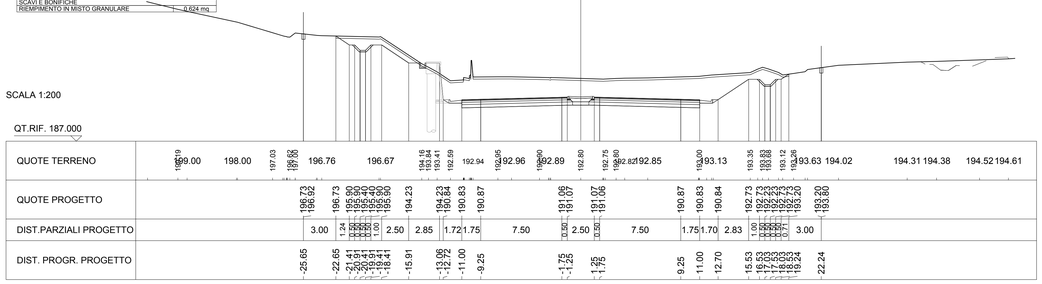
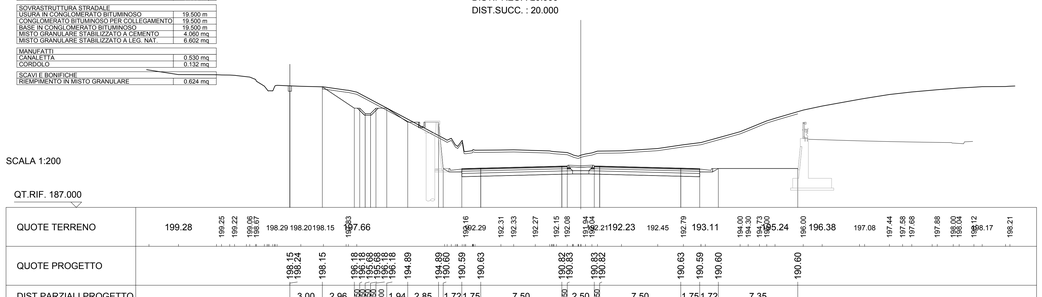
SEZIONE N. : 121
QT. PROGETTO : 191.061
DIST.PROG. : 43+920.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	72.327 mq
SCOTICO	42.009 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	22.006 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.330 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	19.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	19.500 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	19.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	4.060 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	6.602 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.530 mq
CORDOLO	0.132 mq
SCAVI E BONIFICHE	
RIEMPIMENTO IN MISTO GRANULARE	0.624 mq



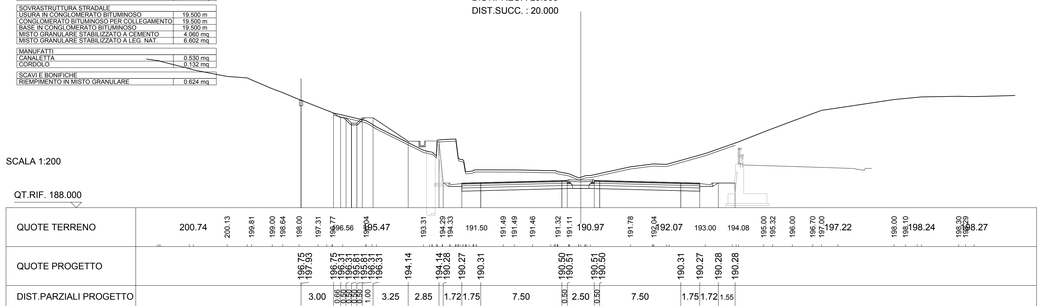
SEZIONE N. : 122
QT. PROGETTO : 190.820
DIST.PROG. : 43+940.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	89.175 mq
SCOTICO	43.965 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	22.006 m
RILEVATI	
RILEVATO	0.068 mq
TERRENO VEGETALE	0.330 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	19.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	19.500 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	19.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	4.060 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	6.602 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.530 mq
CORDOLO	0.132 mq
SCAVI E BONIFICHE	
RIEMPIMENTO IN MISTO GRANULARE	0.624 mq



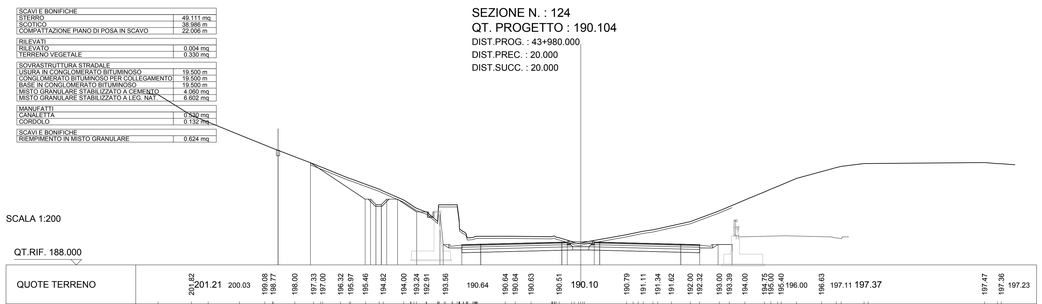
SEZIONE N. : 123
QT. PROGETTO : 190.501
DIST.PROG. : 43+960.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	56.054 mq
SCOTICO	37.134 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	22.006 m
RILEVATI	
RILEVATO	2.241 mq
TERRENO VEGETALE	0.330 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	19.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	19.500 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	19.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	4.060 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	6.602 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.530 mq
CORDOLO	0.132 mq
SCAVI E BONIFICHE	
RIEMPIMENTO IN MISTO GRANULARE	0.624 mq



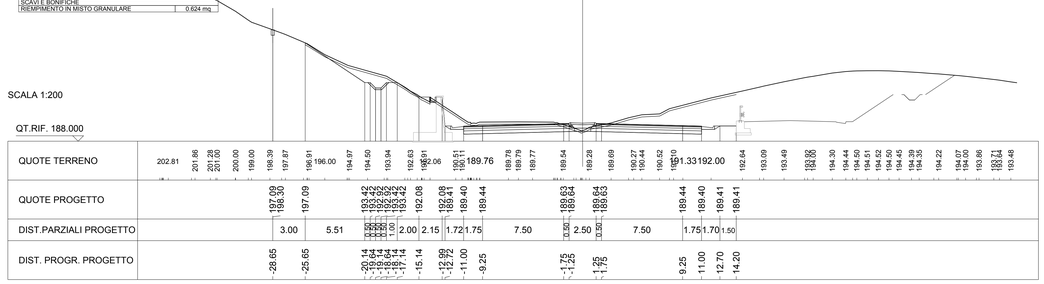
SEZIONE N. : 124
QT. PROGETTO : 190.104
DIST.PROG. : 43+980.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	49.111 mq
SCOTICO	38.986 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	22.006 m
RILEVATI	
RILEVATO	0.004 mq
TERRENO VEGETALE	0.330 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	19.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	19.500 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	19.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	4.060 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	6.602 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.530 mq
CORDOLO	0.132 mq
SCAVI E BONIFICHE	
RIEMPIMENTO IN MISTO GRANULARE	0.624 mq



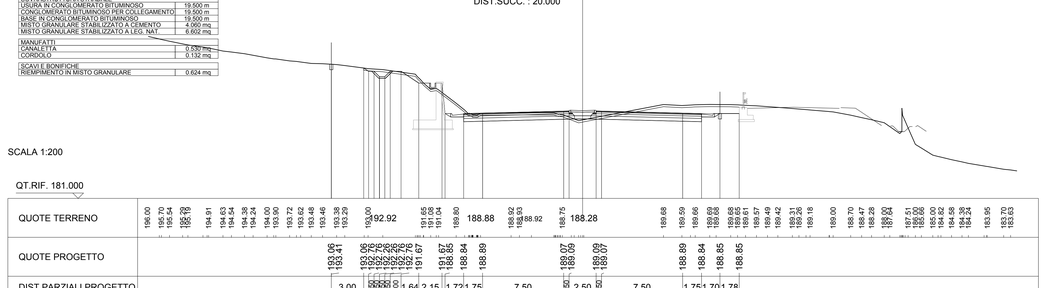
SEZIONE N. : 125
QT. PROGETTO : 189.628
DIST.PROG. : 44+000.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	36.408 mq
SCOTICO	39.857 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	22.006 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.330 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	19.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	19.500 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	19.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	4.060 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	6.602 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.530 mq
CORDOLO	0.132 mq
SCAVI E BONIFICHE	
RIEMPIMENTO IN MISTO GRANULARE	0.624 mq



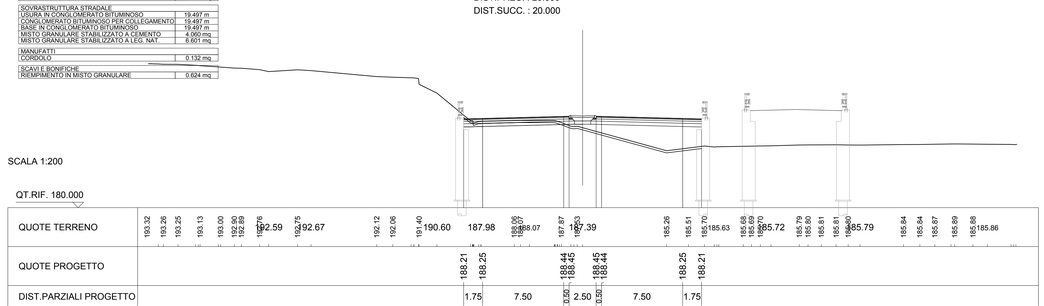
SEZIONE N. : 126
QT. PROGETTO : 189.074
DIST.PROG. : 44+020.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	18.474 mq
SCOTICO	34.725 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	22.006 m
RILEVATI	
RILEVATO	0.144 mq
TERRENO VEGETALE	0.330 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	19.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	19.500 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	19.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	4.060 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	6.602 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.530 mq
CORDOLO	0.132 mq
SCAVI E BONIFICHE	
RIEMPIMENTO IN MISTO GRANULARE	0.624 mq



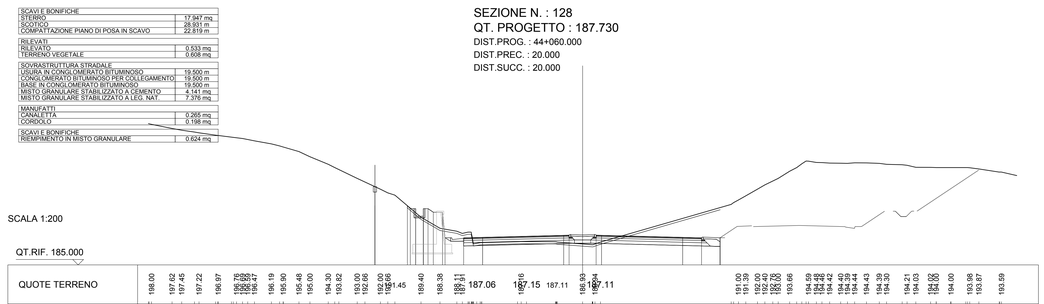
SEZIONE N. : 127
QT. PROGETTO : 188.441
DIST.PROG. : 44+040.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.878 mq
SCOTICO	43.994 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	11.002 m
RILEVATI	
RILEVATO	17.933 mq
TERRENO VEGETALE	0.330 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	19.497 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	19.497 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	19.497 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	4.060 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	8.651 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq
SCAVI E BONIFICHE	
RIEMPIMENTO IN MISTO GRANULARE	0.624 mq



SEZIONE N. : 128
QT. PROGETTO : 187.730
DIST.PROG. : 44+060.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	17.947 mq
SCOTICO	28.931 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	22.819 m
RILEVATI	
RILEVATO	0.533 mq
TERRENO VEGETALE	0.668 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	19.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	19.500 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	19.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	4.141 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	7.376 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.265 mq
CORDOLO	0.198 mq
SCAVI E BONIFICHE	
RIEMPIMENTO IN MISTO GRANULARE	0.624 mq



anas
GRUPPO FS ITALIANE

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:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

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

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma
MANDANTI: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP; ICARIA società di ingegneria

Dott. Ing. N.Granieri
Dott. Arch. N.Pancotti
Dott. Ing. T.Tuffini
Dott. Arch. A.Bracchini
Dott. Ing. F.Durastanti
Dott. Ing. E.Bartolocci
Dott. Geol. G.Cerquiglini
Geom. G.Sopanna
Dott. Ing. L.Stefanelli
Dott. Ing. E.Sellari
Dott. Ing. L.Cinelli
Dott. Ing. L.Nani
Dott. Ing. F.Pambianco
Dott. Agr. F.Berti Nulli

Dott. Ing. D.Cartaccini
Dott. Ing. A.Pizzuto
Geom. A.Rauty
Dott. Ing. V.De Gori
Dott. Ing. C.Consorti
Geom. F.Dominici

Dott. Ing. V.Rotisciani
Dott. Ing. F.Maria Grillo
Geom. F.Machetti
Dott. Ing. V.Piunno
Dott. Ing. G.Pulli
Geom. C.Sugaroni

ORDINE DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — INGEGNERE — DOTTORE INGEGNERE NAZARIO GRANIERI — SEZIONE A — SETTORE A — N. 351

ORDINE degli INGEGNERI — INGEGNERE — DOTTORE INGEGNERE — FEDERICO DURASTANTI — SEZIONE A — N. A844 — Provincia di TERNI

PROTOCOLLO | DATA

PROGETTO STRADALE
ASSE PRINCIPALE
Sezioni trasversali da n°121 a n°128 - Tav. 16 di 81

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LOFI15 E 1901	CODICE ELAB. P00PS00TRASZ16	A	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	M.De Tursi	E.Bartolocci	N.Granieri