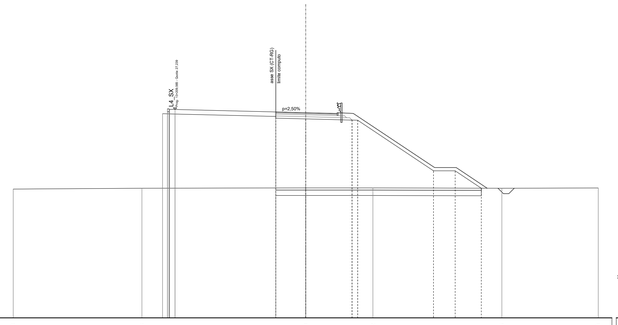
| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| SCOTICO | 18,963 m. |
| BONIFICA | 9,482 m³ |
| FOSSO | 0,496 m³ |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 93,728 m³ |
| TERRENO VEGETALE | 15,633 m. |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| STRATO DI USURA | 5,648 m. |
| STRATO DI BINDER | 5,648 m. |
| STRATO DI BASE | 5,648 m. |
| STRATO IN MISTO CEMENTATO | 1,159 m³ |
| STRATO IN MISTO GRANULARE | 1,387 m³ |

SEZIONE N.: R1 1
QT. PROGETTO: 26,947
DIST.PROG.: 20,000
DIST.SUCC.: 17,771



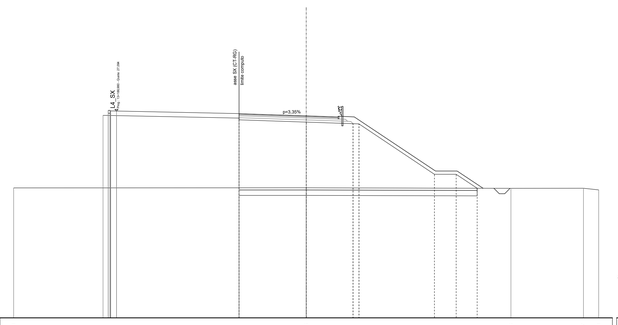

SCALA 1:200

QT.RIF. 8,000

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTE TERRENO | 19,888 | | 19,966 | | | | 20,000 | | 20,002 | | | | 19,965 | | 19,990 | | |
| DIST.PARZIALI TERRENO | | 11,886 | | 15,114 | | | | 6,200 | | 11,902 | | | | 8,898 | | | |
| QUOTE PROGETTO | | | 26,846 / 27,310 / 27,774 / 27,239 | | 26,594 / 26,436 | 26,387 | 26,269 / 26,424 | | 21,579 | 21,579 | 19,971 | | | | | | |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | | 0,533 | 9,307 | | 2,756 | 4,282 | 0,137 | 6,999 | 2,000 | 2,410 | | | | | | |
| QUOTE USURA | | | | | 27,016 | 26,947 | 26,875 | | | | | | | | | | |
| DIST.PARZIALI USURA | | | | | 2,756 | 2,892 | | | | | | | | | | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| SCOTICO | 21,977 m. |
| BONIFICA | 10,989 m² |
| FOSSO | 0,493 m³ |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 111,708 m³ |
| TERRENO VEGETALE | 15,285 m. |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| STRATO DI USURA | 9,133 m. |
| STRATO DI BINDER | 9,133 m. |
| STRATO DI BASE | 9,133 m. |
| STRATO IN MISTO CEMENTATO | 1,787 m³ |
| STRATO IN MISTO GRANULARE | 2,085 m³ |

SEZIONE N.: R1 2
QT. PROGETTO: 26,652
DIST.PROG.: 37,771
DIST.PREC.: 17,771
DIST.SUCC.: 2,229



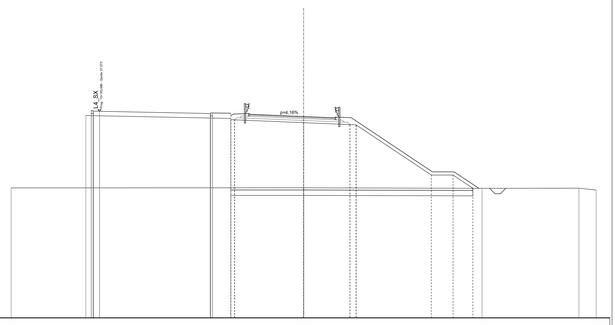

SCALA 1:200

QT.RIF. 8,000

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTE TERRENO | 20,000 | | | | | | 20,000 | | | | | | 19,958 | | 19,967 | | 19,610 |
| DIST.PARZIALI TERRENO | | | 27,000 | | | | | 18,903 | | | | 6,691 | | | | 1,406 | |
| QUOTE PROGETTO | | | | 26,700 / 27,165 / 27,631 / 27,094 | | | 26,441 / 26,661 | | 26,072 | | 25,677 / 25,809 | | | 21,257 | 21,257 | 19,964 | |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | | | 0,641 | 11,310 | | | 6,197 | | 4,329 | | 0,338 | 6,973 | | 2,000 | 1,939 | |
| QUOTE USURA | | | | | | | 26,859 | | 26,786 | | 26,652 | | 26,553 | | | | |
| DIST.PARZIALI USURA | | | | | | | | 2,197 | | 4,000 | | 2,936 | | | | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| SCOTICO | 22,344 m. |
| BONIFICA | 11,172 m² |
| FOSSO | 0,502 m³ |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 113,658 m³ |
| TERRENO VEGETALE | 16,825 m. |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| STRATO DI USURA | 7,884 m. |
| STRATO DI BINDER | 7,884 m. |
| STRATO DI BASE | 7,884 m. |
| STRATO IN MISTO CEMENTATO | 1,704 m³ |
| STRATO IN MISTO GRANULARE | 2,089 m³ |

SEZIONE N.: R1 3
QT. PROGETTO: 26,600
DIST.PROG.: 40,000
DIST.PREC.: 2,229
DIST.SUCC.: 20,000



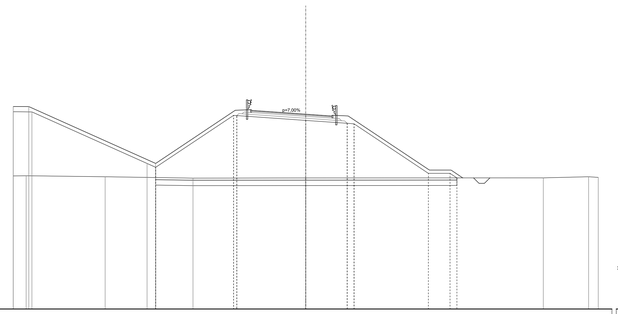

SCALA 1:200

QT.RIF. 8,000

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTE TERRENO | 20,005 | | | | | | 20,006 | | | | | | 19,962 | | 19,974 | | 19,799 |
| DIST.PARZIALI TERRENO | | | 27,000 | | | | | 16,469 | | | | 8,942 | | | | 1,589 | |
| QUOTE PROGETTO | | | | 26,678 / 27,134 / 27,603 / 27,073 | | | 26,669 / 26,600 | 26,415 / 26,246 | | 26,020 | | 25,842 / 25,818 | | 21,184 | 21,184 | 19,964 | |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | | | 0,541 | 0,541 | 10,208 | | 1,683 | 6,365 | | 4,281 | | 0,545 | 6,948 | 2,000 | 1,829 | |
| QUOTE USURA | | | | | | | | | 26,808 | 26,767 | 26,600 | 26,480 | | | | | |
| DIST.PARZIALI USURA | | | | | | | | 1,000 | | 4,000 | | 2,884 | | | | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| SCOTICO | 28,578 m. |
| BONIFICA | 14,289 m² |
| FOSSO | 0,501 m³ |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 124,567 m³ |
| TERRENO VEGETALE | 24,750 m. |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| STRATO DI USURA | 7,419 m. |
| STRATO DI BINDER | 7,419 m. |
| STRATO DI BASE | 7,419 m. |
| STRATO IN MISTO CEMENTATO | 1,620 m³ |
| STRATO IN MISTO GRANULARE | 1,996 m³ |

SEZIONE N.: R1 4
QT. PROGETTO: 25,987
DIST.PROG.: 60,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 18,001



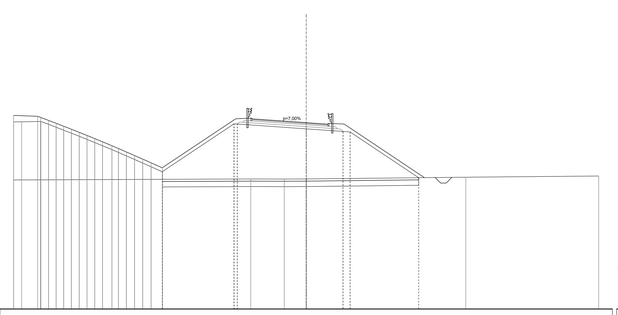

SCALA 1:200

QT.RIF. 8,000

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTE TERRENO | 20,086 | 20,298 | | 20,205 | | 20,062 | | 20,066 | | | | | 20,102 | | 20,203 | 20,145 | |
| DIST.PARZIALI TERRENO | | 1,198 | 7,291 | | 8,112 | | 10,399 | | | 21,932 | | | | 4,182 | | 0,948 | |
| QUOTE PROGETTO | | 26,573 / 26,633 | 26,691 / 26,751 | | 21,431 / 21,279 | | 25,873 / 25,652 | | 25,457 | | 25,139 / 25,094 | | 20,522 | 20,029 / 20,066 | | | |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | 1,443 | 10,627 | | 0,765 | 7,191 | | 6,355 | | 3,828 | 0,661 | 6,855 | | 2,000 | 0,584 | | |
| QUOTE USURA | | | | | | | | 26,537 / 26,267 | | 25,867 | 25,818 | | | | | | |
| DIST.PARZIALI USURA | | | | | | | 1,000 | | 4,000 | 2,419 | | | | | | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| SCOTICO | 23,660 m. |
| BONIFICA | 11,830 m² |
| FOSSO | 0,530 m³ |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 99,883 m³ |
| TERRENO VEGETALE | 19,861 m. |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| STRATO DI USURA | 7,000 m. |
| STRATO DI BINDER | 7,000 m. |
| STRATO DI BASE | 7,000 m. |
| STRATO IN MISTO CEMENTATO | 1,545 m³ |
| STRATO IN MISTO GRANULARE | 1,913 m³ |

SEZIONE N.: R1 5
QT. PROGETTO: 25,207
DIST.PROG.: 78,001
DIST.PREC.: 18,001
DIST.SUCC.: 1,999




SCALA 1:200

QT.RIF. 8,000

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTE TERRENO | 19,909 | | | | | | 20,000 | 19,991 | 20,000 | | | | 20,105 | | | | 20,272 |
| DIST.PARZIALI TERRENO | | | 21,889 | | | | 3,093 | 2,018 | | 14,733 | | | | 12,267 | | | |
| QUOTE PROGETTO | | 25,389 / 25,326 | 25,319 / 25,254 | 25,174 / 24,942 | 24,231 / 24,206 | 23,652 / 23,966 | 22,714 / 22,454 | 22,133 / 22,166 | 21,472 / 21,472 | 21,233 / 20,664 / 20,663 | | 25,193 / 25,072 | | 24,627 | 24,389 / 24,344 | | 20,117 |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | 0,141 | 0,473 | 0,509 / 0,292 | 0,025 / 0,259 | 0,719 / 0,313 | 0,260 / 0,249 | 0,792 / 0,033 | 0,757 / 0,794 | 0,239 / 0,558 | 0,044 | 6,612 | | 6,355 | 0,045 | 6,337 | |
| QUOTE USURA | | | | | | | | | | | | | 25,557 / 25,487 | | 25,207 | 25,067 | |
| DIST.PARZIALI USURA | | | | | | | | | | | | | 1,000 | 4,000 | 2,000 | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| SCOTICO | 14,463 m. |
| BONIFICA | 7,232 m² |
| FOSSO | 0,504 m³ |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 52,257 m³ |
| TERRENO VEGETALE | 8,492 m. |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| STRATO DI USURA | 7,604 m. |
| STRATO DI BINDER | 7,604 m. |
| STRATO DI BASE | 7,604 m. |
| STRATO IN MISTO CEMENTATO | 1,512 m³ |
| STRATO IN MISTO GRANULARE | 1,781 m³ |

SEZIONE N.: R1 8
QT. PROGETTO: 24,013
DIST.PROG.: 100,000
DIST.PREC.: 0,791
DIST.SUCC.: 16,991



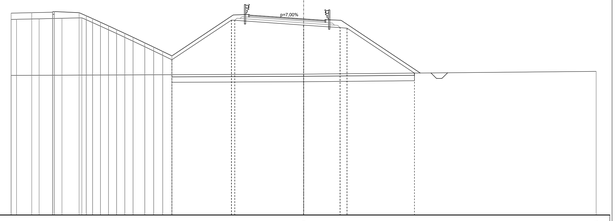

SCALA 1:200

QT.RIF. 7,000

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTE TERRENO | 19,881 | | | | | | 20,000 | | | | | | | | | | 20,253 |
| DIST.PARZIALI TERRENO | | | 27,000 | | | | | | | | 27,000 | | | | | | |
| QUOTE PROGETTO | | 25,003 / 25,063 | 25,075 / 25,108 | 25,037 / 25,157 | | 25,076 / 25,055 | 24,862 / 24,657 | 24,437 / 24,066 | 23,201 / 23,201 | 22,537 / 22,537 | 21,735 / 21,330 | | 24,994 / 24,994 | | 24,627 | | 24,292 / 24,247 | | 20,096 |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | 0,307 | 0,403 | 0,058 | 0,121 | 0,379 | 0,205 | 0,371 | 0,000 | 0,336 | 0,405 | 5,493 | | 6,355 | | 3,362 | 0,045 | 6,224 | |
| QUOTE USURA | | | | | | | | | | | | | 25,457 / 25,387 | | 25,107 | 24,871 | | | |
| DIST.PARZIALI USURA | | | | | | | | | | | | | 1,000 | 4,000 | 1,953 | | | | |

| SCAVI E BONIFICHE | |
|---|---|
| SCOTICO | 11,623 m. |
| BONIFICA | 5,812 m² |
| FOSSO | 0,503 m³ |
| RILEVATI | |
| RILEVATO | 32,963 m³ |
| TERRENO VEGETALE | 6,759 m. |
| SOVRASTRUTTURA STRADALE | |
| STRATO DI USURA | 6,206 m. |
| STRATO DI BINDER | 6,206 m. |
| STRATO DI BASE | 6,206 m. |
| STRATO IN MISTO CEMENTATO | 1,260 m³ |
| STRATO IN MISTO GRANULARE | 1,501 m³ |

SEZIONE N.: R1 9
QT. PROGETTO: 23,022
DIST.PROG.: 116,991
DIST.PREC.: 16,991




SCALA 1:200

QT.RIF. 7,000

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTE TERRENO | 19,611 | | 19,622 | | | 19,557 | | 19,565 | | | | | 20,000 | | | | 20,095 |
| DIST.PARZIALI TERRENO | | | 11,574 | | | 10,930 | | 4,497 | | 21,036 | | | | 5,964 | | | |
| QUOTE PROGETTO | | | 19,815 / 19,815 | 22,041 / 22,041 | 23,872 / 24,372 | 24,515 / 24,515 | 25,030 / 24,930 | 25,083 / 24,543 | 25,083 / 24,534 | 24,534 / 24,534 | 24,507 / 24,507 | 23,477 | 23,229 / 23,229 | 19,979 | | | |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | 0,301 | 3,005 | 3,688 | 1,076 | 0,198 | 1,809 | 1,491 | 1,134 | 1,651 | 6,201 | 2,915 | 0,641 | 4,872 | | | |
| QUOTE USURA | | | | | | | | | 24,492 | 24,365 | 24,057 | 23,952 | | | | | |
| DIST.PARZIALI USURA | | | | | | | | | 1,813 | 4,389 | 1,508 | | | | | | |




SCALA 1:200

QT.RIF. 7,000

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTE TERRENO | 19,820 | | 19,833 | | | 19,555 | | 19,564 | | | | | 20,000 | | | | 20,089 |
| DIST.PARZIALI TERRENO | | | 12,087 | | | 10,120 | | 4,793 | | 21,461 | | | | 5,539 | | | |
| QUOTE PROGETTO | | | 19,834 / 19,825 | 20,060 / 20,060 | 23,047 / 23,047 | 24,079 / 23,937 | 25,028 / 25,028 | 25,092 / 25,016 | 25,092 / 24,982 | 24,982 / 24,982 | 23,862 / 23,862 | 23,433 | 23,231 / 23,195 | 19,978 | | | |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | | 0,578 | 0,241 | 0,347 | 1,056 | 0,991 | 0,064 | 0,000 | 1,758 | 6,116 | 2,897 | 0,437 | 4,810 | | | |
| QUOTE USURA | | | | | | | | | 24,442 | 24,323 | 24,013 | 23,909 | | | | | |
| DIST.PARZIALI USURA | | | | | | | | | 1,694 | 4,422 | 1,489 | | | | | | |




SCALA 1:200

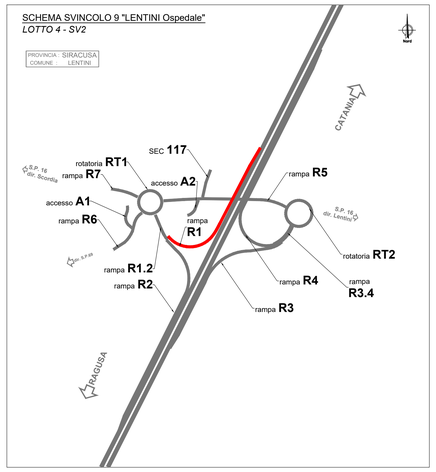
QT.RIF. 6,000

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTE TERRENO | 19,803 | | | | | | 19,968 | | | | | | | | | | 20,001 |
| DIST.PARZIALI TERRENO | | | 27,000 | | | | | | | | 27,000 | | | | | | |
| QUOTE PROGETTO | | | | | 19,920 / 19,902 | | 23,797 / 23,797 | 23,555 / 23,555 | 23,092 / 23,092 | 23,092 / 23,092 | 22,900 / 22,900 | | 22,442 | | 22,297 / 22,222 | 19,976 | |
| DIST.PARZIALI PROGETTO | | | | | 0,541 | 5,109 | 0,000 | 0,242 | 0,000 | 0,000 | 2,726 | 5,113 | | 2,501 | 0,541 | 3,368 | |
| QUOTE USURA | | | | | | | | | | | 23,380 | | 23,022 | 22,946 | | | |
| DIST.PARZIALI USURA | | | | | | | | | | | | 5,113 | | 1,000 | | | |




SCHEMA SVINCOLO 9 "LENTINI Ospedale"
*LOTTO 4 - SV2*

PROVINCIA : SIRACUSA
COMUNE : LENTINI




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
Dottore Ingegnere
NANDO GRANIERI
Settore Civile e Ambientale
Settore Industriale
Settore dell'Informazione
A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: Sintagma
Dott. Ing. N.Granieri — Dott. Ing. M.Abrami
Dott. Ing. S.Sciarretta — Dott. Ing. M.Domenico
Dott. Ing. V. Truffini — Dott. Ing. M.Briganti 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. A.Signorelli, Dott. Ing. A.Bellucci, Dott. Ing. A.Bass, Dott. Ing. G.Ludovico, Dott. Arch. G.Guastella, Dott. Arch. G.Lombardo, Dott. Ing. G.Panette
COOPROGETTI — Dott. Arch. E.A.E.Crimi, Dott. Ing. M.Parrilli, Dott. Arch. P.Orlandi, Dott. Ing. G.Tarasco, Dott. Ing. S.Carlaccini, Dott. Ing. C.Consorti, Archeol. M.G.Liseno, Dott. Ing. L.Ragnacci, Dott. Arch. A.Strati
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP — Dott. Ing. S.Carlaccini, Dott. Ing. C.Consorti, Dott. Ing. F.Aiuti, Dott. Ing. A.Salvemini
ICARIA società di ingegneria — Dott. Ing. V.Rotisciani, Dott. Ing. G.Pulli, Dott. Ing. F.Macchioni, Dott. Ing. G.Verrini Supplizi, Dott. Ing. V.Piunno, Geom. C.Sugaroni
OMNISERVICE INGEGNERIA — 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

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
ORDINE degli INGEGNERI PROVINCIA di PERUGIA
Dottore Ingegnere
NANDO GRANIERI
Settore Civile e Ambientale
Settore Industriale
Settore dell'Informazione
A 644

## PROGETTO INFRASTRUTTURA
## SVINCOLO 9 "Lentini Ospedale"
## Sezioni trasversali - Rampa R1 - Tav. 1 di 17

| CODICE PROGETTO | | | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|---|---|
| PROGETTO | LIV. PROG. | N. PROG. | *V04SV02TRASZ01B* | | |
| LO408Z | E | 2101 | CODICE ELAB. V04SV02TRASZ01 | B | 1:200 |

| 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* |