

Strada Cantonale N2LUN - Comuni di Lugano, Cadempino, Massagno, Savosa e Vezia

Progetto di Massima

Riqualifica rampe Lugano Nord

Struttura del dossier

Dossier	Descrizione Dossier	Nr. 036.014 G
Dossier 0	Progetto Generale	G/001 - G/008
Dossier 1	Progetto Stradale	G/101 - G/110
Dossier 2	Barriere di sicurezza e manufatti	G/201 - G/203
Dossier 3	Evacuazione delle acque	G/301 - G/303
Dossier 4	Progetto urbanistico	G/401 - G/405
Dossier 5	Traffico	G/501 - G/508
Dossier 6	Ambiente e fonica	G/601 - G/609
Dossier 7	Espropri	G/701 - G/707

Strada Cantonale N2LUN - Comuni di Lugano, Cadempino, Massagno, Savosa e Vezia

Progetto di Massima

Riqualifica rampe Lugano Nord

Dossier 0 - Progetto generale

Dossier	Numerazione	Descrizione Dossier	Nr. 036.014 G	Descrizione documento	Scala	Progettista incaricato
Dossier 0	G/001 - G/007	Progetto Generale	G/001	Relazione tecnica generale	A4	GC (TRF, URB, AMB)
			G/002	Convenzione di utilizzazione	A4	GC (TRF, URB, AMB)
			G/003	Programma lavori - tempistica	A3	GC
			G/004	Piano fotografico	1:2000	GC
			G/005	Documentazione fotografica	A4	GC
			G/006	Piano orientativo	1:10'000	GC
			G/007	Planimetria d'assieme	1:1'000	GC
			G/008	Stima generale dei costi	A4	GC (TRF, URB, AMB)

Legenda:

- GC:
- Ingegnere civile / Studio pilota
- TRF:
- Specialista del traffico
- URB:
- Urbanista e paesaggista
- AMB:
- Specialista ambiente e fonica

Strada Cantonale N2LUN - Comuni di Lugano, Cadempino, Massagno, Savosa e Vezia

Progetto di Massima

Riqualifica rampe Lugano Nord

Dossier 1 - Progetto stradale

Dossier	Numerazione	Descrizione Dossier	Nr. 036.014 G	Descrizione documento	Scala	Progettista incaricato
Dossier 1	G/101 - G/110	Progetto Stradale	G/101	Relazione tecnica Progetto Stradale	A4	GC
			G/102	Planimetria e sezioni caratteristiche Vedeggio km 0.00 - km 875.00	1:500	GC
			G/103	Planimetria e sezioni caratteristiche Povrò km 875.00 - km 1'716.17	1:500	GC
			G/104	Planimetria e sezioni caratteristiche Val Gersa km 1'050.00 - km 1'803.85	1:500	GC
			G/105	Sezioni tipo	1:50	GC
			G/106	Interventi a favore della mobilità lenta	A4	AMB
			G/107	Piano del concetto a degli interventi a favore della mobilità lenta	x	AMB
			G/108	Planimetria infrastrutture	1:1'000	GC
			G/109	Fasi di lavoro	1:2'500	GC
			G/110	Stima dei costi - Progetto stradale	A4	GC

Legenda:
GC: Ingegnere civile / Studio pilota
TRF: Specialista del traffico
URB: Urbanista e paesaggista
AMB: Specialista ambiente e fonica

Strada Cantonale N2LUN - Comuni di Lugano, Cadempino, Massagno, Savosa e Vezia

Progetto di Massima

Riqualifica rampe Lugano Nord

Dossier 2 - Barriere di sicurezza e manufatti

Dossier	Numerazione	Descrizione Dossier	Nr. 036.014 G	Descrizione documento	Scala	Progettista incaricato
Dossier 2	G/201 - G/203	Barriere di sicurezza	G/201	Relazione tecnica barriere di sicurezza e manufatti	A4	GC
			G/202	Barriere di sicurezza - Planimetria	1:2'000	GC
			G/203	Stima dei costi - Barriere di sicurezza e manufatti	A4	GC

Legenda:
GC: Ingegnere civile / Studio pilota
TRF: Specialista del traffico
URB: Urbanista e paesaggista
AMB: Specialista ambiente e fonica

Strada Cantonale N2LUN - Comuni di Lugano, Cadempino, Massagno, Savosa e Vezia

Progetto di Massima

Riqualifica rampe Lugano Nord

Dossier 3 - Evacuazione delle acque

Dossier	Numerazione	Descrizione Dossier	Nr. 036.014 G	Descrizione documento	Scala	Progettista incaricato
Dossier 3	G/301 - G/303	Evacuazione delle acque	G/301	Relazione tecnica evacuazione delle acque	A4	GC-AMB
			G/302	Planimetria generale con concetto smaltimento delle acque	1:1000	GC-AMB
			G/303	Stima dei costi - Evacuazione delle acque	A4	GC-AMB

Legenda:
GC: Ingegnere civile / Studio pilota
TRF: Specialista del traffico
URB: Urbanista e paesaggista
AMB: Specialista ambiente e fonica

Strada Cantonale N2LUN - Comuni di Lugano, Cadempino, Massagno, Savosa e Vezia

Progetto di Massima

Riqualifica rampe Lugano Nord

Dossier 4 - Progetto urbanistico

Dossier	Numerazione	Descrizione Dossier	Nr. 036.014 G	Descrizione documento	Scala	Progettista incaricato
Dossier 4	G/401 -G/404	Progetto urbanistico	G/401	Relazione tecnica progetto urbanistico	A4	URB
			G/402	Concetto urbanistico		URB
			G/403	Sviluppo degli interventi urbanistici	1:100	URB
			G/404	Stima dei costi - Progetto urbanistico	A4	GC
			G/405	Rendering		URB

Legenda:
GC: Ingegnere civile / Studio pilota
TRF: Specialista del traffico
URB: Urbanista e paesaggista
AMB: Specialista ambiente e fonica

Strada Cantonale N2LUN - Comuni di Lugano, Cadempino, Massagno, Savosa e Vezia

Progetto di Massima

Riqualifica rampe Lugano Nord

Dossier 5 - Traffico

Dossier	Numerazione	Descrizione Dossier	Nr. 036.014 G	Descrizione documento	Scala	Progettista incaricato
Dossier 5	G/501 - G/508	Traffico	G/501	Relazione tecnica traffico	A4	TRF
			G/502	Planimetria generale gestione del traffico	1:1'000	TRF
			G/503	Piano della segnaletica orizzontale - Vedeggio	1:500	TRF
			G/504	Piano della segnaletica orizzontale - Povrò	1:500	TRF
			G/505	Piano della segnaletica orizzontale - Val Gersa	1:500	TRF
			G/506	Piano della segnaletica verticale	1:1'000	TRF
			G/507	Impianto semaforico bretelle - Planimetria e dettagli	1:200 - varie	TRF
			G/508	Stima dei costi - Traffico	A4	TRF

Legenda:

- GC: Ingegnere civile / Studio pilota
- TRF: Specialista del traffico
- URB: Urbanista e paesaggista
- AMB: Specialista ambiente e fonica

Strada Cantonale N2LUN - Comuni di Lugano, Cadempino, Massagno, Savosa e Vezia

Progetto di Massima

Riqualifica rampe Lugano Nord

Dossier 6 - Ambiente e fonica

Dossier	Numerazione	Descrizione Dossier	Nr. 036.014 G	Descrizione documento	Scala	Progettista incaricato
Dossier 6	G/601 - G/609	Ambiente e fonica	G/601	Checklist ambientale	A4	AMB
			G/602	Relazione tecnica sul rumore	A4	AMB
			G/603	Piano delle componenti e dei vincoli ambientali	1: 1'500	AMB
			G/604	Piano dell'inserimento naturalistico e paesaggistico	1: 1'500	AMB-URB
			G/605	Livelli sonori scenario 01, Situazione diurna, altezza 3 m - Planimetria	1:2'500	AMB
			G/606	Livelli sonori scenario 01, Situazione notturna, altezza 3 m - Planimetria	1:2'500	AMB
			G/607	Livelli sonori scenario 02, Situazione diurna, altezza 3 m - Planimetria	1:2'500	AMB
			G/608	Livelli sonori scenario 02, Situazione notturna, altezza 3 m - Planimetria	1:2'500	AMB
			G/609	Stima dei costi - Ambiente e fonica	A4	GC-AMB

Legenda:

- GC: Ingegnere civile / Studio pilota
- TRF: Specialista del traffico
- URB: Urbanista e paesaggista
- AMB: Specialista ambiente e fonica

Strada Cantonale N2LUN - Comuni di Lugano, Cadempino, Massagno, Savosa e Vezia

Progetto di Massima

Riqualifica rampe Lugano Nord

Dossier 7 - Espropri

Dossier	Numerazione	Descrizione Dossier	Nr. 036.014 G	Descrizione documento	Scala	Progettista incaricato
Dossier 7	G/701 - G/707	Espropri	G/701	Tabella riassuntiva espropri definitivi e temporanei	-	GC
			G/702	Planimetria degli espropri - Comune di Lugano - Povrò	1:500	GC
			G/703	Planimetria degli espropri - Comune di Lugano - Val Gersa	1:500	GC
			G/704	Planimetria espropri - Comune di Massagno	1:500	GC
			G/705	Planimetria espropri - Comune di Savosa	1:500	GC
			G/706	Planimetria espropri - Comune di Vezia	1:500	GC
			G/707	Stima dei costi - Espropri	A4	GC

Legenda:
GC: Ingegnere civile / Studio pilota
TRF: Specialista del traffico
URB: Urbanista e paesaggista
AMB: Specialista ambiente e fonica