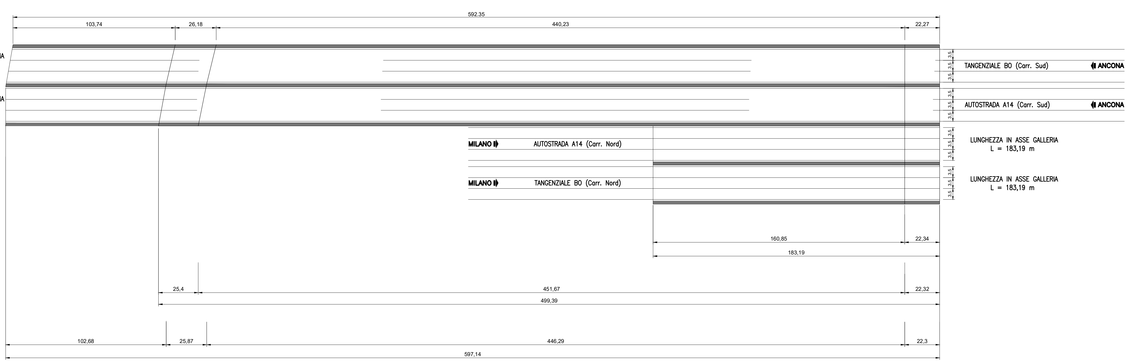

Tangenziale dir. Sud

L = 592,35 m

G. S. DONNINO ASSE TANGENZIALE SUD

QUANTITA'	m 592,35	m 550	m 500	m 450	m 400	m 350	m 300	m 250	m 200	m 150	m 100	m 50	m 0,000	
2		203				249				140				Illuminazione a Led per ogni accesso alla via d'esodo
2		203				249				140				Evidenziatori accessi alla via d'esodo e tra apparecchi luminosi lato destro e lato sinistro del portale d'accesso della via d'esodo
~602														Picchetti luminosi ubicati a lato della corsia di marcia sul piedritto ogni 12,5m per indicazione via d'esodo e n°2 cartelli, non luminosi, con indicata la distanza, lato destro e lato sinistro, al primo accesso alla via di fuga e saranno montati sotto i picchetti luminosi ad una interdistanza di 25m, cioè ogni due picchetti.
4		77		150		150		150		150		75		Segnale luogo sicuro (accesso al cunicolo d'esodo) ubicato a lato della corsia di sorpasso
4−1−1		122		122		122		122		122		114		Segnale idrante antincendio nicchia con attacco UNI45 e persostati, attacco UNI70, persostato e pulsantiera VVF all'imbocco
2														Segnale SOS (cassetta in luogo sicuro)
4−1−1		122		122		122		122		122		114		Segnale SOS (armadio in nicchia) e colonnina all'imbocco e all'uscita della galleria
2		203				249				140				Segnale luogo sicuro (accesso al cunicolo d'esodo) ubicato a lato della corsia di marcia
1														Pannello alfanumerico
1														Segnale messaggio variabile (uno per ogni corsia)
1+1 quadri radio base + branching 499+180m cavo fessurato + 600m cavo coassiale														Cavo radiante Stazione radio base
1													60	Telecamere DOME a ~ 60m dall'imbocco canna
7		52		90		90		90		90		10		Telecamere carreggiata (lato corsia sorpasso)
2														Telecamere via di fuga (interna alla via di fuga)
2		203				249				140				Telecamere DOME in galleria per controllo vie di fuga
54+54	13,5												5,5	Illuminazione di base (permanente)
120+120	17												10	Illuminazione di rinforzo
														Rota FMV (galleria spenta o scarsamente illuminata)
														Semaforo 3 luci piedritto Dx imbocco galleria
		203				249				140				Ventilatori assiali a coppie pressurizzazione luogo sicuro temporaneo e zona filtro (via di fuga)
1 centroline + 1 cassette di Fine linea 602m in cavo F.O.														Cavo in fibra ottica per rilevazione incendio + cassetta Fine linea Centralina attestazione cavo
12						13 320		13 270		13 180		13 90		Ventilatori Galleria

Autostrada dir. Sud

L = 592,35 m

G. S. DONNINO ASSE A14 SUD

QUANTITA'	m 592,35	m 550	m 500	m 450	m 400	m 350	m 300	m 250	m 200	m 150	m 100	m 50	m 0,000	
2		203				249				140				Illuminazione a Led per ogni accesso alla via d'esodo
~602														Picchetti luminosi ubicati a lato della corsia di marcia sul piedritto ogni 12,5m per indicazione via d'esodo e n°2 cartelli, non luminosi, con indicata la distanza, lato destro e lato sinistro, al primo accesso alla via di fuga e saranno montati sotto i picchetti luminosi ad una interdistanza di 25m, cioè ogni due picchetti.
4		77		150		150		150		150		75		Segnale luogo sicuro (accesso al cunicolo d'esodo) ubicato a lato della corsia di sorpasso
4−1−1		122		122		122		122		122		114		Segnale idrante antincendio nicchia con attacco UNI45 e persostati, attacco UNI70, persostato e pulsantiera VVF all'imbocco
4−1−1		122		122		122		122		122		114		Segnale SOS (armadio in nicchia) e colonnina all'imbocco e all'uscita della galleria
2		203				249				140				Segnale luogo sicuro (accesso al cunicolo d'esodo) ubicato a lato della corsia di marcia
1														Pannello alfanumerico
1														Segnale messaggio variabile (uno per ogni corsia)
1+1 quadri radio base + branching 499+180m cavo fessurato + 600m cavo coassiale														Cavo radiante Stazione radio base
1													60	Telecamere DOME a ~ 60m dall'imbocco canna
7		52		90		90		90		90		10		Telecamere carreggiata (lato corsia sorpasso)
2		203				249				140				Telecamere DOME in galleria per controllo vie di fuga
54+54	13,5												5,5	Illuminazione di base (permanente)
120+120	17												10	Illuminazione di rinforzo
														Rota FMV (galleria spenta o scarsamente illuminata)
1 centroline + 1 cassette di Fine linea 602m in cavo F.O.														Cavo in fibra ottica per rilevazione incendio + cassetta Fine linea Centralina attestazione cavo
						13 320		13 270		13 180		13 90		Ventilatori Galleria

Autostrada dir. Nord

L = 183,19 m

G. S. DONNINO ASSE A14 NORD

QUANTITA'	m 183,19	m 150	m 100	m 50	m 0,000	
4		52	126	44		Segnale luogo sicuro (accesso al cunicolo d'esodo)ubicato a lato della corsia di marcia
3−1−1			116			Segnale idrante antincendio nicchia con attacco UNI45 e persostati, attacco UNI70, persostato e pulsantiera VVF all'imbocco
3−1−1		8	116			Segnale SOS (armadio in nicchia) e colonnina all'imbocco e all'uscita della galleria
3		150	100			Segnale luogo sicuro (accesso al cunicolo d'esodo)ubicato a lato della corsia di sorpasso
						Pannello alfanumerico
						Segnale messaggio variabile (uno per ogni corsia)
1+1 quadri radio base + branching 499m cavo fessurato + 300m cavo coassiale						Cavo radiante Stazione radio base
1					60	Telecamere DOME a ~ 60m dall'imbocco canna
6		90	90		10	Telecamere carreggiata (lato corsia sorpasso)
1			90			Telecamere DOME in galleria per controllo vie di fuga
13+13		5,5			5,5	Illuminazione di base (permanente)
61+61					10	Illuminazione di rinforzo
						Rota FMV (galleria spenta o scarsamente illuminata)
						Semaforo 3 luci piedritto Dx imbocco galleria

Tangenziale dir. Nord

L = 183,19 m

G. S. DONNINO ASSE TANGENZIALE NORD

QUANTITA'	m 183,19	m 150	m 100	m 50	m 0,000	
4		52	126	44		Segnale luogo sicuro (accesso al cunicolo d'esodo)ubicato a lato della corsia di marcia
3−1−1			116			Segnale idrante antincendio nicchia con attacco UNI45 e persostati, attacco UNI70, persostato e pulsantiera VVF all'imbocco
3−1−1		8	116			Segnale SOS (armadio in nicchia) e colonnina all'imbocco e all'uscita della galleria
3		150	100			Segnale luogo sicuro (accesso al cunicolo d'esodo)ubicato a lato della corsia di sorpasso
						Pannello alfanumerico
						Segnale messaggio variabile (uno per ogni corsia)
1+1 quadri radio base + branching 499m cavo fessurato + 300m cavo coassiale						Cavo radiante Stazione radio base
1					60	Telecamere DOME a ~ 60m dall'imbocco canna
6		90	90		10	Telecamere carreggiata (lato corsia sorpasso)
1			90			Telecamere DOME in galleria per controllo vie di fuga
13+13		5,5			5,5	Illuminazione di base (permanente)
61+61					10	Illuminazione di rinforzo
						Rota FMV (galleria spenta o scarsamente illuminata)
						Semaforo 3 luci piedritto Dx imbocco galleria

autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA-BARI-TARANTO
TRATTO BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA
AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA

"PASSANTE DI BOLOGNA"

PROGETTO DEFINITIVO

AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

GALLERIA ARTIFICIALE FONICA - SAN DONNINO

IMPIANTO IM001 - GALLERIA SAN DONNINO

Schema sinottico delle apparecchiature di galleria

| | | | | | | | | | | | | | |