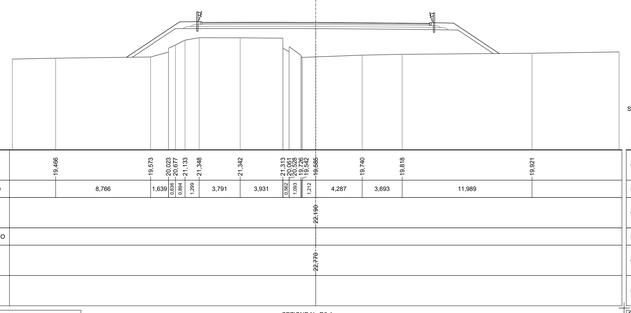
SEZIONE IN CORRISPONDENZA DELL'INNESTO IN ROTATORIA
VALIDA AI SOLI FINI DEL TRACCIAMENTO PLANO-ALTIMETRICO DELL'ASSE R5
RICADE AL DI FUORI DELL'INTERVENTO R5, QUINDI NON È VALIDA AI FINI DEI COMPUTI

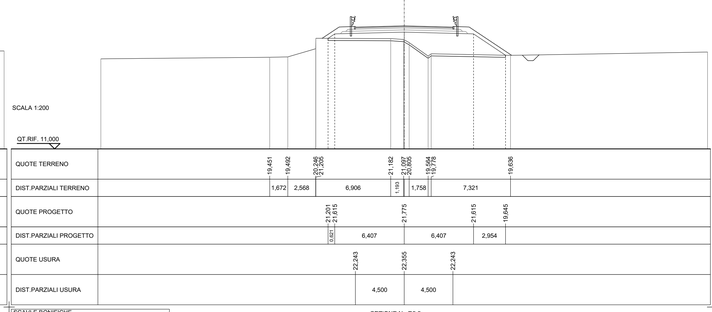
SEZIONE N.: R5 1
QT. PROGETTO: 22,770
DIST.PROG.: 0,000
DIST.SUCC.: 20,000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	16,388 m³
FOSSO	0,531 m³
SCAVO A GRADONI	4,678 m³
RILEVATI	
RILEVATO	20,751 m³
TERRENO VEGETALE	9,386 m³
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9,000 m³
STRATO DI BINDER	9,000 m³
STRATO DI BASE	9,000 m³
STRATO IN MISTO CEMENTATO	1,905 m³
STRATO IN MISTO GRANULARE	2,313 m³



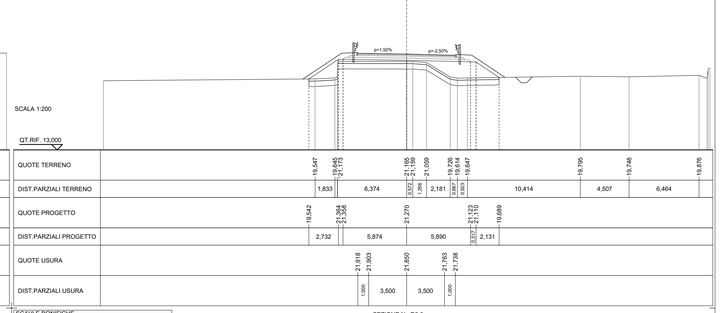
SEZIONE N.: R5 2
QT. PROGETTO: 22,355
DIST.PROG.: 20,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 16,187

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,742 m³
SCOTICO	9,741 m³
BONIFICA	8,398 m³
FOSSO	0,577 m³
SCAVO A GRADONI	6,280 m³
RILEVATI	
RILEVATO	18,231 m³
TERRENO VEGETALE	9,854 m³
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9,000 m³
STRATO DI BINDER	9,000 m³
STRATO DI BASE	9,000 m³
STRATO IN MISTO CEMENTATO	1,904 m³
STRATO IN MISTO GRANULARE	2,312 m³



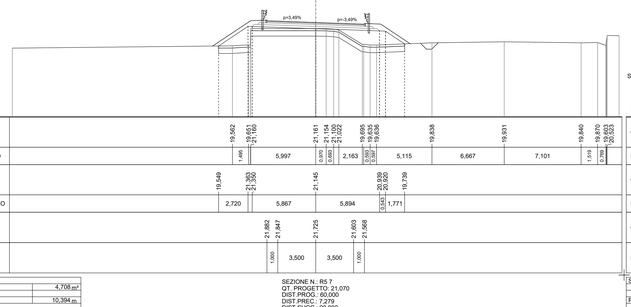
SEZIONE N.: R5 3
QT. PROGETTO: 21,850
DIST.PROG.: 36,187
DIST.PREC.: 16,187
DIST.SUCC.: 3,813

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	17,564 m³
BONIFICA	8,750 m³
FOSSO	0,557 m³
SCAVO A GRADONI	16,879 m³
RILEVATI	
RILEVATO	22,523 m³
TERRENO VEGETALE	10,789 m³
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9,000 m³
STRATO DI BINDER	9,000 m³
STRATO DI BASE	9,000 m³
STRATO IN MISTO CEMENTATO	1,905 m³
STRATO IN MISTO GRANULARE	2,313 m³



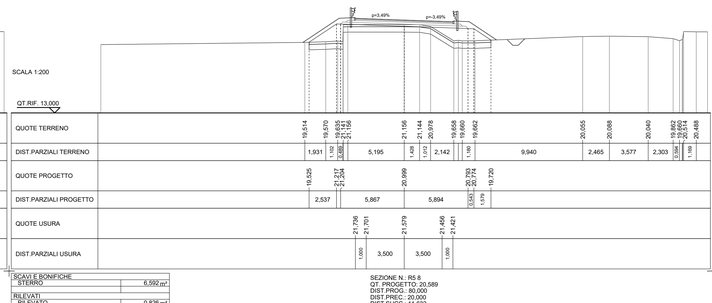
SEZIONE N.: R5 4
QT. PROGETTO: 21,725
DIST.PROG.: 40,000
DIST.PREC.: 3,813
DIST.SUCC.: 4,454

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,052 m³
SCOTICO	14,946 m³
BONIFICA	8,586 m³
FOSSO	0,566 m³
SCAVO A GRADONI	16,596 m³
RILEVATI	
RILEVATO	20,644 m³
TERRENO VEGETALE	10,292 m³
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9,000 m³
STRATO DI BINDER	9,000 m³
STRATO DI BASE	9,000 m³
STRATO IN MISTO CEMENTATO	1,904 m³
STRATO IN MISTO GRANULARE	2,312 m³



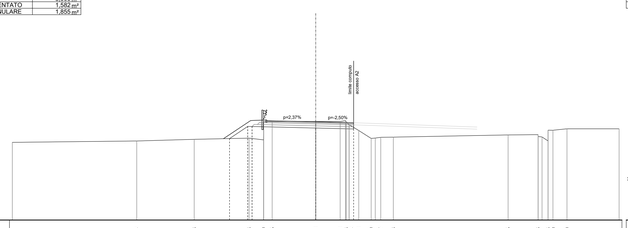
SEZIONE N.: R5 5
QT. PROGETTO: 21,579
DIST.PROG.: 44,454
DIST.PREC.: 4,454
DIST.SUCC.: 8,267

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,881 m³
SCOTICO	16,396 m³
BONIFICA	11,479 m³
SCAVO A GRADONI	12,696 m³
RILEVATI	
RILEVATO	5,562 m³
TERRENO VEGETALE	8,921 m³
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9,000 m³
STRATO DI BINDER	9,000 m³
STRATO DI BASE	9,000 m³
STRATO IN MISTO CEMENTATO	1,904 m³
STRATO IN MISTO GRANULARE	2,298 m³



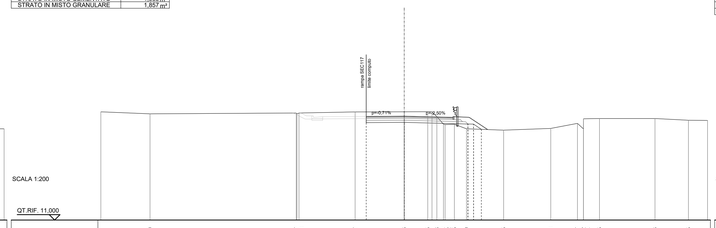
SEZIONE N.: R5 6
QT. PROGETTO: 21,307
DIST.PROG.: 52,721
DIST.PREC.: 8,267
DIST.SUCC.: 7,279

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,708 m³
SCAVO A GRADONI	10,394 m³
RILEVATI	
RILEVATO	2,575 m³
TERRENO VEGETALE	4,418 m³
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,000 m³
STRATO DI BINDER	8,000 m³
STRATO DI BASE	8,000 m³
STRATO IN MISTO CEMENTATO	1,683 m³
STRATO IN MISTO GRANULARE	1,855 m³



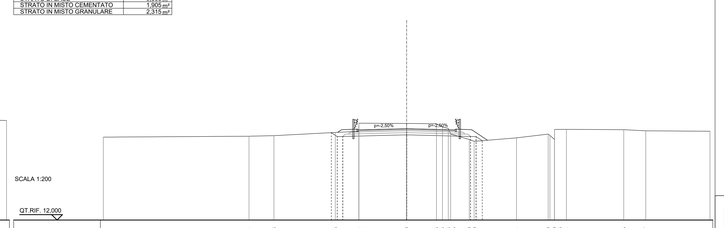
SEZIONE N.: R5 7
QT. PROGETTO: 21,070
DIST.PROG.: 60,000
DIST.PREC.: 7,279
DIST.SUCC.: 20,000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6,592 m³
RILEVATI	
RILEVATO	0,826 m³
TERRENO VEGETALE	3,441 m³
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,000 m³
STRATO DI BINDER	8,000 m³
STRATO DI BASE	8,000 m³
STRATO IN MISTO CEMENTATO	1,683 m³
STRATO IN MISTO GRANULARE	1,857 m³



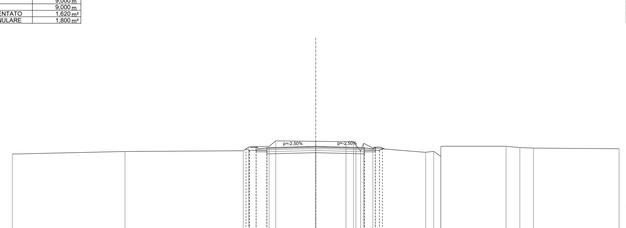
SEZIONE N.: R5 8
QT. PROGETTO: 20,589
DIST.PROG.: 80,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 11,632

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	9,894 m³
SCAVO A GRADONI	4,947 m³
RILEVATI	
RILEVATO	0,515 m³
TERRENO VEGETALE	4,981 m³
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9,000 m³
STRATO DI BINDER	9,000 m³
STRATO DI BASE	9,000 m³
STRATO IN MISTO CEMENTATO	1,905 m³
STRATO IN MISTO GRANULARE	2,319 m³



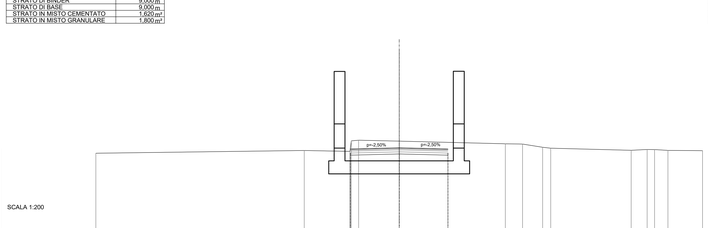
SEZIONE N.: R5 9
QT. PROGETTO: 20,441
DIST.PROG.: 91,632
DIST.PREC.: 11,632
DIST.SUCC.: 8,368

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	10,575 m³
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,445 m³
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9,000 m³
STRATO DI BINDER	9,000 m³
STRATO DI BASE	9,000 m³
STRATO IN MISTO CEMENTATO	1,620 m³
STRATO IN MISTO GRANULARE	1,800 m³



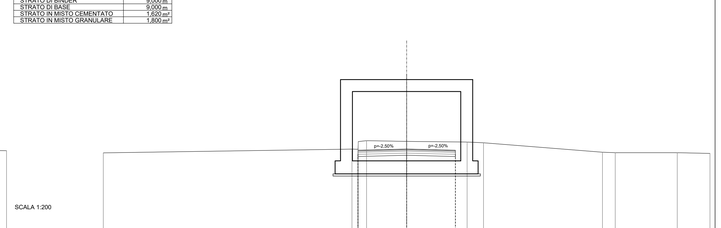
SEZIONE N.: R5 10
QT. PROGETTO: 20,386
DIST.PROG.: 100,000
DIST.PREC.: 8,368
DIST.SUCC.: 20,000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	13,463 m³
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2,645 m³
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9,000 m³
STRATO DI BINDER	9,000 m³
STRATO DI BASE	9,000 m³
STRATO IN MISTO CEMENTATO	1,620 m³
STRATO IN MISTO GRANULARE	1,800 m³

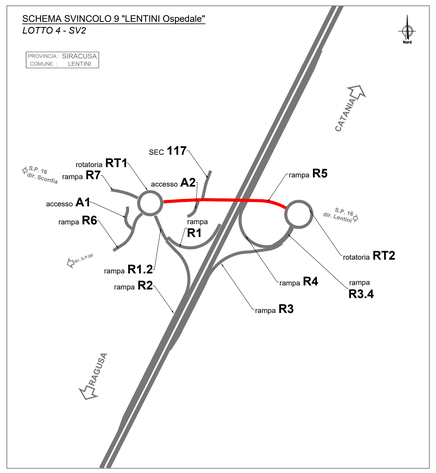


SEZIONE N.: R5 11
QT. PROGETTO: 20,266
DIST.PROG.: 120,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	15,523 m³
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2,511 m³
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9,000 m³
STRATO DI BINDER	9,000 m³
STRATO DI BASE	9,000 m³
STRATO IN MISTO CEMENTATO	1,620 m³
STRATO IN MISTO GRANULARE	1,800 m³



SEZIONE N.: R5 12
QT. PROGETTO: 20,146
DIST.PROG.: 140,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000



anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA

Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"

LOTTO 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francofonte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana"(escluso)

PROGETTO ESECUTIVO

COD. PA898

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI -GDG - ICARIA - OMNISERVICE

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

ORDINE DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
Settore A
Sezione A
DOTTORE INGEGNERE
NAUDO GRANIERI
ISCRITTO ALL'ORDINE E ESERCITANDO LA PROFESSIONE NELLA PROVINCIA DI PERUGIA

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:
Sintagma
Dott. Ing. N.Granieri — Dott. Ing. M.Abrami
Dott. Ing. F.Castellani — Dott. Ing. M.Lorenzo
Dott. Ing. L.Dottorini — Dott. Ing. M.Raiganti Botta
Dott. Arch. A.Brachini — Dott. Ing. L.Gagliardini
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI:
GP INGEGNERIA
Dott. Ing. G.Guiducci — Dott. Ing. G.Lucibello
Dott. Ing. A.Signorelli — Dott. Arch. G.Guastella
Dott. Ing. A.Bartolucci — Dott. Ing. G.Bartolucci
Dott. Ing. A.Sesta — Dott. Ing. S.Panerai
ENGINEERING & PROJECT
Dott. Arch. E.A.E.Crimi — Dott. Ing. L.Ragnacci
Dott. Ing. M.Pavilli — Dott. Arch. A.Sirait
Dott. Arch. P.Ghirelli — Archeol. M.G.Liseno
Dott. Ing. D.Pelle
COOPROGETTI
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP
Dott. Ing. D.Cariaccio — Dott. Ing. F.Alaie
Dott. Ing. A.Pedicini — Dott. Ing. A.Salvarezza
Dott. Ing. C.Consorti
ICARIA società di ingegneria
Dott. Ing. V.Rotelciari — Dott. Ing. G.Verni Supplizi
Dott. Ing. G.Pulli — Dott. Ing. V.Piunno
Dott. Ing. F.Macchioni — Geom. C.Sugaroni
OMNISERVICE ENGINEERING
Dott. Ing. P.Agnello

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

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

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
ORDINE degli INGEGNERI
Dott. Ing. NANDO GRANIERI
Settore A
Sezione A
Iscritto all'albo al n° A 644
Provincia di Perugia

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

PROGETTO INFRASTRUTTURA
SVINCOLO 9 "Lentini Ospedale"
Sezioni trasversali - Rampa R5 - Tav. 8 di 17

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	V04SV02TRASZ08B		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB. V04SV02TRASZ08	B	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Revisione a seguito di Rapporto di Verifica	Nov 2021	S.Scopetta	F. Durastanti	N.Granieri
A	Emissione	Giu 2021	S.Scopetta	F. Durastanti	N.Granieri