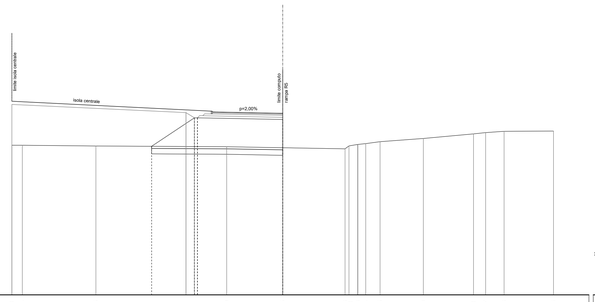
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	12.096 m.
BONIFICA	6.048 m³
RILEVATI	
RILEVATO	35.050 m³
TERRENO VEGETALE	18.423 m.
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.500 m.
STRATO DI BINDER	6.500 m.
STRATO DI BASE	6.500 m.
STRATO IN MISTO CEMENTATO	1.313 m³
STRATO IN MISTO GRANULARE	1.555 m³

SEZIONE N.: RT1 1
QT. PROGETTO: 22.770
DIST.PROG.: 0.000
DIST.SUCC.: 20.000

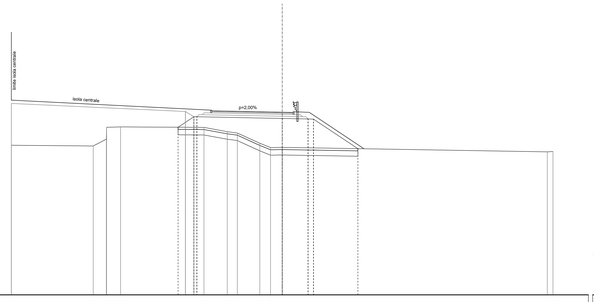


SCALA 1:200

QT.RIF. 6.000																						
QUOTE TERRENO	19.811	19.814	19.745	19.679	19.585	19.581	19.568	19.564	20.145	20.440	20.861	20.977	21.096	21.126								
DIST.PARZIALI TERRENO	0.000	6.792	12.071	5.168	5.754	0.004	0.013	0.401	4.003	4.631	1.117	1.695	4.570									
QUOTE PROGETTO	23.580	19.717	22.827 / 22.847 / 22.847	22.190																		
DIST.PARZIALI PROGETTO	12.904	3.164	0.780	7.873																		
QUOTE USURA	22.900 / 22.900	22.770																				
DIST.PARZIALI USURA	0.000	6.000	1.000																			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	16.593 m.
BONIFICA	8.297 m³
FOSSO	
FOSSO A GRADONI	7.181 m.
RILEVATI	
RILEVATO	39.426 m³
TERRENO VEGETALE	25.885 m.
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.500 m.
STRATO DI BINDER	7.500 m.
STRATO DI BASE	7.500 m.
STRATO IN MISTO CEMENTATO	1.634 m³
STRATO IN MISTO GRANULARE	2.012 m³

SEZIONE N.: RT1 2
QT. PROGETTO: 22.867
DIST.PROG.: 20.000
DIST.PREC.: 20.000
DIST.SUCC.: 20.000

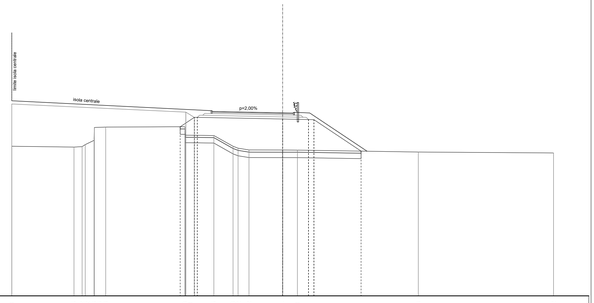


SCALA 1:200

QT.RIF. 6.000																						
QUOTE TERRENO	19.811	19.746	20.379 / 20.475 / 21.505	21.402	21.069	20.941	19.998	19.599	19.614	19.734 / 19.754												
DIST.PARZIALI TERRENO	7.564	0.094	1.026	1.030	7.700	2.149	0.837	2.079	0.398	1.037	24.474	0.020										
QUOTE PROGETTO	23.677	21.475 / 22.424 / 22.444	22.287	22.739 / 22.759	19.497																	
DIST.PARZIALI PROGETTO	15.395	0.777	0.793	7.873	2.388	4.096	0.006															
QUOTE USURA	22.907 / 22.907	22.867 / 22.847																				
DIST.PARZIALI USURA	0.000	6.000	1.000																			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	17.828 m.
BONIFICA	8.914 m³
FOSSO	0.633 m³
RILEVATI	
RILEVATO	45.185 m³
TERRENO VEGETALE	24.775 m.
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.500 m.
STRATO DI BINDER	7.500 m.
STRATO DI BASE	7.500 m.
STRATO IN MISTO CEMENTATO	1.634 m³
STRATO IN MISTO GRANULARE	2.012 m³

SEZIONE N.: RT1 3
QT. PROGETTO: 22.904
DIST.PROG.: 40.000
DIST.PREC.: 20.000
DIST.SUCC.: 20.000

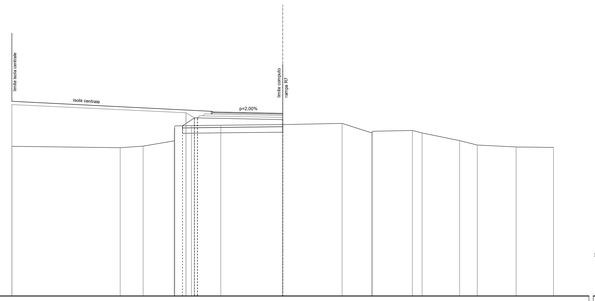


SCALA 1:200

QT.RIF. 6.000																						
QUOTE TERRENO	19.811	19.735	19.702 / 19.682 / 19.648	21.546 / 21.566	21.613 / 21.644	20.805	19.813	19.632	19.472	19.464	19.461	19.283	19.192									
DIST.PARZIALI TERRENO	5.737	0.077	0.020	0.033	1.941	7.310	2.647	1.774	1.066	3.109	0.006	11.158	12.474									
QUOTE PROGETTO	23.714	21.611 / 21.631 / 22.481	22.324	22.726 / 22.746	19.367																	
DIST.PARZIALI PROGETTO	15.543	0.325	0.156	7.873	2.388	0.006	4.346															
QUOTE USURA	23.024 / 23.024	22.904 / 22.884																				
DIST.PARZIALI USURA	0.000	6.000	1.000																			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11.733 m.
BONIFICA	5.867 m³
RILEVATI	
RILEVATO	31.239 m³
TERRENO VEGETALE	18.423 m.
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.500 m.
STRATO DI BINDER	6.500 m.
STRATO DI BASE	6.500 m.
STRATO IN MISTO CEMENTATO	1.312 m³
STRATO IN MISTO GRANULARE	1.555 m³

SEZIONE N.: RT1 6
QT. PROGETTO: 22.668
DIST.PROG.: 100.000
DIST.PREC.: 20.000
DIST.SUCC.: 20.000

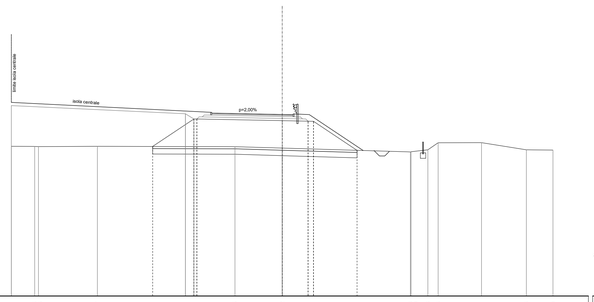


SCALA 1:200

QT.RIF. 6.000																						
QUOTE TERRENO	19.811	19.691	19.930	20.937 / 21.037	21.725	21.760	21.823	21.929	21.958 / 21.978	22.283 / 22.303	20.338	19.934	19.760	19.717								
DIST.PARZIALI TERRENO	10.005	2.116	2.875	0.037	2.719	5.708	5.486	2.720	3.683	0.020	3.460	1.638	3.580	3.457								
QUOTE PROGETTO	23.671	21.707 / 21.718 / 22.838	22.281																			
DIST.PARZIALI PROGETTO	15.751	0.780	7.873																			
QUOTE USURA	22.861 / 22.861	22.861																				
DIST.PARZIALI USURA	0.000	6.000	1.000																			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11.603 m.
BONIFICA	5.802 m³
RILEVATI	
RILEVATO	29.806 m³
TERRENO VEGETALE	18.423 m.
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.500 m.
STRATO DI BINDER	6.500 m.
STRATO DI BASE	6.500 m.
STRATO IN MISTO CEMENTATO	1.313 m³
STRATO IN MISTO GRANULARE	1.555 m³

SEZIONE N.: RT1 7
QT. PROGETTO: 22.637
DIST.PROG.: 120.000
DIST.PREC.: 20.000
DIST.SUCC.: 20.000

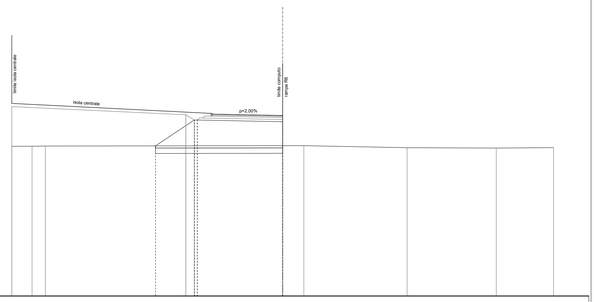


SCALA 1:200

QT.RIF. 6.000																						
QUOTE TERRENO	19.811	19.805 / 19.830	19.817	19.765	19.652	19.705 / 19.725	19.468	20.143	20.151	19.403	19.470											
DIST.PARZIALI TERRENO	2.160	5.437	12.702	4.354	11.831	0.020	0.258	4.002	4.139	2.461												
QUOTE PROGETTO	23.573	19.804	22.820 / 22.840 / 22.840	22.183	22.725 / 22.745	19.445																
DIST.PARZIALI PROGETTO	13.045	3.022	0.780	7.873	2.388	3.006	4.017															
QUOTE USURA	22.863 / 22.863	22.763 / 22.743																				
DIST.PARZIALI USURA	0.000	6.000	1.000																			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	12.096 m.
BONIFICA	6.048 m³
RILEVATI	
RILEVATO	35.050 m³
TERRENO VEGETALE	18.423 m.
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.500 m.
STRATO DI BINDER	6.500 m.
STRATO DI BASE	6.500 m.
STRATO IN MISTO CEMENTATO	1.313 m³
STRATO IN MISTO GRANULARE	1.555 m³

SEZIONE N.: RT1 8
QT. PROGETTO: 22.685
DIST.PROG.: 140.000
DIST.PREC.: 20.000
DIST.SUCC.: 17.080

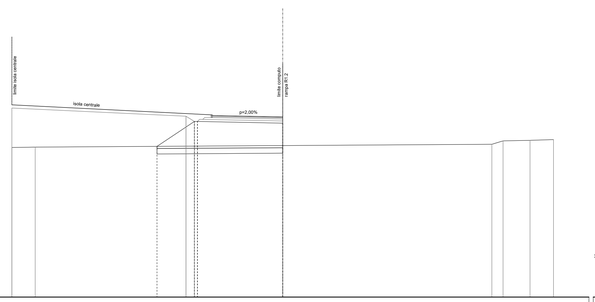


SCALA 1:200

QT.RIF. 6.000																						
QUOTE TERRENO	19.811	19.826	19.842	19.874	19.876	19.688	19.607	19.603														
DIST.PARZIALI TERRENO	1.868	1.226	21.906	1.958	9.529	8.234	5.279															
QUOTE PROGETTO	23.476	19.857	22.725 / 22.745 / 22.745	22.088																		
DIST.PARZIALI PROGETTO	13.267	2.801	0.780	7.873																		
QUOTE USURA	22.708 / 22.708	22.668																				
DIST.PARZIALI USURA	0.000	6.000	1.000																			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	12.096 m.
BONIFICA	6.048 m³
RILEVATI	
RILEVATO	35.050 m³
TERRENO VEGETALE	18.423 m.
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.500 m.
STRATO DI BINDER	6.500 m.
STRATO DI BASE	6.500 m.
STRATO IN MISTO CEMENTATO	1.313 m³
STRATO IN MISTO GRANULARE	1.555 m³

SEZIONE N.: RT1 9
QT. PROGETTO: 22.770
DIST.PROG.: 157.080
DIST.PREC.: 17.080

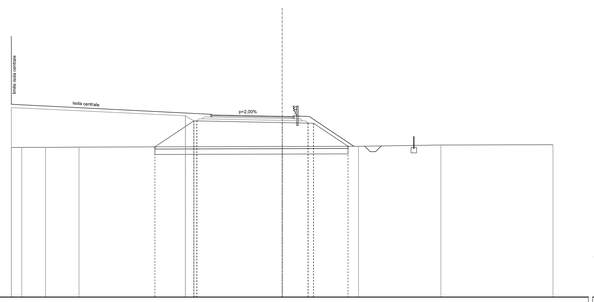


SCALA 1:200

QT.RIF. 6.000																						
QUOTE TERRENO	19.811	19.840	19.867	20.105	20.417	20.487	20.542															
DIST.PARZIALI TERRENO	2.156	22.844	19.309	0.012	0.312	2.487	2.171															
QUOTE PROGETTO	23.447	19.912	22.864 / 22.214	22.057																		
DIST.PARZIALI PROGETTO	13.397	2.671	0.780	7.873																		
QUOTE USURA	22.757 / 22.757	22.637																				
DIST.PARZIALI USURA	0.000	6.000	1.000																			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	17.628 m.
BONIFICA	8.914 m³
FOSSO	0.633 m³
RILEVATI	
RILEVATO	45.185 m³
TERRENO VEGETALE	24.775 m.
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.500 m.
STRATO DI BINDER	7.500 m.
STRATO DI BASE	7.500 m.
STRATO IN MISTO CEMENTATO	1.634 m³
STRATO IN MISTO GRANULARE	2.012 m³

SEZIONE N.: RT1 4
QT. PROGETTO: 22.861
DIST.PROG.: 60.000
DIST.PREC.: 20.000
DIST.SUCC.: 20.000

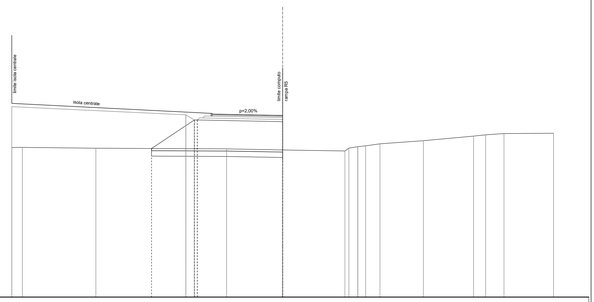


SCALA 1:200

QT.RIF. 6.000																						
QUOTE TERRENO	19.811	19.822	19.816	19.844	19.902	19.924	20.040	20.000														
DIST.PARZIALI TERRENO	0.084	2.194	3.088	18.754	7.050	7.598	10.352															
QUOTE PROGETTO	23.495	19.865	22.743 / 22.763	22.105	22.056 / 22.046	19.621																
DIST.PARZIALI PROGETTO	13.253	2.815	0.780	7.873	2.388	3.189																
QUOTE USURA	22.815 / 22.815	22.685 / 22.665																				
DIST.PARZIALI USURA	0.000	6.000	1.000																			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	17.628 m.
BONIFICA	8.914 m³
FOSSO	0.633 m³
RILEVATI	
RILEVATO	45.185 m³
TERRENO VEGETALE	24.775 m.
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.500 m.
STRATO DI BINDER	7.500 m.
STRATO DI BASE	7.500 m.
STRATO IN MISTO CEMENTATO	1.634 m³
STRATO IN MISTO GRANULARE	2.012 m³

SEZIONE N.: RT1 5
QT. PROGETTO: 22.763
DIST.PROG.: 80.000
DIST.PREC.: 20.000
DIST.SUCC.: 20.000

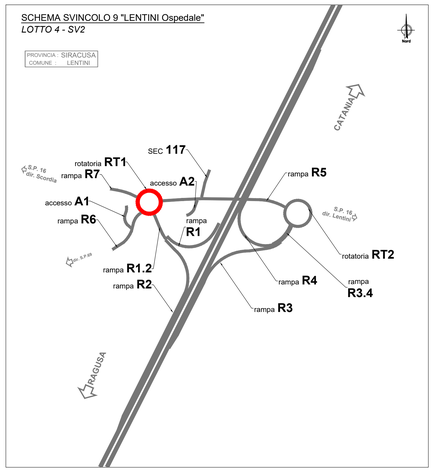


SCALA 1:200

QT.RIF. 6.000																						
QUOTE TERRENO	19.811	19.814	19.745	19.679	19.585	19.581	19.568	19.564	20.145	20.440	20.861	20.977	21.096	21.126								
DIST.PARZIALI TERRENO	0.000	6.792	12.071	5.168	5.754	0.004	0.013	0.401	4.003	4.631	1.117	1.695	4.570									
QUOTE PROGETTO	23.580	19.717	22.827 / 22.847 / 22.847	22.190																		
DIST.PARZIALI PROGETTO	12.904	3.164	0.780	7.873																		
QUOTE USURA	22.900 / 22.900	22.770																				
DIST.PARZIALI USURA	0.000	6.000	1.000																			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	12.096 m.
BONIFICA	6.048 m³
RILEVATI	
RILEVATO	35.050 m³
TERRENO VEGETALE	18.423 m.
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6.500 m.
STRATO DI BINDER	6.500 m.
STRATO DI BASE	6.500 m.
STRATO IN MISTO CEMENTATO	1.313 m³
STRATO IN MISTO GRANULARE	1.555 m³

SEZIONE N.: RT1 10
QT. PROGETTO: 22.770
DIST.PROG.: 200.000
DIST.PREC.: 17.080



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 DEGLI INGEGNERI PROV. PERUGIA
Dott. Ing. NANDO GRANIERI
SETTORE: CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE: INDUSTRIALE
SETTORE: DELL'INFORMAZIONE

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

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: Sintagma
Dott. Ing. N.Granieri — Dott. Ing. M.Abrami
Dott. Ing. A.Vitale — Dott. Ing. M.Domenico
Dott. Ing. V. Truffini — Dott. Ing. M.Brugnetti Botta
Dott. Arch. A.Bracchini — 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.Bellucci — Dott. Ing. G.Pambianco
Dott. Ing. A.Bass — Dott. Ing. G.Panerai

MANDANTI: COOPROGETTI
Dott. Arch. E.A.E.Crimi — Dott. Ing. L.Ragnacci
Dott. Ing. M.Parrilli — Dott. Arch. A.Strati
Dott. Arch. P.Chinelli — Archeol. M.G.Liseno
Dott. Ing. D.Fabi
Dott. Ing. S.Carlaccini — Dott. Ing. F.Aiar
Dott. Ing. G.Cerquiglini — Dott. Ing. A.Salvemini
Dott. Ing. C.Consorti

MANDANTI: GEOSYSTEMA DESIGN GROUP
Dott. Ing. V.Rotisciani — Dott. Ing. G.Verre Supplizi
Dott. Ing. G.Pulli — Dott. Ing. V.Punzo
Dott. Ing. F.Macchioni — Geom. C.Sugarioni

MANDANTI: ICARIA società di ingegneria
Dott. Ing. P.Agnello

MANDANTI: OMNISERVICE INGEGNERIA
Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
ORDINE degli INGEGNERI PROV. CATANIA
Dott. Ing. ANTONINO SGANGA
Settore Civile e Ambientale
Settore Industriale
Settore dell'Informazione
Provincia di Catania
A 644

PROGETTO INFRASTRUTTURA
SVINCOLO 9 "Lentini Ospedale"
Sezioni trasversali - Rotatoria RT1 - Tav. 13 di 17

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	V04SV02TRASZ13.3B	B	1:200
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB. V04SV02TRASZ13		

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