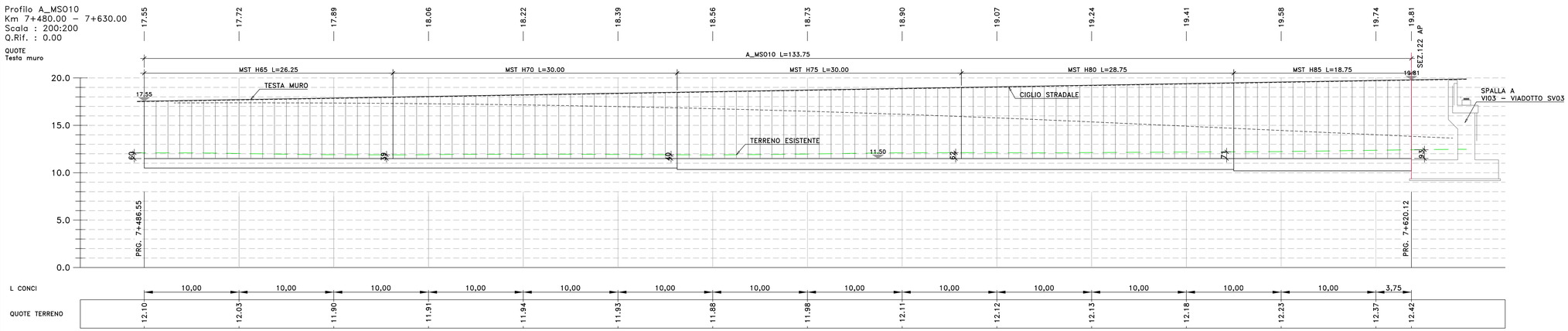
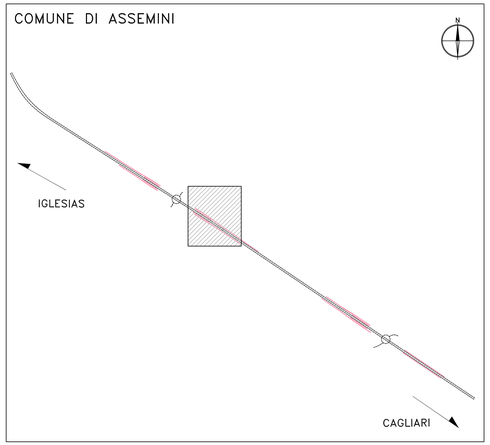
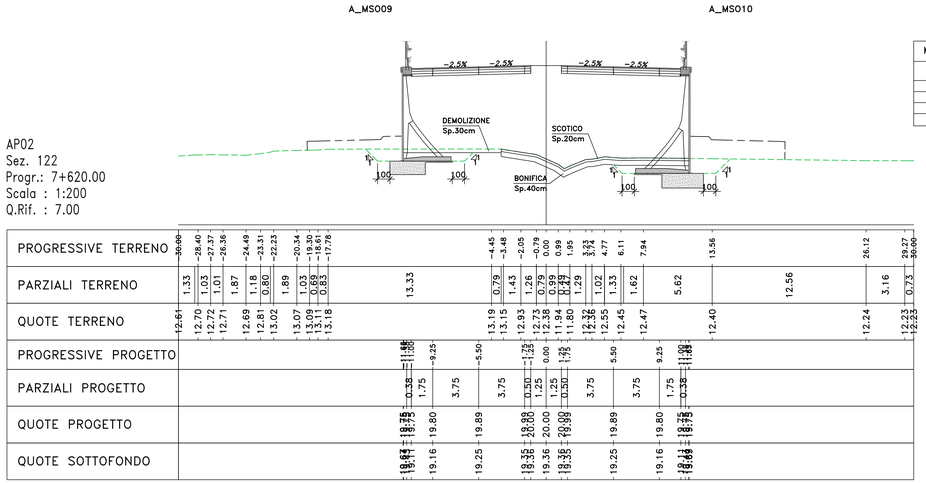



| | | L (m) | Volume Scavo sbancamento ($m^3$) | Volume Scavo a sezione obbligata ($m^3$) | mq rivestimento h: 6-8m | mq rivestimento h: 8-10m | Volume fondazione ($m^3$) | Volume magrone ($m^3$) | Volume cordolo ($m^3$) | Volume veletta ($m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A_MSO10 | MST 65 | 26,25 | 0,000 | 65,625 | 170,625 | | 65,625 | 5,644 | | |
| | MST 70 | 30 | 0,000 | 89,100 | 210,000 | | 89,100 | 6,900 | | |
| | MST 75 | 30 | 0,000 | 95,700 | 225,000 | | 95,700 | 6,600 | | |
| | MST 80 | 28,75 | 13,763 | 110,400 | 230,000 | | 110,400 | 6,325 | | |
| | MST 85 | 18,75 | 32,051 | 76,500 | | 159,375 | 76,500 | 4,219 | | |
| | TOTALI | 133,75 | 45,81 | 437,33 | 835,63 | 159,38 | 437,33 | 29,69 | 66,88 | 5,35 |




Materiali – Progr.7+620.00

| Materiale | Area ($m^2$) | Vol. ($m^3$) |
|---|---|---|
| Rilevato | 152.86 | 2975.81 |
| Scavo | 0.00 | 0.00 |
| Scotico | 2.95 | 59.34 |
| Terreno vegetale | 0.00 | 0.00 |

anas
GRUPPO FS ITALIANE

*Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

S.S. n.130 "Iglesiente"

Eliminazione degli incroci a raso da Cagliari a Decimomannu da km 3+000 a 15+600

PROGETTO DEFINITIVO — COD. CA316 CA351

PROGETTAZIONE: ATI VIA - LOTTI - SERING - VDP - BRENG

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
*Dott. Ing. Francesco Nicchiarelli (Ord. Ing. Prov. Roma 14711)*

RESPONSABILI D'AREA:
Responsabile Tracciato stradale: *Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)*
Responsabile Strutture: *Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27240)*
Responsabile Idraulica, Idrologia e Impianti: *Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)*
Responsabile Ambiente: *Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)*

GEOLOGO:
*Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)*

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
*Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)*

RESPONSABILE SIA:
*Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)*

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
*Dott. Ing. Francesco Corrias*

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
*MANDATARIA:* VIA INGEGNERIA
*MANDANTI:* LOTTI ingegneria; SERING INGEGNERIA; vdp; BRENG BRIDGE ENGINEERING

## OPERE D'ARTE MINORI
## OPERE DI SOSTEGNO
## Sezioni
## Muro A_MSO10

DOTT. FRANCESCO NICCHIARELLI — ORDINE INGEGNERI ROMA 14711

| CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO) | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|
| CA316351 D 19 | CA316_P02OS00STRSL01-14A<br>CODICE ELAB. P02OS00STRSL10 | A | 1:200 |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| D | | - | - | - | - |
| C | | - | - | - | - |
| B | | - | - | - | - |
| A | EMISSIONE | MAR. 2020 | G. BENVENUTO | G. PIAZZA | F. NICCHIARELLI |

A1 594 x 841 — 1:100 — CA316_P00OS00STRSL06-09A.dwg