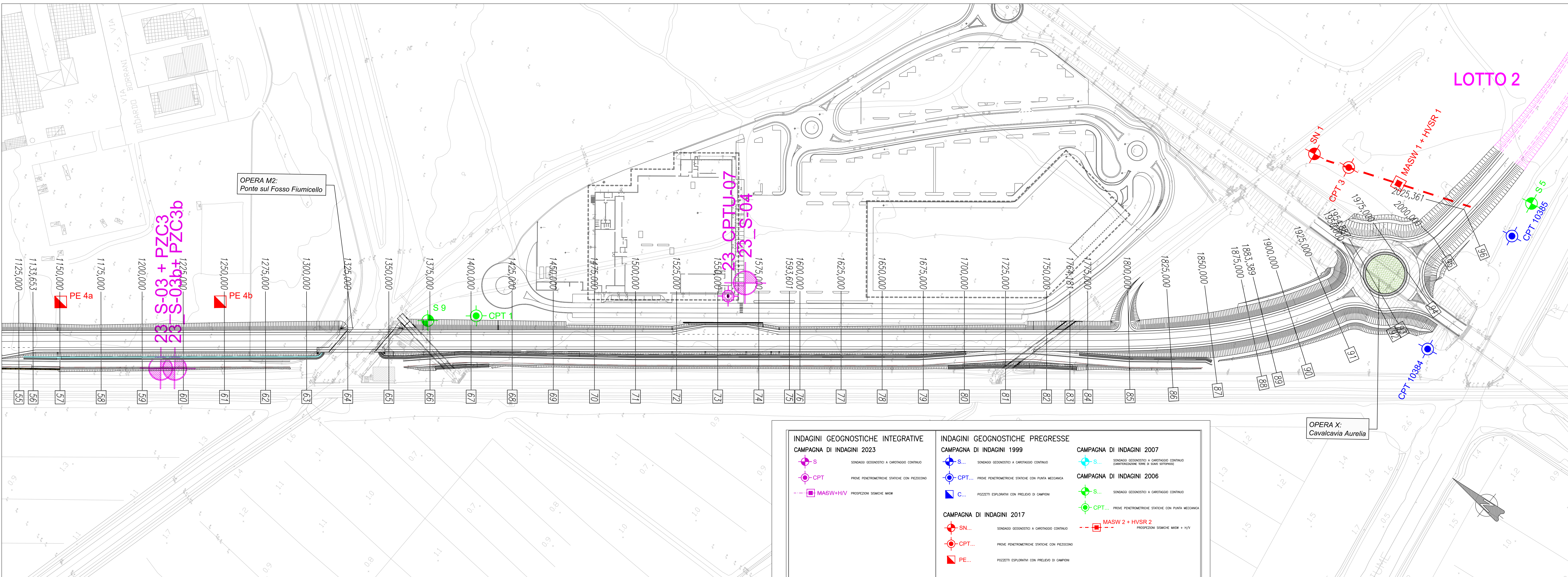
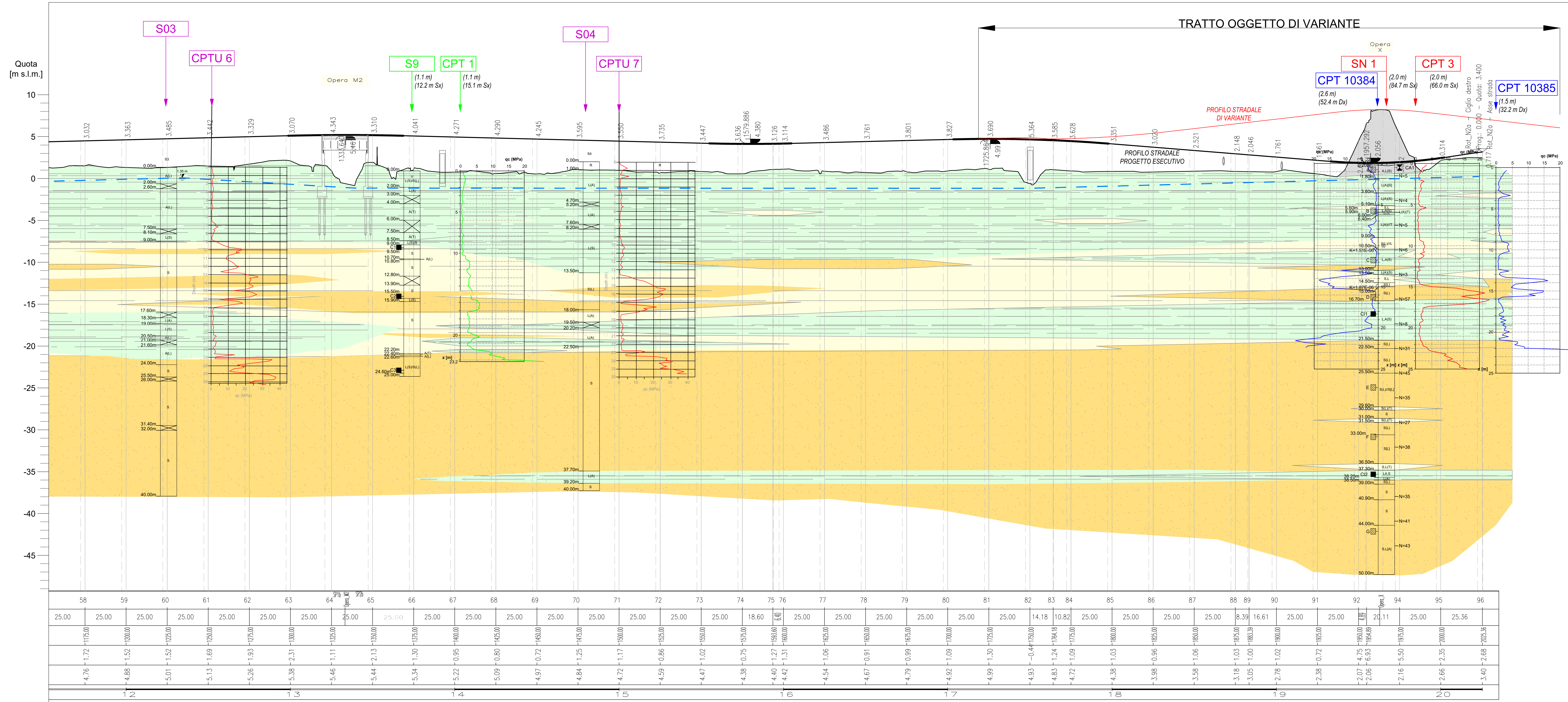


PLANIMETRIA CON UBICAZIONE DELLE INDAGINI – Scala 1:1000



PROFILO GEOLOGICO LONGITUDINALE – Scala 1:1000/1:200



LEGENDA

| LEGENDA CLASSIFICAZIONE STRATIGRAFICA                                                                  |                                                                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UNITA' LITOLOGICHE                                                                                     |                                                                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                   |
| CLASSI BASILARI                                                                                        | ALTERNANZE E INTERCALAZIONI                                                                                                                   | CLASSI INTERMEDIE TERRENI                    |                                                                                                                                                   |
| R=MATERIALE DI RIPIRTO<br>V=TERRENO VEGETALE<br>D=CIAMIDA<br>S=SABBA<br>L=LIMO<br>A=ARGILLA<br>T=TORBA | S/G = alternanza di sabbia e ghiaia<br>S//G = sabbie con intercalazioni di ghiaie<br>S///G = sabbie con livelli di ghiaie                     | %<br>50 - 50<br>90 - 25<br>25 - 10<br>10 - 5 | termini AGI<br>+<br>con<br>-oso<br>deb. -oso<br>esempio<br>SL=sabbia e limo<br>SLs=sabbia con limo<br>SLi=sabbia limosa<br>SLl=sabbia deb. limosa |
| UNITA' GEOLOGICO GEOTECNICHE                                                                           |                                                                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                   |
| V                                                                                                      | Terreno vegetale                                                                                                                              |                                              |                                                                                                                                                   |
| R                                                                                                      | Terreno di riporto (Rilevato stradale)                                                                                                        |                                              |                                                                                                                                                   |
| al/la                                                                                                  | Argille e limi da debolmente sabbiosi a sabbiosi, da tenere a mediamente consistenti, con livelli di limi argillosi-tortosi di colore grigio. |                                              |                                                                                                                                                   |
| sl/sl                                                                                                  | Sabbie limose e limi sabbiosi, da sciolte a mediamente addensate (qc ≤ 5 MPa), con livelli di limi tortosi di colore grigio.                  |                                              |                                                                                                                                                   |
| s                                                                                                      | Sabbie medio-fini da debolmente limose a limose, da mediamente addensate ad addensate (5 < qc < 20 MPa), di colore grigio.                    |                                              |                                                                                                                                                   |
| FALDA                                                                                                  |                                                                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                   |
| ----- Livello piezometrico misurato nel corso delle prove CPT e sondaggi (novembre - dicembre 2023)    |                                                                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                   |
| LEGENDA PROVE                                                                                          |                                                                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                   |
| SONDAGGI O POZZETTI                                                                                    |                                                                                                                                               | PROVE CPTV                                   |                                                                                                                                                   |
| S01                                                                                                    | Identificazione prova<br>(15.85 m)<br>(15.00 m Dv)                                                                                            | CPT                                          |                                                                                                                                                   |
| PROFONDITA' STRATI/SONDAGGIO                                                                           |                                                                                                                                               | FALDA                                        |                                                                                                                                                   |
| UNITA' LITOLOGICHE:<br>Descrizione schematica del terreno                                              |                                                                                                                                               | Livello di falda                             |                                                                                                                                                   |
| CAMPIONI:<br>Identificazione dei campioni<br>I: Indurimento n° ordine                                  |                                                                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                   |
| NOTE                                                                                                   |                                                                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                   |

PROVINCIA DI PISA

Settore Viabilità, Trasporti e Protezione Civile

23.07-P

APPALTO CONGIUNTO PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA REALIZZAZIONE DEI LAVORI, INERENTE LA VIABILITA' DI RACCORDO NORD TRA IL NUOVO POLO OSPEDALIERO, LA S.S. N. 12 DEL BRENNERO, LA S.S. N. 1 AURELIA E LA S.P. N. 2 VICARESE

TRATTO FUNZIONALE TRA I NODI 1-2

VARIANTE AL c.a. DI MADONNA DELL'ACQUA - S.GIULIANO TERME

PROPOSTA TECNICA MIGLIORATIVA

PROGETTAZIONE: VEGA ENGINEERING  
Ing. Lino Radici  
Albo degli Ingegneri  
Provincia di Lucca n. 4778

ATI IMPRESE: Dotti, CPTV Aggr. S.p.A.  
Corso Italia, 10  
20122 - Milano - (MI)

Impresa Forti SpA  
Via Antinoma Bellavista, 10  
56121 - Pisa - (PI)

IGP Giulian Piero & C.  
Via Bolognese 15  
56121 - Pisa - (PI)

|        |              |                    |         |              |              |
|--------|--------------|--------------------|---------|--------------|--------------|
| C      |              |                    |         |              |              |
| B      |              |                    |         |              |              |
| A      | Gennaio 2026 | Emissione Variante |         | R. MAGGIORIO | M. PIANGIANI |
| EM/RE: | DATA         | DESCRIZIONE        | REDATTO | CONTROLLATO  | APPROVATO    |

AMBITO GEOLOGIA E GEOTECNICA

GEOLOGIA

PROFILO GEOLOGICO LONGITUDINALE E PLANIMETRIA CON UBICAZIONE DELLE INDAGINI NAV. TAV 3/3

Scala: 1:1000 / 1:200

CODICE IDENTIFICATIVO: CIG 9532901EC1

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Ing. Cristiano Ristori

Il Direttore dell'esecuzione  
Ing. Erika Banti