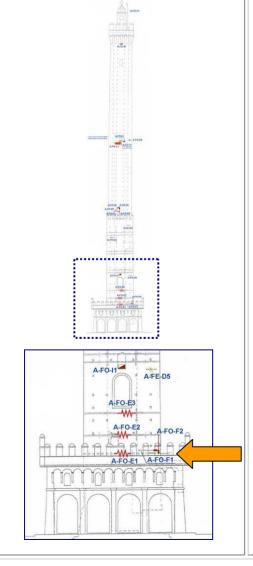
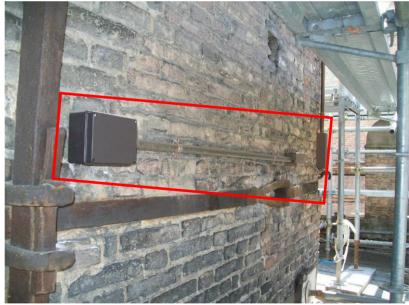


Reg.Com.: 151/09 Pagina 1 di 33

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

Tipologia trasduttore	Deformometro a filo		
Sigla trasduttore	A-FO-F1	Base di misura	149,6 mm
Ubicazione	Trasduttore posto in oriz della torre.	zontale, sul fronte OVEST	, presso lo spigolo SW



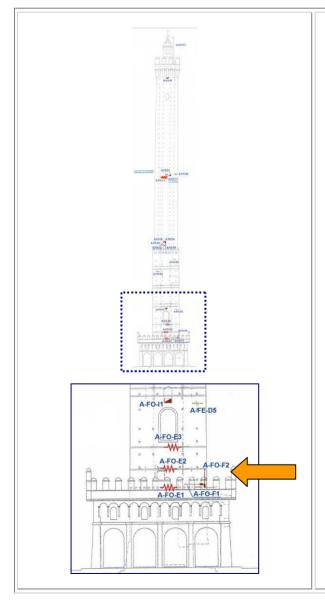


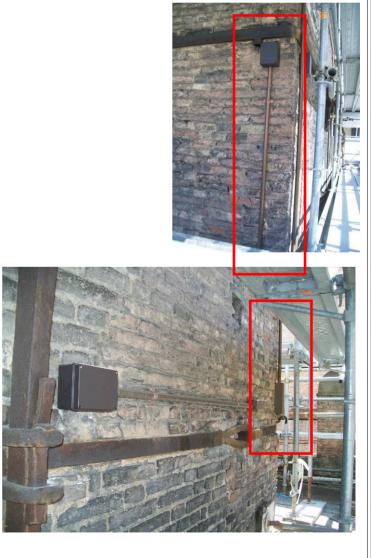


Reg.Com.: 151/09 Pagina 2 di 33

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

Tipologia trasduttore	Deformometro a filo		
Sigla trasduttore	A-FO-F2	Base di misura	150,6 mm
Ubicazione	Trasduttore posto in verticale, sul fronte OVEST, presso lo spigolo SW della torre.		



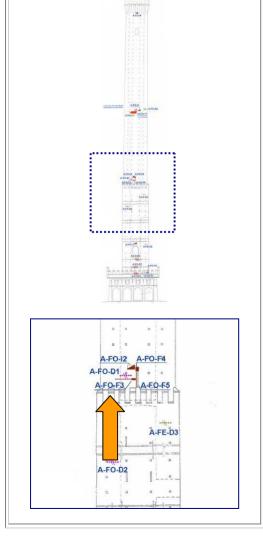




Reg.Com.: 151/09 Pagina 3 di 33

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

Tipologia trasduttore	Deformometro a filo		
Sigla trasduttore	A-FO-F3	Base di misura	147,2 mm
Ubicazione	Trasduttore posto in orizzontale sul fronte OVEST della torre.		



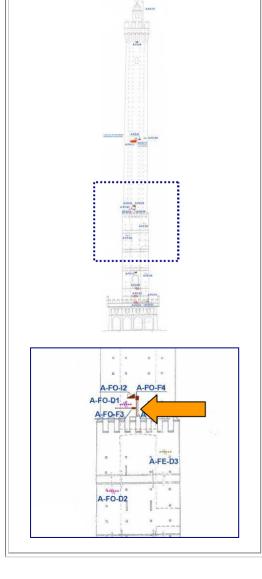


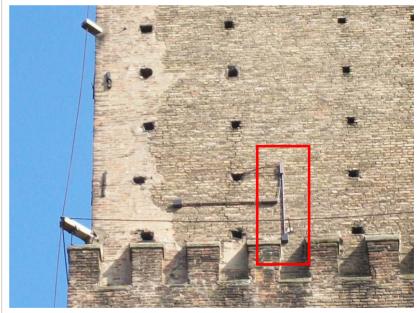


Reg.Com.: 151/09 Pagina 4 di 33

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

Tipologia trasduttore	Deformometro a filo		
Sigla trasduttore	A-FO-F4	Base di misura	149,5 mm
Ubicazione	Trasduttore posto in verticale sul fronte OVEST della torre.		



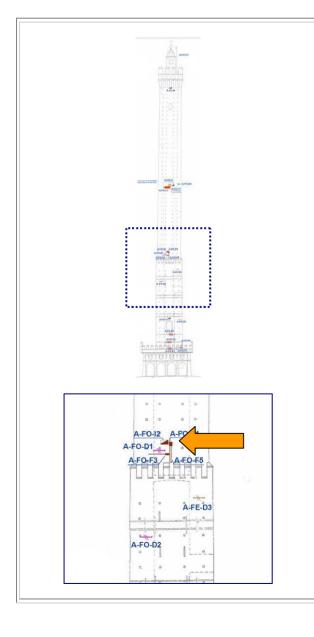




Reg.Com.: 151/09 Pagina 5 di 33

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

Tipologia trasduttore	Deformometro a filo		
Sigla trasduttore	A-FO-F5	Base di misura	150,5 m
Ubicazione	Trasduttore posto in verticale sul fronte OVEST della torre.		



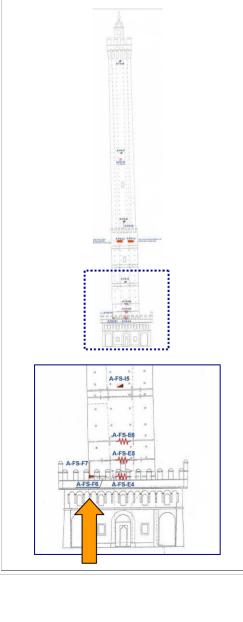


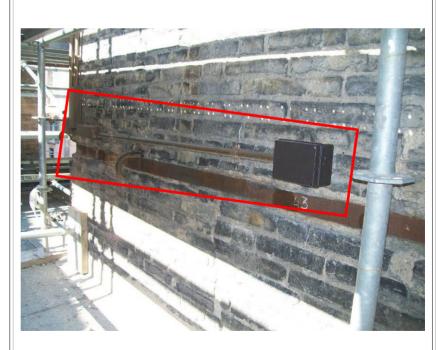


Reg.Com.: 151/09 Pagina 6 di 33

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

Tipologia trasduttore	Deformometro a filo		
Sigla trasduttore	A-FS-F6	Base di misura	151,5 m
Ubicazione	Trasduttore posto in oriz della torre.	zontale, sul fronte SUD,	presso lo spigolo SW



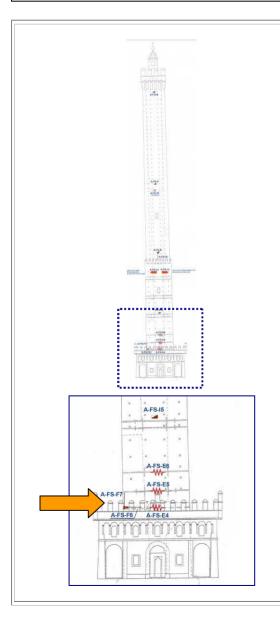


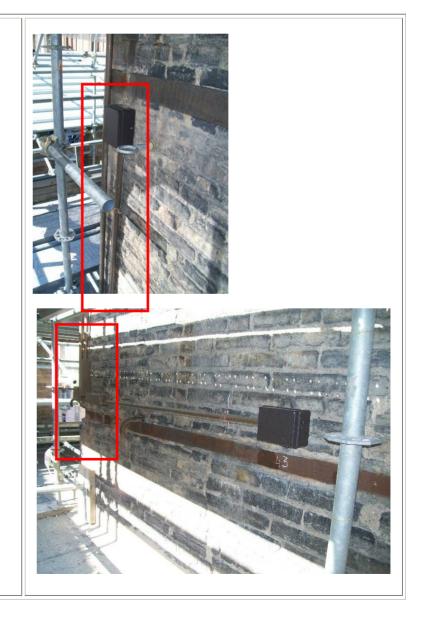


Reg.Com.: 151/09 Pagina 7 di 33

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

Tipologia trasduttore	Deformometro a filo		
Sigla trasduttore	A-FS-F7	Base di misura	149,9 mm
Ubicazione	Trasduttore posto in vertorre.	ticale, sul fronte SUD, pre	esso lo spigolo SW della



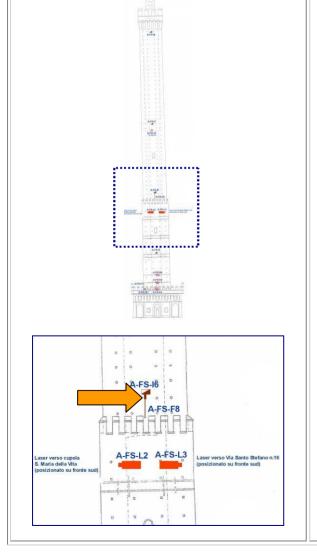


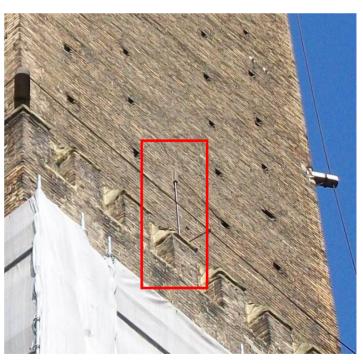


Reg.Com.: 151/09 Pagina 8 di 33

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

Tipologia trasduttore	Deformometro a filo		
Sigla trasduttore	A-FS-F8	Base di misura	144,4 m
Ubicazione	Trasduttore posto in verticale sul fronte SUD della torre.		



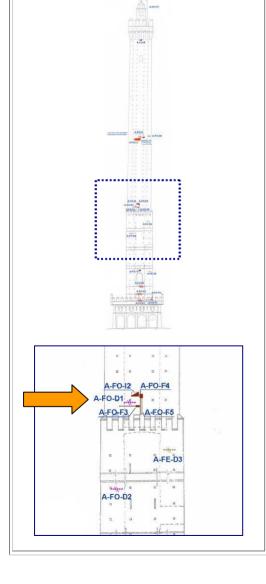




Reg.Com.: 151/09 Pagina 9 di 33

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

Tipologia trasduttore	Deformometro		
Sigla trasduttore	A-FO-D1	Base di misura	300,0 mm
Ubicazione	Trasduttore posto in orizzontale sul fronte OVEST della torre, ad una quota di 37,0 m dal p.c, a 246 cm dallo spigolo SW.		



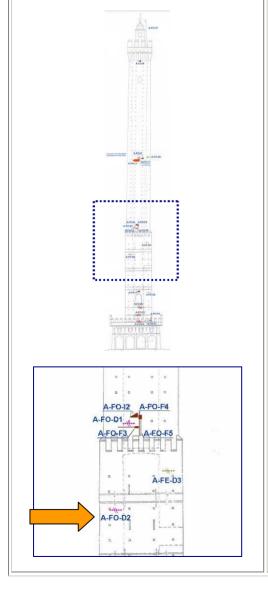




Reg.Com.: 151/09 Pagina 10 di 33

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

Tipologia trasduttore	Deformometro		
Sigla trasduttore	A-FO-D2	Base di misura	305,0 mm
Ubicazione	Trasduttore posto in orizzontale sul fronte OVEST della torre, ad una quota di 28,1 m dal p.c, a 261 cm dallo spigolo SW.		



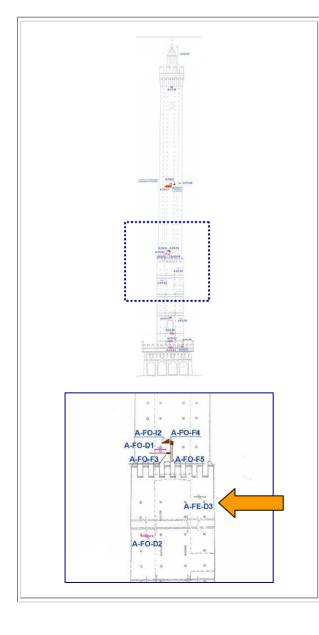




Reg.Com.: 151/09 Pagina 11 di 33

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

Tipologia trasduttore	Deformometro		
Sigla trasduttore	A-FE-D3	Base di misura	340,0 mm
Ubicazione	Trasduttore posto in orizzontale sul fronte OVEST della torre, ad una quota di 31,8 m dal p.c, a 50 cm dallo spigolo SE.		



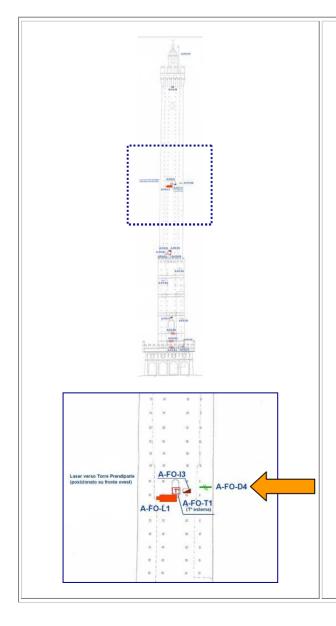


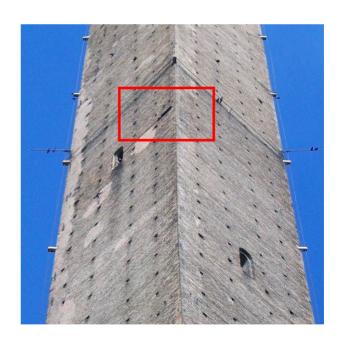


Reg.Com.: 151/09 Pagina 12 di 33

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

Tipologia trasduttore	Deformometro		
Sigla trasduttore	A-FO-D4	Base di misura	305,0 mm
Ubicazione	Trasduttore posto in orizzontale sul fronte OVEST della torre, ad una quota di 57,0 m dal p.c, a 80 cm dallo spigolo SW.		



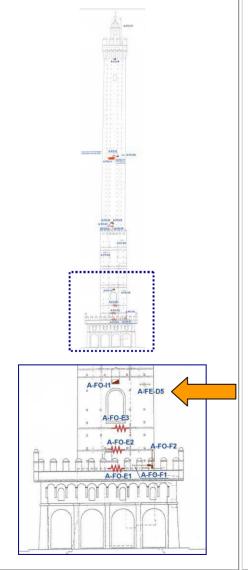




Reg.Com.: 151/09 Pagina 13 di 33

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

Tipologia trasduttore	Deformometro		
Sigla trasduttore	A-FE-D5	Base di misura	308,0 mm
Ubicazione	Trasduttore posto in oriz 17,0 m dal p.c, a 75 cm		ella torre, ad una quota di



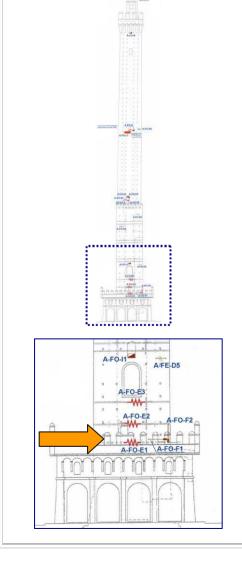




Reg.Com.: 151/09 Pagina 14 di 33

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

Tipologia trasduttore	Estensimetro		
Sigla trasduttore	A-FO-E1	Posizionamento	orizzontale
Ubicazione	Trasduttore posto sulla cintura appartenete al primo ordine, posta sul fronte OVEST, a 370 cm dallo spigolo SW.		



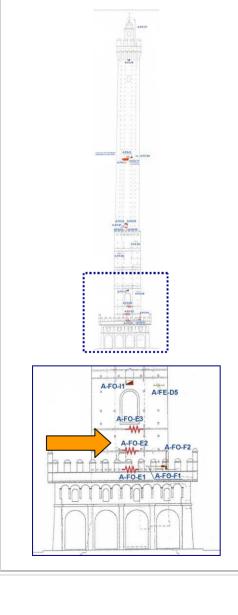


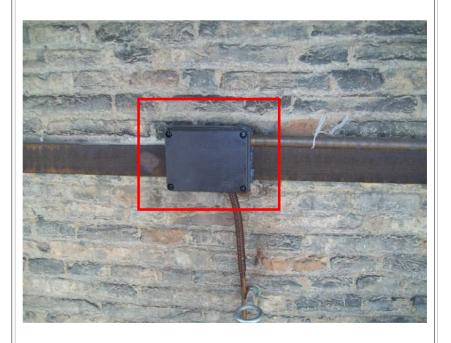


Reg.Com.: 151/09 Pagina 15 di 33

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

Tipologia trasduttore	Estensimetro		
Sigla trasduttore	A-FO-E2	Posizionamento	orizzontale
Ubicazione	Trasduttore posto sulla cintura appartenete al secondo ordine, posta sul fronte OVEST, a 384 cm dallo spigolo SW.		



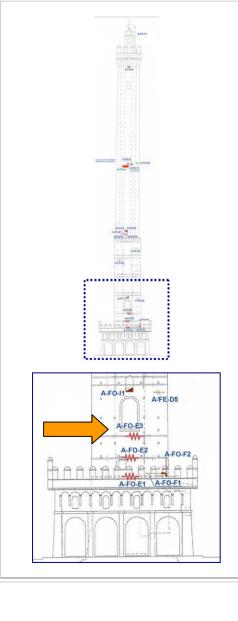




Reg.Com.: 151/09 Pagina 16 di 33

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

Tipologia trasduttore	Estensimetro		
Sigla trasduttore	A-FO-E3	Posizionamento	orizzontale
Ubicazione	Trasduttore posto sulla cintura appartenete al terzo ordine, posta sul fronte OVEST, a 345 cm dallo spigolo SW.		



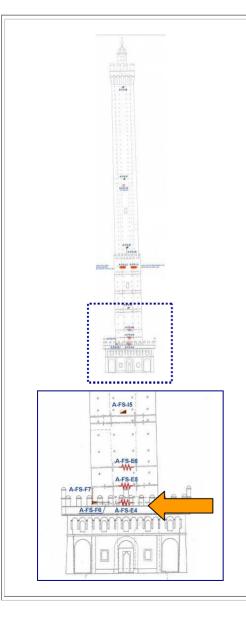




Reg.Com.: 151/09 Pagina 17 di 33

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

Tipologia trasduttore	Estensimetro		
Sigla trasduttore	A-FS-E4	Posizionamento	orizzontale
Ubicazione	Trasduttore posto sulla cintura appartenete al primo ordine, posta sul fronte SUD, a 315 cm dallo spigolo SW.		



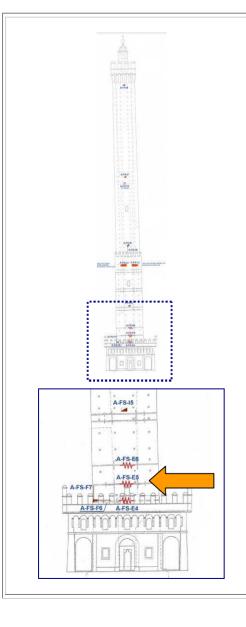




Reg.Com.: 151/09 Pagina 18 di 33

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

Tipologia trasduttore	Estensimetro		
Sigla trasduttore	A-FS-E5	Posizionamento	orizzontale
Ubicazione	Trasduttore posto sulla cintura appartenete al secondo ordine, posta sul fronte SUD, a 400 cm dallo spigolo SW.		



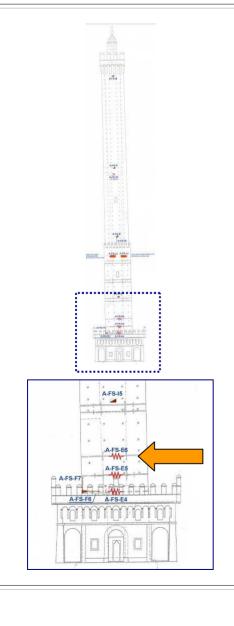




Reg.Com.: 151/09 Pagina 19 di 33

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

Tipologia trasduttore	Estensimetro		
Sigla trasduttore	A-FS-E6	Posizionamento	orizzontale
Ubicazione	Trasduttore posto sulla cintura appartenete al terzo ordine, posta sul fronte SUD, a 441 cm dallo spigolo SW.		



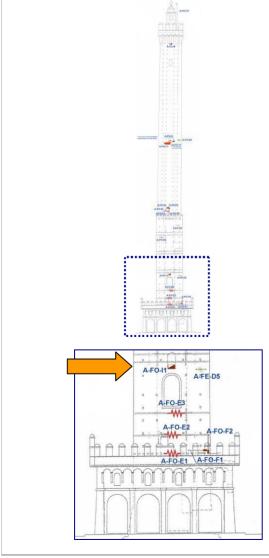




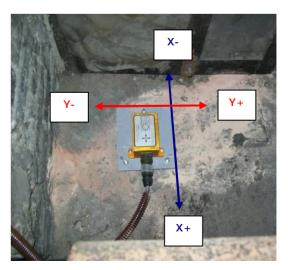
Reg.Com.: 151/09 Pagina 20 di 33

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

Tipologia trasduttore	Inclinometro		
Sigla trasduttore	A-FO-I1	Posizionamento	Interno su supporto
Ubicazione	Trasduttore posto sul fronte OVEST, a 17,60 m dal p.c., a 146 cm dallo spigolo SW.		







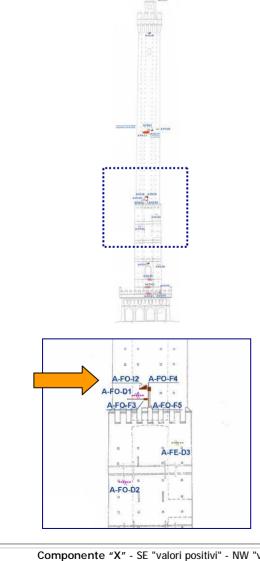
Componente "X" - SE "valori positivi" - NW "valori negativi" - Componente "Y" - NE "valori positivi" - SW "valori negativi"



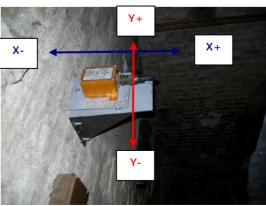
Reg.Com.: 151/09 Pagina 21 di 33

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

Tipologia trasduttore	Inclinometro		
Sigla trasduttore	A-FO-I2	Posizionamento	Interno su supporto
Ubicazione	Trasduttore posto sul fro a 184 cm dallo spigolo S		l p.c.,







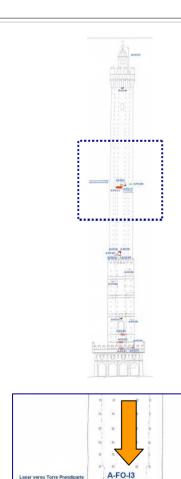
Componente "X" - SE "valori positivi" - NW "valori negativi" - Componente "Y" - NE "valori positivi" - SW "valori negativi"



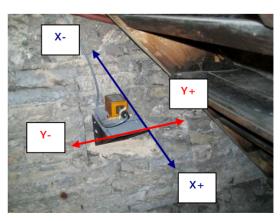
Reg.Com.: 151/09 Pagina 22 di 33

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

Tipologia trasduttore	Inclinometro		
Sigla trasduttore	A-FO-I3	Posizionamento	Interno su supporto
Ubicazione	Trasduttore posto sul fronte OVEST, a 55,8 m dal p.c., a 151 cm dallo spigolo SW.		







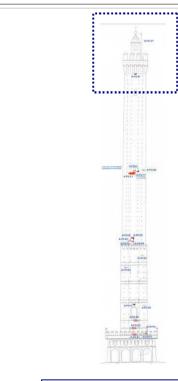
Componente "X" - SE "valori positivi" - NW "valori negativi" - Componente "Y" - NE "valori positivi" - SW "valori negativi"

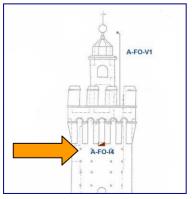


Reg.Com.: 151/09 Pagina 23 di 33

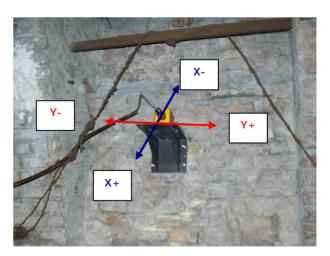
Servizio di monitoraggio delle torri Garisenda ed Asinelli n. 457 del 17/09/2009 - Repertorio n° 207749

Tipologia trasduttore	Inclinometro		
Sigla trasduttore	A-FO-14	Posizionamento	Interno su supporto
Ubicazione	Trasduttore posto sul fro a 195 cm dallo spigolo S	onte OVEST, a 85,7 m dal W.	p.c.,









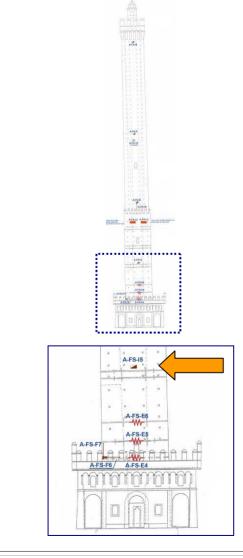
Componente "X" - SE "valori positivi" - NW "valori negativi" - Componente "Y" - NE "valori positivi" - SW "valori negativi"



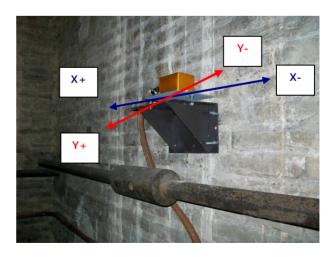
Reg.Com.: 151/09 Pagina 24 di 33

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

Tipologia trasduttore	Inclinometro		
Sigla trasduttore	A-FS-I5	Posizionamento	Interno su supporto
Ubicazione	Trasduttore posto sul fronte SUD, a 19,70 m dal p.c., a 143 cm dallo spigolo SW.		







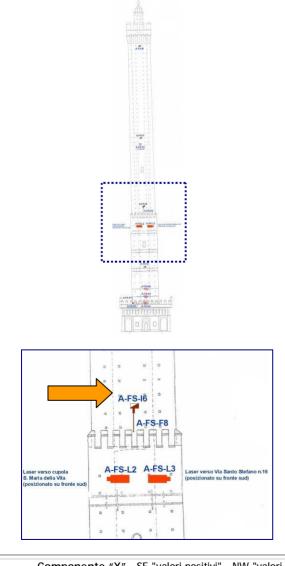
Componente "X" - SE "valori positivi" - NW "valori negativi" - Componente "Y" - NE "valori positivi" - SW "valori negativi"



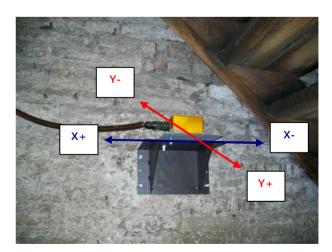
Reg.Com.: 151/09 Pagina 25 di 33

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

Tipologia trasduttore	Inclinometro		
Sigla trasduttore	A-FS-I6	Posizionamento	Interno su supporto
Ubicazione	Trasduttore posto sul fronte SUD, a 37,20 m dal p.c., a 178 cm dallo spigolo SW.		







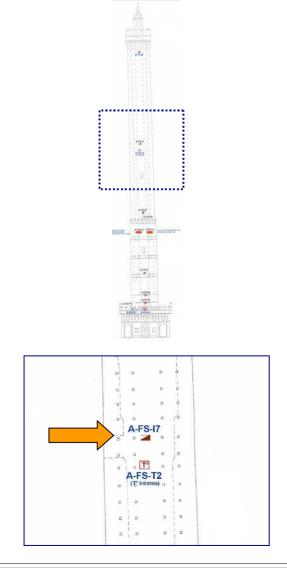
Componente "X" - SE "valori positivi" - NW "valori negativi" - Componente "Y" - NE "valori positivi" - SW "valori negativi"



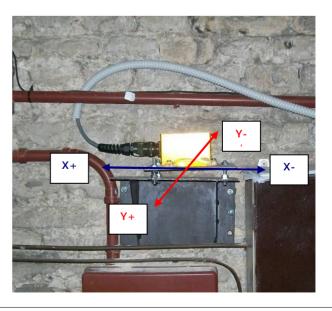
Reg.Com.: 151/09 Pagina 26 di 33

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

Tipologia trasduttore	Inclinometro		
Sigla trasduttore	A-FS-17	Posizionamento	Interno su supporto
Ubicazione	Trasduttore posto sul fronte SUD, a 57,50 m dal p.c., a 256 cm dallo spigolo SW.		







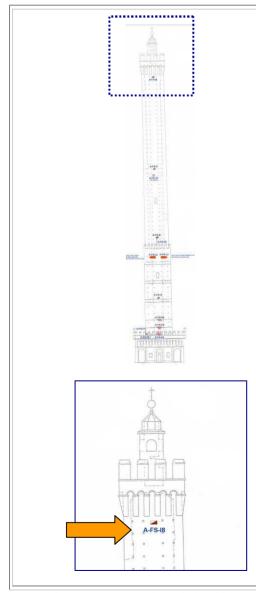
Componente "X" - SE "valori positivi" - NW "valori negativi" - Componente "Y" - NE "valori positivi" - SW "valori negativi"



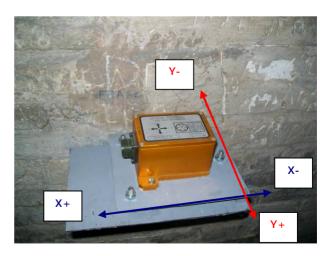
Reg.Com.: 151/09 Pagina 27 di 33

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

Tipologia trasduttore	Inclinometro		
Sigla trasduttore	A-FS-18	Posizionamento	Interno su supporto
Ubicazione	Trasduttore posto sul fronte SUD, a 85,00 m dal p.c., a 195 cm dallo spigolo SW.		







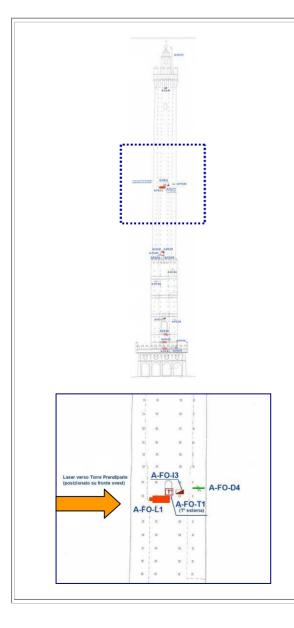
Componente "X" - SE "valori positivi" - NW "valori negativi" - Componente "Y" - NE "valori positivi" - SW "valori negativi"



Reg.Com.: 151/09 Pagina 28 di 33

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

Tipologia trasduttore	Distanziometro laser		
Sigla trasduttore	A-FO-L1	Posizionamento	Interno su supporto
Ubicazione	Distanziometro laser che punta un bersaglio posizionato presso la torre Prendiparte.		



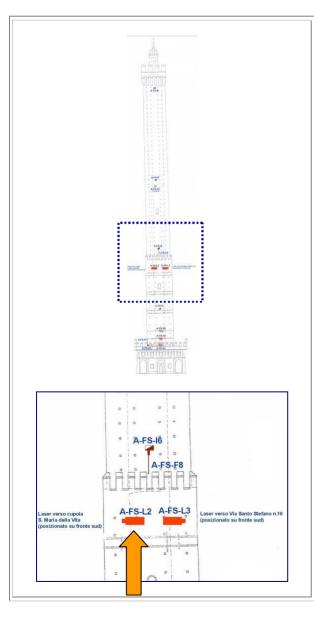




Reg.Com.: 151/09 Pagina 29 di 33

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

Tipologia trasduttore	Distanziometro laser		
Sigla trasduttore	A-FS-L2	Posizionamento	Interno su supporto
Ubicazione	Distanziometro laser che punta un bersaglio posizionato presso la cupola di Santa Maria della Vita.		



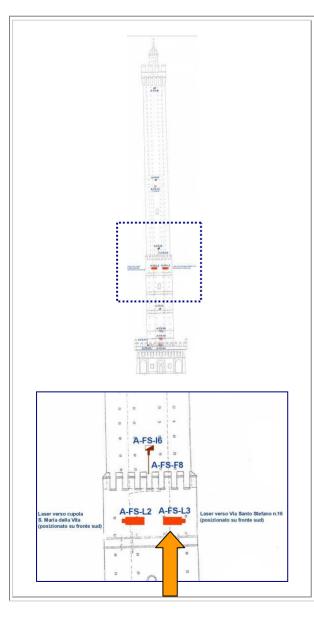




Reg.Com.: 151/09 Pagina 30 di 33

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

Tipologia trasduttore	Distanziometro laser		
Sigla trasduttore	A-FS-L3	Posizionamento	Interno su supporto
Ubicazione	Distanziometro laser che punta un bersaglio posizionato presso un edificio sito in Via Santo Stefano n.16.		



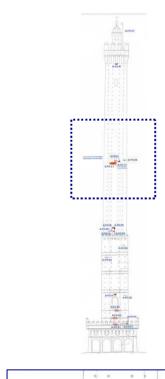


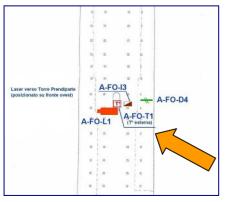


Reg.Com.: 151/09 Pagina 31 di 33

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

Tipologia trasduttore	Misuratore di temperatura		
Sigla trasduttore	A-FO-T1 Posizionamento Esterno		
Ubicazione	Nei pressi dell'inclinometro A-FO-13.		





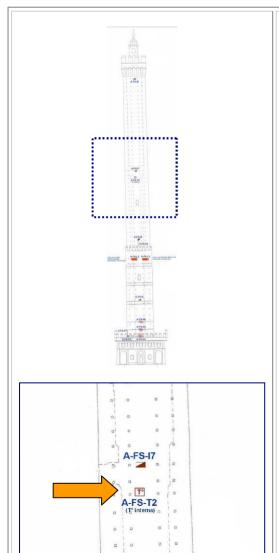




Reg.Com.: 151/09 Pagina 32 di 33

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

Tipologia trasduttore	Misuratore di temperatura		
Sigla trasduttore	A-FS-T2	Posizionamento	Interno
Ubicazione	Presso il fronte EST, nei pressi dell'inclinometro A-FS-17.		







Reg.Com.: 151/09 Pagina 33 di 33

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

Tipologia trasduttore	Gonioanemometro		
Sigla trasduttore	A-FO-V1	Posizionamento	Su supporto
Ubicazione	Presso il torrino sulla sommità torre.		

