

Identificazione dei distanziometri LASER e relativi bersagli

Torre Garisenda

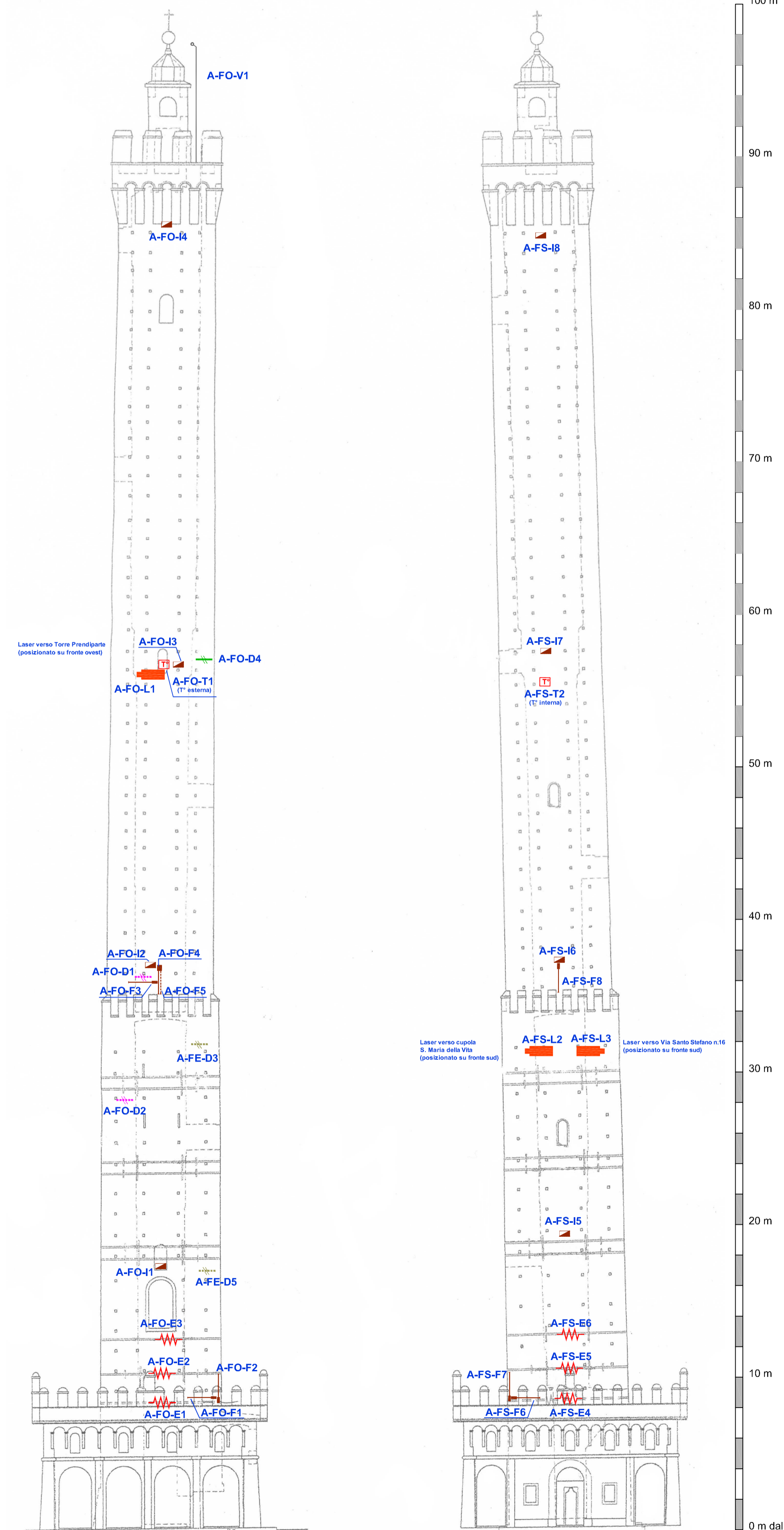


Torre Asinelli

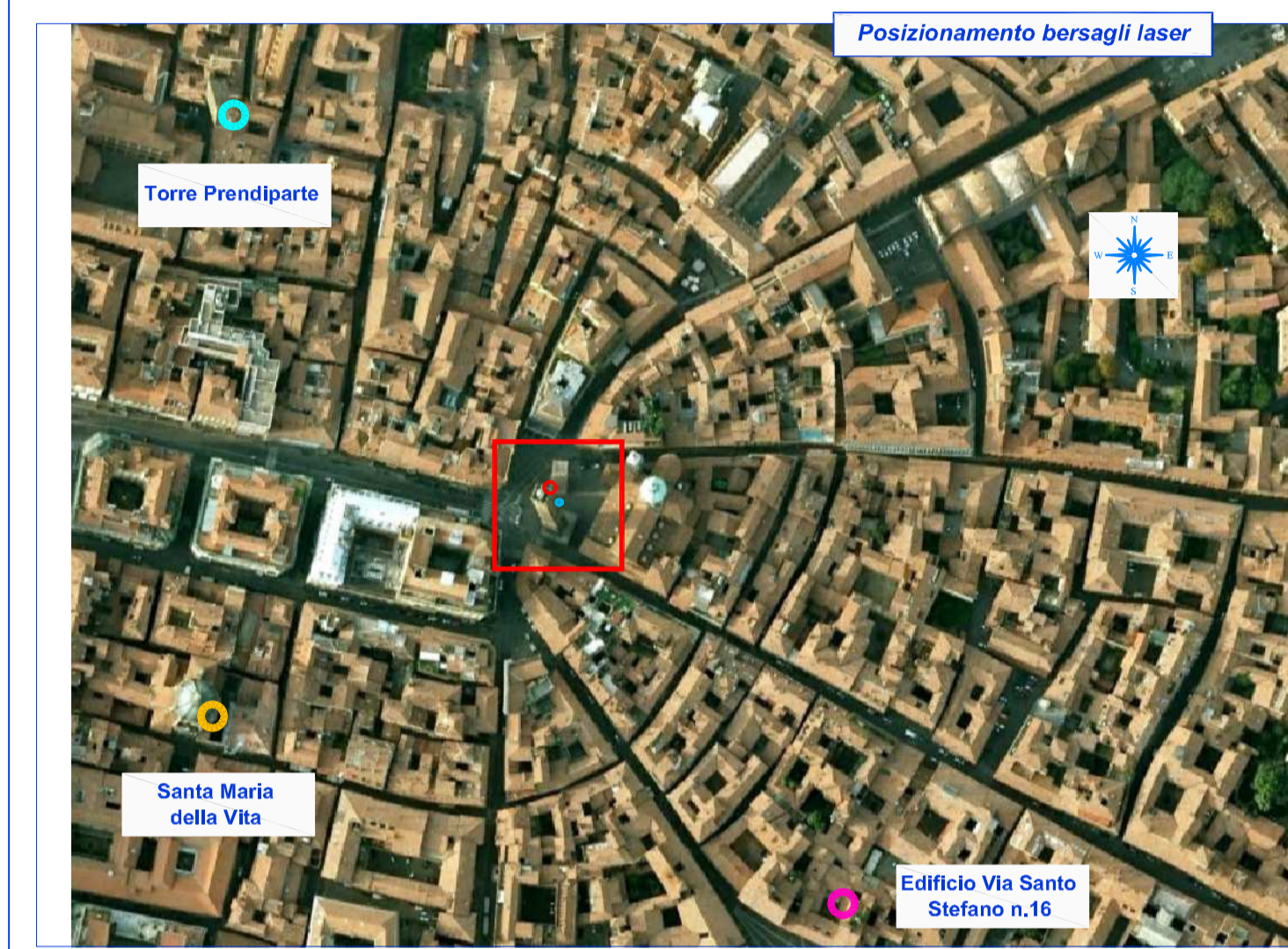
TORRE ASINELLI: ubicazione strumenti

FRONTE OVEST
FRONTE EST (prospetto indicativo)
scala 1:200

FRONTE SUD
scala 1:200



Legenda		Codici identificativi	
	Deformometro a filo (esterno)	G-Torre Garisenda	A-Torre Asinelli
	Sensore estensimetrico	F-Fronte sud	F-Fronte ovest; F-Fronte est
	Sensore di inclinazione	D-Trasduttore di posizione a "cavaliere"	
	Sensore distanziometrico laser	E-Trasduttore estensimetrico	
	Goniometro	F-Trasduttore di posizione a "filo"	
	Misuratore temperatura	I-Trasduttore inclinometrico	
	Piezometri	L-Trasduttore distanziometrico laser	
	Deformometro a cavaliere (esterno)	T-Trasduttore di temperatura	
	Deformometro a cavaliere (interno) lato OVEST	Pa-Piezometro	
	Deformometro a cavaliere (interno) lato EST	V-Trasduttore goniometrico	
	Torri Pendenti	X-Annunciazione trasduttore	
	S. Maria della Vita		
	Edificio Via Santo Stefano n.16		
	Torre Prendiparte		
	Torre Garisenda		
Esempio identificazione trasduttore			
	G-FS-F1		Trasduttore di posizione a "filo" n.1
	Fronte sud		Fronte sud
	Torre Garisenda		Torre Garisenda



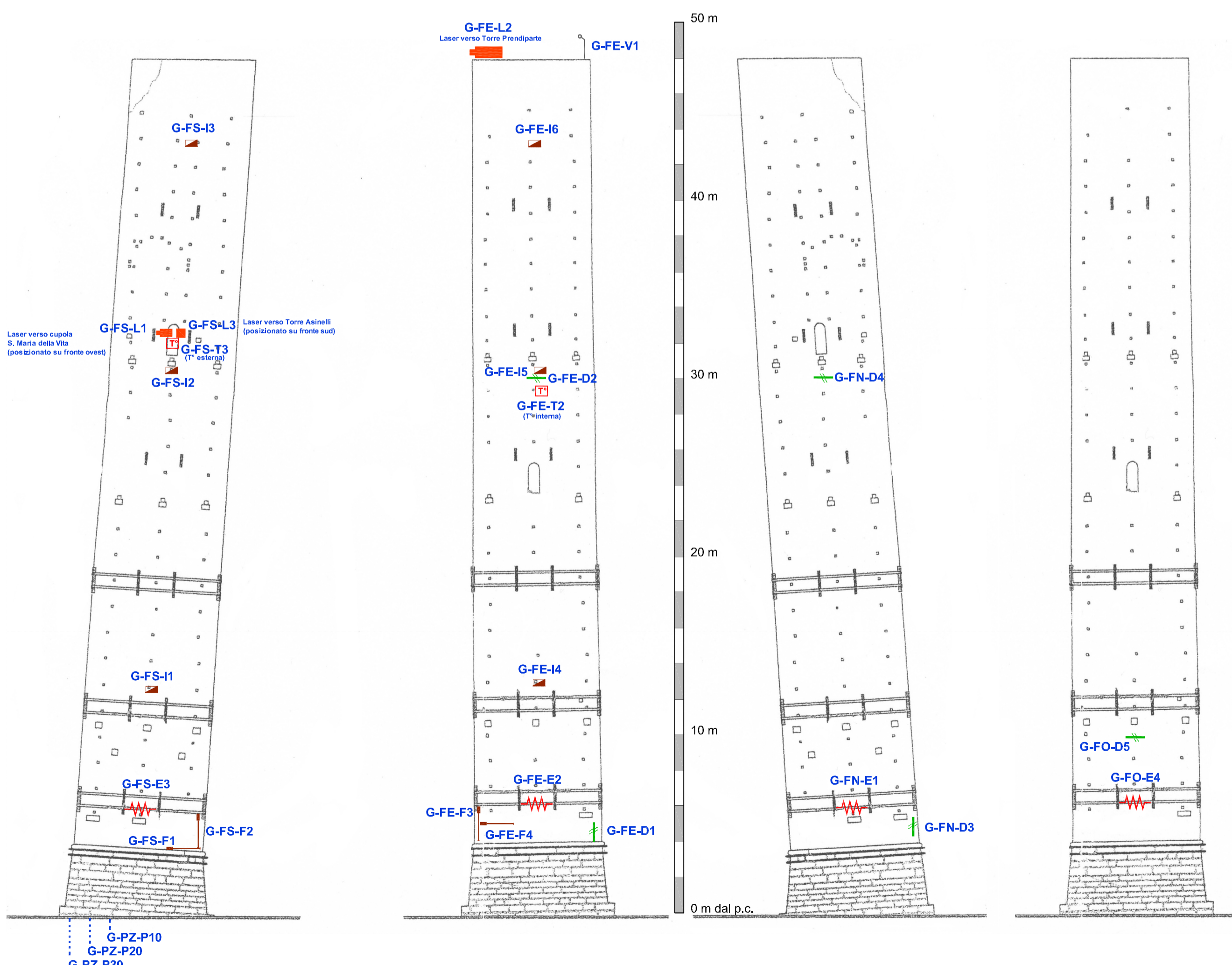
TORRE GARISENDA: ubicazione strumenti

FRONTE SUD
scala 1:200

FRONTE EST
scala 1:200

FRONTE NORD
scala 1:200
prospetto indicativo

FRONTE OVEST
scala 1:200
prospetto indicativo



COMMITTENTE: **COMUNE DI BOLOGNA**
Settore Lavori Pubblici U.I. Edilizia

LOCALITA': **Bologna**

OGGETTO: **Servizio di monitoraggio delle torri Garisenda ed Asinelli**
n. 457 del 17/09/2009 - Repertorio n° 207749

scala	varie		
Gruppo di lavoro	Dott. Geol. Giovanni Antonucci Geom. Gianfranco Bossis Geom. Marco Forino p.i. Alessandro Esposito Speleol. Gerardo Allberti		
Descrizione revisione	Data	Rev.	controllo DTEC
Settima stesura	MARZO 2011	01	Dott. Geol. LUCIO AMATO

Titolo del disegno:
Ubicazione della strumentazione di monitoraggio strutturale

Nome disegno: 151-09
Bologna-monitoraggio Torri
ubicazione
strumenti-variante marzo
2011.dwg

Reg.Com.n°: 151-09

TECNO IN
SERVIZI DI INGEGNERIA

TECNO IN S.p.A.
80142 Nocchi II Triv. Strada Sant'Anna alle Palle, 11 Tel. 0815634520 Fax 0815633970
email: tecnoin@tecnoin.it www.tecnoin.it
P.Iva 05016170350 C.G.I.A. n. 411847 Reg. Imprese 327596