



LEGENDA

	BARRIERA METALLICA BORDO PONTE H3 ANAS (W=1.6m)		BARRIERA METALLICA BORDO PONTE H3 ANAS (W=1.6m) CON RETE
	BARRIERA METALLICA BORDO LATERALE H3 ANAS (W=1.7m)		BARRIERA METALLICA BORDO LATERALE H2 ANAS (W=1.7m)
	BARRIERA METALLICA BORDO LATERALE H2 ANAS (W=1.7m) CON INFITTIMENTO MONTANTI		BARRIERA METALLICA BORDO PONTE H2 ANAS (W=1.6m)
	BARRIERA METALLICA BORDO LATERALE H2 ANAS (W=1.7m)		BARRIERA METALLICA CLASSE "N2" BORDO LATERALE (W=1.3m)
	BARRIERA METALLICA BORDO PONTE H2 ANAS (W=1.6m)		RETE ANTILANCIO
	BARRIERA METALLICA CLASSE "N2" BORDO LATERALE (W=1.3m)		BARRIERA COMMERCIALE H2BP CON RETE ANTILANCIO
	RETE ANTILANCIO		BARRIERA METALLICA H2 AMOVIBILE
	BARRIERA COMMERCIALE H2BP CON RETE ANTILANCIO		PROFILO REDIRETTIVO
	BARRIERA METALLICA H2 AMOVIBILE		BARRIERA METALLICA BORDO LATERALE H3 ESISTENTE
	PROFILO REDIRETTIVO		BARRIERA METALLICA BORDO LATERALE H2 ESISTENTE
	BARRIERA METALLICA BORDO LATERALE H3 ESISTENTE		BARRIERA METALLICA BORDO LATERALE H2 ESISTENTE DA RIMUOVERE
	BARRIERA METALLICA BORDO LATERALE H2 ESISTENTE		PROFILO REDIRETTIVO ESISTENTE DA RIMUOVERE
	BARRIERA METALLICA BORDO LATERALE H2 ESISTENTE DA RIMUOVERE		T1 Transizione H3BP (Anas) - H3BL (Anas)
	PROFILO REDIRETTIVO ESISTENTE DA RIMUOVERE		T2 Transizione H3BL (Anas) - H2BL (Anas)
	T1 Transizione H3BP (Anas) - H3BL (Anas)		T3 Transizione H2BP (Anas) - H2BL (Anas)
	T2 Transizione H3BL (Anas) - H2BL (Anas)		T4 Transizione H2BL (Anas) - H2BL esistente
	T3 Transizione H2BP (Anas) - H2BL (Anas)		T5 Transizione H3BL (Anas) - H3BL esistente
	T4 Transizione H2BL (Anas) - H2BL esistente		T6 Transizione H3BL (Anas) - H3 bifasie esistente
	T5 Transizione H3BL (Anas) - H3BL esistente		T7 Transizione H3BL (Anas) - H2SP amovibile
	T6 Transizione H3BL (Anas) - H3 bifasie esistente		T8 Transizione barriera commerciale H2BP con rete antilancio-H2BL (Anas)
	T7 Transizione H3BL (Anas) - H2SP amovibile		T9 Portale della segnaletica verticale
	T8 Transizione barriera commerciale H2BP con rete antilancio-H2BL (Anas)		T10 Terminale semplice per H2BL
	T9 Portale della segnaletica verticale		T11 Terminale semplice per H2BP
	T10 Terminale semplice per H2BL		T12 Terminale semplice per N2
	T11 Terminale semplice per H2BP		T13 Terminale Speciale Testato (Classe P2)
	T12 Terminale semplice per N2		T14 Terminale Speciale Testato Bifacciale (Classe P1)
	T13 Terminale Speciale Testato (Classe P2)		T15 Ancoraggio della barriera al muro di controripa
	T14 Terminale Speciale Testato Bifacciale (Classe P1)		T16 Ancoraggio della barriera al muro di controripa
	T15 Ancoraggio della barriera al muro di controripa		T17 Attenuatore d'urto redirettivo classe 80
	T16 Ancoraggio della barriera al muro di controripa		T18 Palo dell'illuminazione
	T17 Attenuatore d'urto redirettivo classe 80		
	T18 Palo dell'illuminazione		



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78

S.G.C. GROSSETO - FANO

ADEGUAMENTO A 4 CORSIE
NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO")
DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9

PROGETTO ESECUTIVO COD. FI15

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANIFESTAZIONE: MANDANTIS:
 Dott. Ing. Riccardo Grassini Dott. Ing. N. Grassini Dott. Ing. D. Caracciolo Dott. Ing. V. Ruffino
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351 Dott. Arch. N. Grassini Dott. Ing. S. Sacconi Dott. Ing. C. Mariani
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351 Dott. Ing. E. Grassini Dott. Ing. V. De Don Dott. Ing. V. Purno
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351 Dott. Ing. E. Grassini Dott. Ing. C. Conzatti Dott. Ing. C. Puri
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351 Dott. Ing. E. Grassini Dott. Ing. F. Dominici Dott. Ing. C. Sugroni

PROGETTISTA: Dott. Ing. N. Grassini Dott. Ing. D. Caracciolo Dott. Ing. V. Ruffino
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351 Dott. Arch. N. Grassini Dott. Ing. S. Sacconi Dott. Ing. C. Mariani
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351 Dott. Ing. E. Grassini Dott. Ing. V. De Don Dott. Ing. V. Purno
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351 Dott. Ing. E. Grassini Dott. Ing. C. Conzatti Dott. Ing. C. Puri
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351 Dott. Ing. E. Grassini Dott. Ing. F. Dominici Dott. Ing. C. Sugroni

IL GEOLOGO: Dott. Ing. E. Grassini Dott. Ing. S. Sacconi Dott. Ing. C. Mariani
 Ordine degli Ingegneri della Regione Umbria n° 158 Dott. Ing. V. De Don Dott. Ing. V. Purno
 Ordine degli Ingegneri della Regione Umbria n° 158 Dott. Ing. C. Conzatti Dott. Ing. C. Puri
 Ordine degli Ingegneri della Regione Umbria n° 158 Dott. Ing. F. Dominici Dott. Ing. C. Sugroni

IL RUP: Dott. Ing. E. Grassini Dott. Ing. S. Sacconi Dott. Ing. C. Mariani
 Ordine degli Ingegneri della Regione Umbria n° 158 Dott. Ing. V. De Don Dott. Ing. V. Purno
 Ordine degli Ingegneri della Regione Umbria n° 158 Dott. Ing. C. Conzatti Dott. Ing. C. Puri
 Ordine degli Ingegneri della Regione Umbria n° 158 Dott. Ing. F. Dominici Dott. Ing. C. Sugroni

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. E. Grassini Dott. Ing. S. Sacconi Dott. Ing. C. Mariani
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351 Dott. Ing. V. De Don Dott. Ing. V. Purno
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351 Dott. Ing. C. Conzatti Dott. Ing. C. Puri
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351 Dott. Ing. F. Dominici Dott. Ing. C. Sugroni

PROTOCOLLO DATA

PROGETTO STRADALE
SEGNALETICA E BARRIERE DI SICUREZZA
 Planimetria delle barriere di sicurezza - tav. 14/16

PROGETTO	LV. PROJ.	N. PROJ.	REVISIONE	SCALA
LOFI15	E	1901	P00P0S01TRAPN14	A
1:1000				

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	26/02/2020	M. De Turi	E. Barbecot	M. Grassini