

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.315 mq
SCOTICO	16.211 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	8.502 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.817 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.519 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.223 mq
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 1
 QT. PROGETTO : 189.675
 DIST.PROG. : 0+000.000
 DIST.SUCC. : 3.816

SCALA 1:200

QT.RIF. 181.000

QUOTE TERRENO	190.00	189.97	189.85	190.05	189.67	189.53	189.59	189.67	189.80	189.59	189.76	189.35	189.00	188.58	188.18	188.62	188.60	188.67	188.77	188.87	189.03	
QUOTE PROGETTO		189.97	189.90	189.90	189.67	189.53	189.59	189.67	189.80	189.59	189.57	189.35	189.00	188.58	188.18	188.62	188.60	188.67	188.77	188.87	189.03	
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	3.25	3.25	1.00	1.50	1.12											
DIST. PROGR. PROGETTO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.095 mq
SCOTICO	16.253 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	8.502 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.854 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.520 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.223 mq
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 2
 QT. PROGETTO : 189.712
 DIST.PROG. : 0+003.816
 DIST.PREC. : 3.816
 DIST.SUCC. : 16.184

SCALA 1:200

QT.RIF. 182.000

QUOTE TERRENO	190.00	190.00	189.98	189.83	190.06	189.90	189.57	189.71	189.85	189.63	189.70	189.31	188.00	188.09	188.57	188.62	188.62	188.78	188.87	189.03	
QUOTE PROGETTO		190.00	189.99	189.99	189.99	189.99	189.71	189.71	189.63	189.61	189.62	189.31	188.81	188.09	188.57	188.62	188.62	188.78	188.87	189.03	
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	3.25	3.25	1.00	1.50	1.22										
DIST. PROGR. PROGETTO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.018 mq
SCOTICO	14.966 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.237 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.503 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.223 mq
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 3
 QT. PROGETTO : 189.872
 DIST.PROG. : 0+020.000
 DIST.PREC. : 16.184
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 182.000

QUOTE TERRENO	190.00	190.00	189.93	189.72	189.77	189.81	189.85	189.86	189.86	189.68	189.76	189.91	189.92	189.00	188.01	188.57	188.73	188.72	188.72	188.79	188.80	188.82	188.98	188.92	188.97	
QUOTE PROGETTO		189.77	189.74	189.74	189.74	189.74	189.74	189.74	189.74	189.68	189.90	189.91	189.92	189.00	188.01	188.57	188.73	188.72	188.72	188.79	188.80	188.82	188.98	188.92	188.97	
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	1.00	1.00	3.25	3.25	1.00	1.50														
DIST. PROGR. PROGETTO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.186 mq
SCOTICO	15.218 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.420 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.450 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.223 mq
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 4
 QT. PROGETTO : 190.070
 DIST.PROG. : 0+040.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 10.761

SCALA 1:200

QT.RIF. 182.000

QUOTE TERRENO	190.17	190.11	189.93	189.66	189.71	189.64	189.67	188.58	188.45	188.61	188.76	188.90	
QUOTE PROGETTO		190.11	189.93	189.66	189.71	189.64	189.67	188.58	188.45	188.61	188.76	188.90	
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.00	0.00	0.50	1.00	1.00	3.25	3.25	1.00	1.00			
DIST. PROGR. PROGETTO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.889 mq
SCOTICO	15.386 m
BONIFICA	1.979 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.327 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.425 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.223 mq
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 5
 QT. PROGETTO : 190.176
 DIST.PROG. : 0+050.761
 DIST.PREC. : 10.761
 DIST.SUCC. : 9.239

SCALA 1:200

QT.RIF. 182.000

QUOTE TERRENO	190.22	190.09	189.97	189.62	189.66	189.69	189.64	189.52	188.47	188.33	188.50	188.64	188.68	188.85	188.89	
QUOTE PROGETTO		190.09	189.97	189.62	189.66	189.69	189.64	189.52	188.47	188.33	188.50	188.64	188.68	188.85	188.89	
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.74	0.00	0.00	0.50	1.00	3.25	3.25	1.00	1.00						
DIST. PROGR. PROGETTO		0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.372 mq
SCOTICO	31.320 m
BONIFICA	2.515 mq
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	4.260 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2.195 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.424 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.223 mq
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 6
 QT. PROGETTO : 190.267
 DIST.PROG. : 0+060.000
 DIST.PREC. : 9.239
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 182.000

QUOTE TERRENO	190.29	190.23	190.14	189.46	189.64	189.70	189.66	189.66	189.67	188.89	188.42	188.60	188.65	188.82	
QUOTE PROGETTO		190.23	190.14	189.46	189.64	189.70	189.66	189.66	189.67	188.89	188.42	188.60	188.65	188.82	
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.00	0.00	0.50	1.00	3.25	3.25	1.00	1.00						
DIST. PROGR. PROGETTO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	



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. F115

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
 Dott. Ing. Nando Granieri
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
 MANDATARIA: SINTAGMA GEOTECHNICAL DESIGN GROUP ICARIA società di ingegneria

MANDANTANTI:
 Dott. Ing. N. Granieri
 Dott. Ing. S. Sacconi
 Dott. Ing. A. Rea
 Dott. Ing. V. De Sori
 Dott. Ing. C. Consorti
 Dott. Ing. F. Domini
 Dott. Ing. D. Carliacconi
 Dott. Ing. V. Ratticiani
 Dott. Ing. F. Macchioli
 Dott. Ing. C. Vascini
 Dott. Ing. V. Russo
 Dott. Ing. G. Pulli
 Dott. Ing. C. Sgarioni

IL PROGETTISTA:
 Dott. Ing. Federico Durastanti
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844

IL GEOLOGO:
 Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
 Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL R.U.P.:
 Dott. Ing. Raffaele Franco Carso

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Dott. Ing. Filippo Pambianco
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO DATA

REGIONE DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
 DOTTOR INGEGNERE
 NANDO GRANIERI
 SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
 SETTORE INDUSTRIA E ATTIVITÀ PROFESSIONALI
 SETTORE DELL'INFORMAZIONE

ORDINE DEGLI INGEGNERI
 PERUGIA
 N. 1373
 A 844

PROGETTO STRADALE
VICINALE 5
 Sezioni trasversali da 1 a 6 - Tav. 1 di 5

CODICE PROGETTO	LOFI15	NOME FILE	S00-PS15-TRA-S201	REVISIONE	SCALA:	
PROGETTO	ELAB.	CODICE ELAB.	S00PS15TRASZ01	A	1:200	
PROG.	REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione		28/02/2020	M.De Tursi	E.Bartolucci	N.Granieri