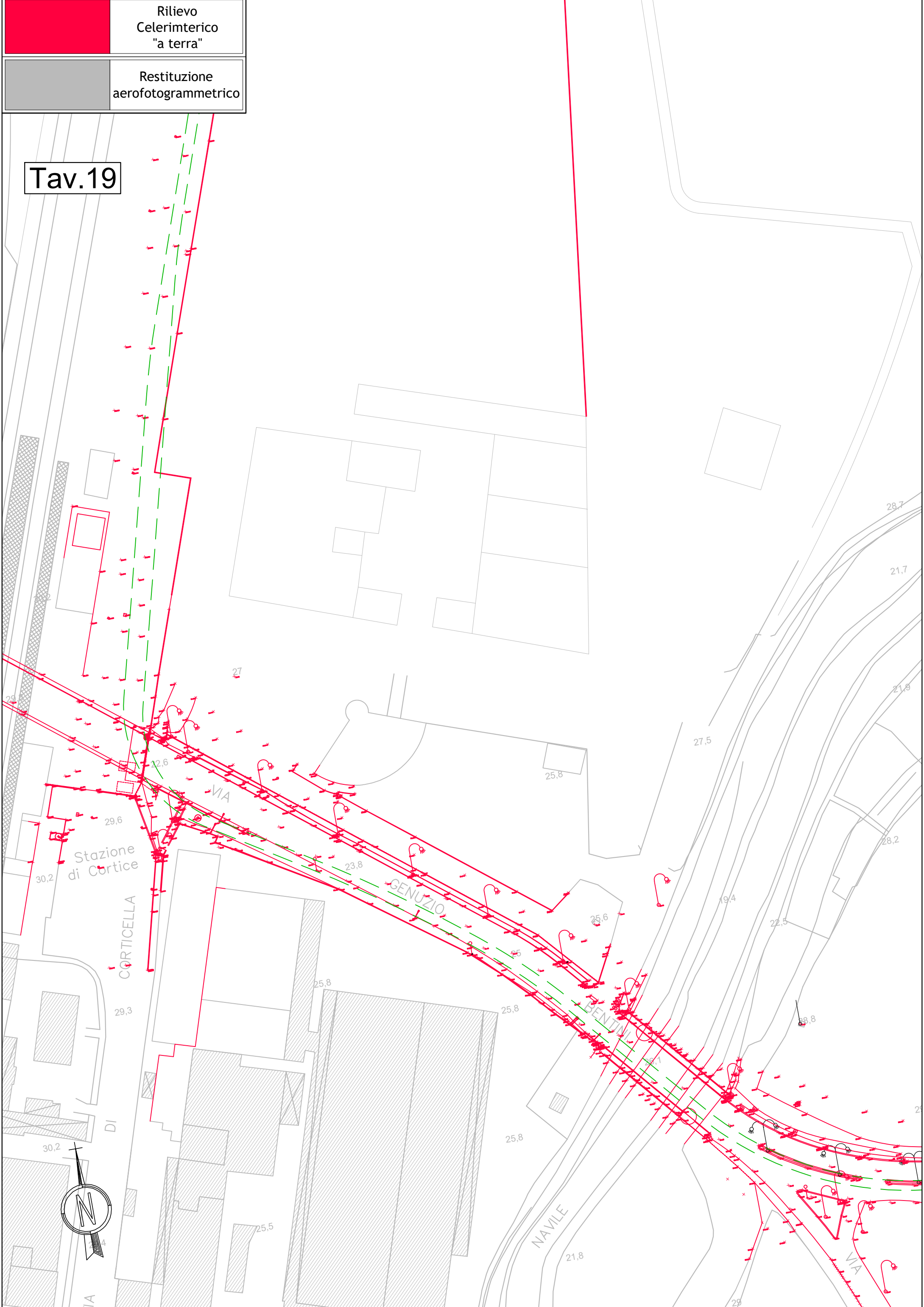


	Rilievo Celerimetrico "a terra"
	Restituzione aerofotogrammetrico

Tav.16



Tav.19



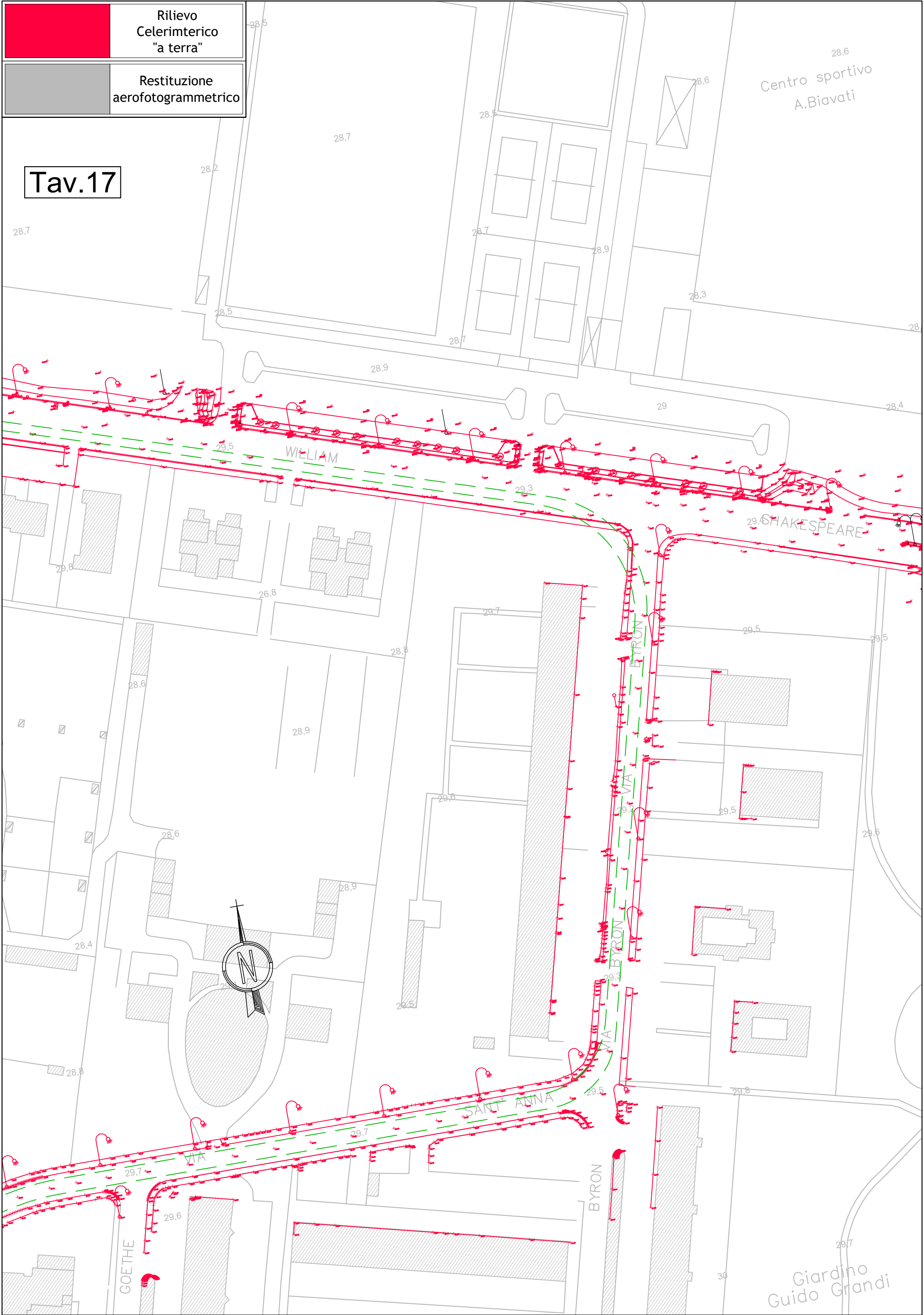
287

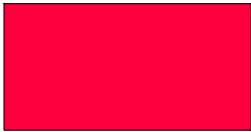





	Rilievo Celerimterico "a terra"
	Restituzione aerofotogrammetrico

Tav.17



	Rilievo Celerimterico "a terra"
	Restituzione aerofotogrammetrico

Tav.20

