



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) CON INFILTRAMENTO MONTANTI
	BARRIERA METALLICA BORDO LATERALE H2 ANAS (W=1.7m)		BARRIERA METALLICA BORDO PONTE H2 ANAS (W=1.6m)
	BARRIERA METALLICA CLASSE "N2" BORDO LATERALE (W=1.3m)		RETE ANTILANCIO
	BARRIERA COMMERCIALE H2BP CON RETE ANTILANCIO		BARRIERA METALLICA H2 AMOVIBILE
	PROFILO REDIRETTIVO		BARRIERA METALLICA BORDO LATERALE H3 ESISTENTE
	BARRIERA METALLICA BORDO LATERALE H2 ESISTENTE		BARRIERA METALLICA BORDO LATERALE H2 ESISTENTE DA RIMUOVERE
	PROFILO REDIRETTIVO ESISTENTE DA RIMUOVERE		Transizione H3BP (Anas) - H3BL (Anas)
	Transizione H3BL (Anas) - H2BL (Anas)		Transizione H2BP (Anas) - H2BL (Anas)
	Transizione H2BL (Anas) - H2BL esistente		Transizione H3BL (Anas) - H3BL esistente
	Transizione H3BL (Anas) - H3 esistente		Transizione H3BL (Anas) - H3BP esistente
	Transizione H3BL (Anas) - H2SP amovibile		Transizione barriera commerciale H2BP con rete antilancio-H2BL (Anas)
	Portale della segnaletica verticale		Terminale semplice per H2BL
			Terminale semplice per H2BP
			Terminale semplice per N2
			Terminale Speciale Testato (Classe P2)
			Terminale Speciale Testato Bifacciale (Classe P1)
			Anncoraggio della barriera al muro di controripa
			Anncoraggio della barriera al muro di controripa
			Attenuatore d'urto redirettivo classe 80
			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: MANDANTIS:

Dot. Ing. Nando Grassini Dot. Ing. N. Grassini Dot. Ing. D. Carboni Dot. Ing. V. Ruffoni
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° 4844 Dot. Arch. N. Grassini Dot. Ing. S. Sacconi Dot. Ing. C. Maccheroni
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351 Dot. Arch. A. Brusca Dot. Ing. V. De Don Dot. Ing. V. Piumo
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351 Dot. Ing. F. Quaresima Dot. Ing. C. Conzatti Dot. Ing. C. Pini
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351 Dot. Ing. E. Barbolini Geom. F. Dominici Geom. C. Sugroni
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351 Dot. Geol. G. Caragnini Dot. Ing. E. Scrocca Dot. Ing. L. D'Amico
 Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 138 Dot. Ing. L. Scrocca Dot. Ing. L. Scrocca Dot. Ing. L. Scrocca
 Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 138 Dot. Ing. L. Scrocca Dot. Ing. L. Scrocca Dot. Ing. L. Scrocca
 Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 138 Dot. Ing. L. Scrocca Dot. Ing. L. Scrocca Dot. Ing. L. Scrocca
 Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 138 Dot. Ing. L. Scrocca Dot. Ing. L. Scrocca Dot. Ing. L. Scrocca

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE: IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANDANTIS:

Dot. Ing. Filippo Ambrogi Dot. Ing. N. Grassini Dot. Ing. D. Carboni Dot. Ing. V. Ruffoni
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373 Dot. Arch. N. Grassini Dot. Ing. S. Sacconi Dot. Ing. C. Maccheroni
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373 Dot. Arch. A. Brusca Dot. Ing. V. De Don Dot. Ing. V. Piumo
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373 Dot. Ing. F. Quaresima Dot. Ing. C. Conzatti Dot. Ing. C. Pini
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373 Dot. Ing. E. Barbolini Geom. F. Dominici Geom. C. Sugroni
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373 Dot. Geol. G. Caragnini Dot. Ing. E. Scrocca Dot. Ing. L. D'Amico
 Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 138 Dot. Ing. L. Scrocca Dot. Ing. L. Scrocca Dot. Ing. L. Scrocca
 Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 138 Dot. Ing. L. Scrocca Dot. Ing. L. Scrocca Dot. Ing. L. Scrocca
 Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 138 Dot. Ing. L. Scrocca Dot. Ing. L. Scrocca Dot. Ing. L. Scrocca
 Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 138 Dot. Ing. L. Scrocca Dot. Ing. L. Scrocca Dot. Ing. L. Scrocca

PROTOCOLLO DATA

PROGETTO STRADALE
SEGNALETICA E BARRIERE DI SICUREZZA
Planimetria delle barriere di sicurezza - tav. 13/16

PROGETTO	LV. PROJ.	N. PROJ.	REVISIONE	SCALA:
LOFI15	E	1901	A	1:1000
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
A	Emissione	26/02/2020	M. De Turis	E. Barbolini