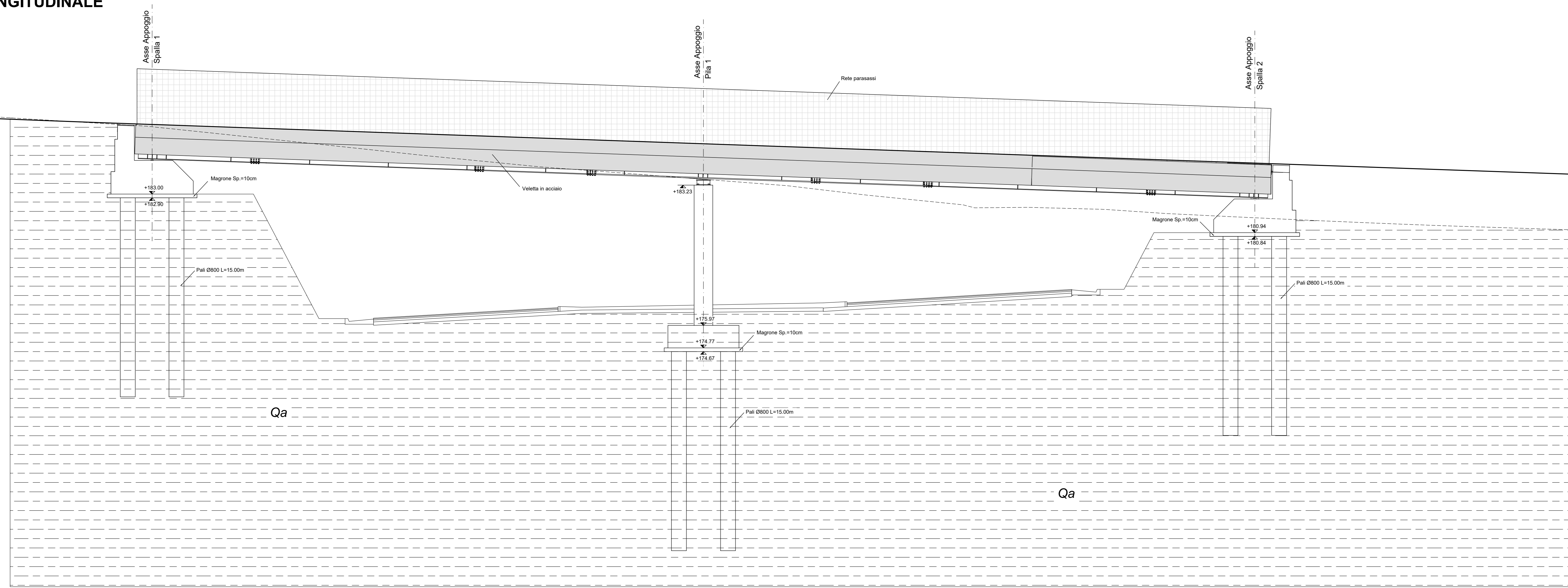


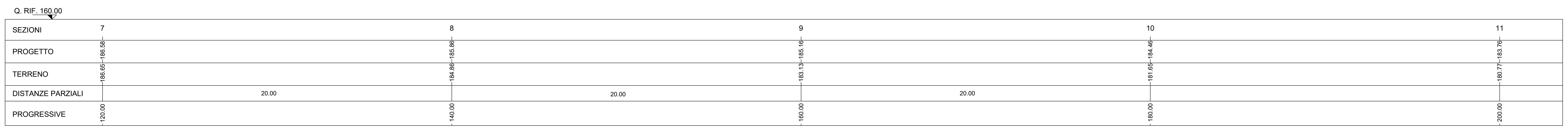
CV01 Km. 2+703.00
SEZIONE LONGITUDINALE

IN ASSE CAVALCAVIA
scala 1:100



| LEGENDA UNITÀ GEOTECNICHE | |
|---------------------------|--|
| R | Rilievato esistente: terreno a grana grossa |
| ec | Depositi eluvio-colluviali |
| a-GF | Alluvioni fluvià a grana fine |
| a-GG | Alluvioni fluvià a grana grossa |
| ar | Sabbie |
| Qcs | Sabbie limose |
| Qc(a) | Sabbie calcarenili |
| Qa | Argille |
| Pv-R2 | Rocce vulcaniche |
| Pv-GG | Vulcaniti a grana grossa |
| Pvs-GG | Vulcaniti maiale sedimentario a grana grossa |
| Pv-GG | Vulcaniti a grana grossa |

| unità geotecnica | litotipo | γ (kNm ³) | α (MPa) | ROD (t) | CSI (-) | σ' (kPa) | ψ' (°) | c _v (kPa) | E (MPa) | OCR |
|------------------|-------------------------|-----------------------|---------|---------|---------|----------|---------|----------------------|-----------|--------|
| R | rilievato esistente | 17 + 18 | - | - | - | 0 | 33 + 35 | - | 20 | - |
| TR | terreno di riporto | 16 | - | - | - | 0 | 29 | - | 10 | - |
| ec | terreno a grana grossa | 16 | - | - | - | 0 | 22 | - | 5 | - |
| a-GF | terreni a grana fine | 17-19 | - | - | - | 5 + 15 | 23 + 28 | 100 | 10 + 20 | 5 + 10 |
| a-GG | terreni a grana grossa | 19-21 | - | - | - | 0 | 38 + 44 | - | 40 | - |
| ar | terreni a grana grossa | 18 | - | - | - | 0 | 40 + 45 | - | 25 + 50 | - |
| Qcs | terreni a grana grossa | 19-21 | - | - | - | 0 | 38 + 42 | - | 50 + 150 | - |
| Qa | terreni a grana fine | 17-19 | - | - | - | 10-50 | 15 - 32 | 150 + 200 | 10 + 100 | 2 + 20 |
| Qc(a) | terreni a grana grossa | 17.5-18.5 | - | - | - | 0 | 38 + 42 | - | 50 + 300 | - |
| Pvs-GG | depositi a grana grossa | 18 + 19 | - | - | - | 0 | 39 + 41 | - | 70 + 150 | - |
| Pv-GG | terreni a grana grossa | 17 + 19 | - | - | - | 0 | 40 + 42 | - | 40 + 100 | - |
| Pv-GG | terreni a grana grossa | 15.5 + 20 | - | - | - | 0 | 44 | - | 75 + 150 | - |
| Pv-R2 | rocce vulcaniche | 21 + 28 | 30 + 80 | 40 | 50 | - | - | - | 150 + 700 | - |





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 SPECIFICAZIONE: | | IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: | |
|--|--|--|--|
| Dot. Ing. Mando Graneri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351 | | MANDATARI: Dot. Ing. G. Guarnieri Dot. Ing. A. Spagnoli Dot. Ing. M. Marretti Dot. Arch. E.A.E. Conti Dot. Ing. M. Frangi Dot. Arch. P. Zanone Dot. Ing. G. Pini | MANDATARI: Dot. Ing. G. Guarnieri Dot. Arch. G. Guarnieri Dot. Ing. M. Marretti Dot. Arch. L. Ragnozzi Dot. Arch. A. Spagnoli Dot. Arch. M. Guarnieri Dot. Ing. F. Aloi Dot. Ing. G. Vanni Spagnoli Dot. Ing. P. Frangi Dot. Ing. C. Spagnoli |

IL GEOLOGO:
Dot. Geol. Giorgio Carpi
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 208

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE:
Dot. Ing. Filippo Farnbacher
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dot. Ing. Luigi Mupo

CAVALCAVIA
CAVALCAVIA AL KM 2+703
Profilo geotecnico - Tav. 1 di 1

| | | | | | |
|-----------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|------------|
| CODICE PROGETTO | | NOME FILE | | REVISIONE | SCALA: |
| LQ408ZE2101 | | R04CV01STRFG01A | | A | 1:100 |
| PROGETTO | | CODICE ELAB. | | | |
| LQ408ZE2101 | | T04CV01STRFG01 | | | |
| A | Emissione | Nov 2021 | G. Guarnieri | G. Caracciolo | M. Graneri |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |