PLANIMETRIA

SCALA 1:200

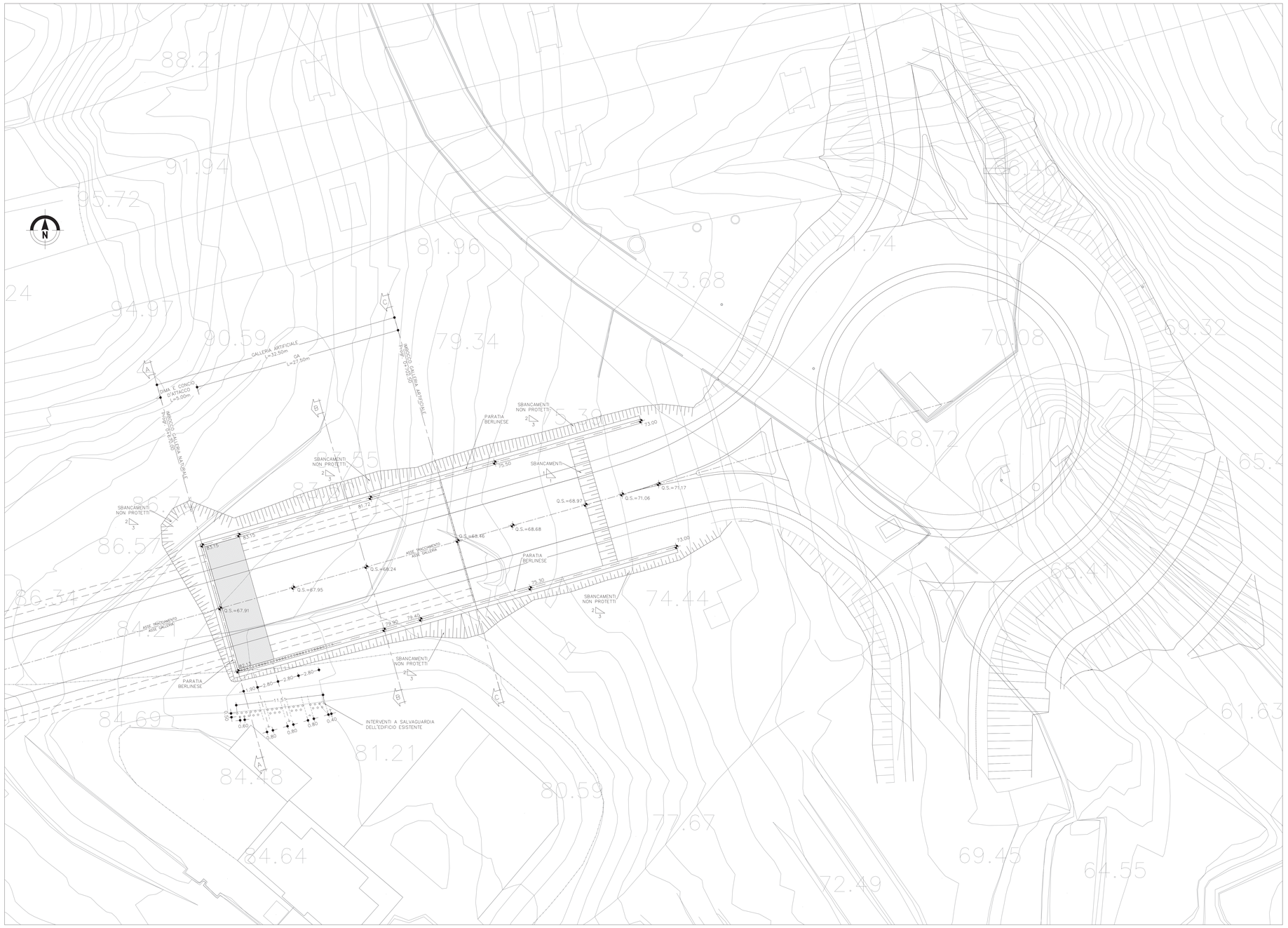


TABELLA MATERIALI

- MICROPALI
  - Micropali armati con tubi di acciaio S355, malta cementizia classe di resistenza C25/30.
    Per ulteriori dettagli (diametro e spessore del tubo di acciaio, diametro di perforazione e interasse) fare riferimento alla sviluppata.
- TIRANTI
  - Tiranti realizzati mediante trefoli in acciaio armonico
    A = 1.39cmq
    fp1k > 1860N/mm2
    fp(1)k > 1670N/mm2
    E = 200000N/mm2
    ⌀perf = 150mm
  - Tiranti realizzati mediante tubi in VTR ⌀60/10
    A = 15.7cmq
    fp(1)k > 600N/mm2
    E = 35000N/mm2
    ⌀perf = 150mm

  NB: I tiranti dovranno essere realizzati mediante iniezioni ripetute e selettive con una valvola a metro.
- TRAVI DI RIPARTIZIONE:

  Le travi di ripartizione saranno realizzate mediante l'accoppiamento di due profilati HEB180
  ACCIAIO S275
- BETONCINO PROIETTATO:

  Rck >=30 MPa, spessore medio 10cm, armato con rete elettrosaldata ⌀6/15x15 o, in alternativa, armato con fibre di acciaio in quantità 30 kg/mc.
- CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA:

  Classe di resistenza C25/30
- ACCIAIO PER C.A.:

  Acciaio in barre B450C
  Copriferro minimo 5cm
  Sovrapposizione continua minima 50⌀
- DRENAGGI:

  Perforazioni ⌀ >99mm disposte in n° 1/4m, L=1.50/3.00/6.00m.
  Dove indicata, attrezzaggio con tubi in PVC microfessurato, L=3.00m/6.00m, contornati da geotessuto, diametro interno ⌀90mm e spessore >4.5mm, microfessure di larghezza 0.5mm e di lunghezza complessiva rispetto alla sezione trasversale del tubo pari a 108mm.
- INTERVENTI A SALVAGUARDIA DEGLI EDIFICI

  Micropali armati con tubi di acciaio S355, diametro ⌀88.9mm, spessore 10mm, lunghezza 15m, disposti a quinconcia passo 50/60cm, inclinazione variabile 0°/15°, valvolati con 1val/ml e iniettati con miscele cementizie classe di resistenza C25/30
  Diametro di perforazione ⌀=160mm
  Trave di testata di dimensioni 1.10m x 0.30m

LEGENDA

P.C. = Piano dei Centri
Q.P. = Quota Progetto
Q.S. = Quota Scavo

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

S.S. n°1 AURELIA
VARIANTE ALL'ABITATO DI IMPERIA
LOTTO 1
DA SVINCOLO TORRENTE PRINO A SVINCOLO IMPERO

PROGETTO DEFINITIVO — COD. GE271

PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO
TEMPORANEO PROGETTISTI

MANDATARIA: PRO ITER Pro Iter Infrastrutture Territorio s.r.l.

MANDANTI: ViA INGEGNERIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Riccardo Formichi – Società Pro Iter Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 18543

IL GEOLOGO:
Geol. Massimo Mezzanzanica – Società Pro Iter Srl
Ordine Geologi Regione Lombardia n. A762

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Matteo Di Girolamo – Società VIA Ingegneria Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A° 13138

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Fabrizio Cardone

IL PROGETTISTA:
Ing. Enrico Mario Pizzarotti – Società Pro Iter Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 29470

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO — DOTT.ING. ENRICO RICCARDO MARIA PIZZAROTTI — Sez.A Settori: a) civile e ambientale b) industriale c) dell'informazione — N° A 29470

PROTOCOLLO: DATA:

06 - OPERE D'ARTE
06.03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI - GALLERIE
06.03.03 - Galleria Meriello
Imbocco Est - Scavi e opere di sostegno - Planimetria

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: DPGE2710 — LIV. PROG.: D 23	CODICE ELAB.: T00GN03OSTPP03	T00GN03OSTPP03A.pdf	A	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	GENNAIO 2024	ALESSIO	PIZZAROTTI	FORMICHI