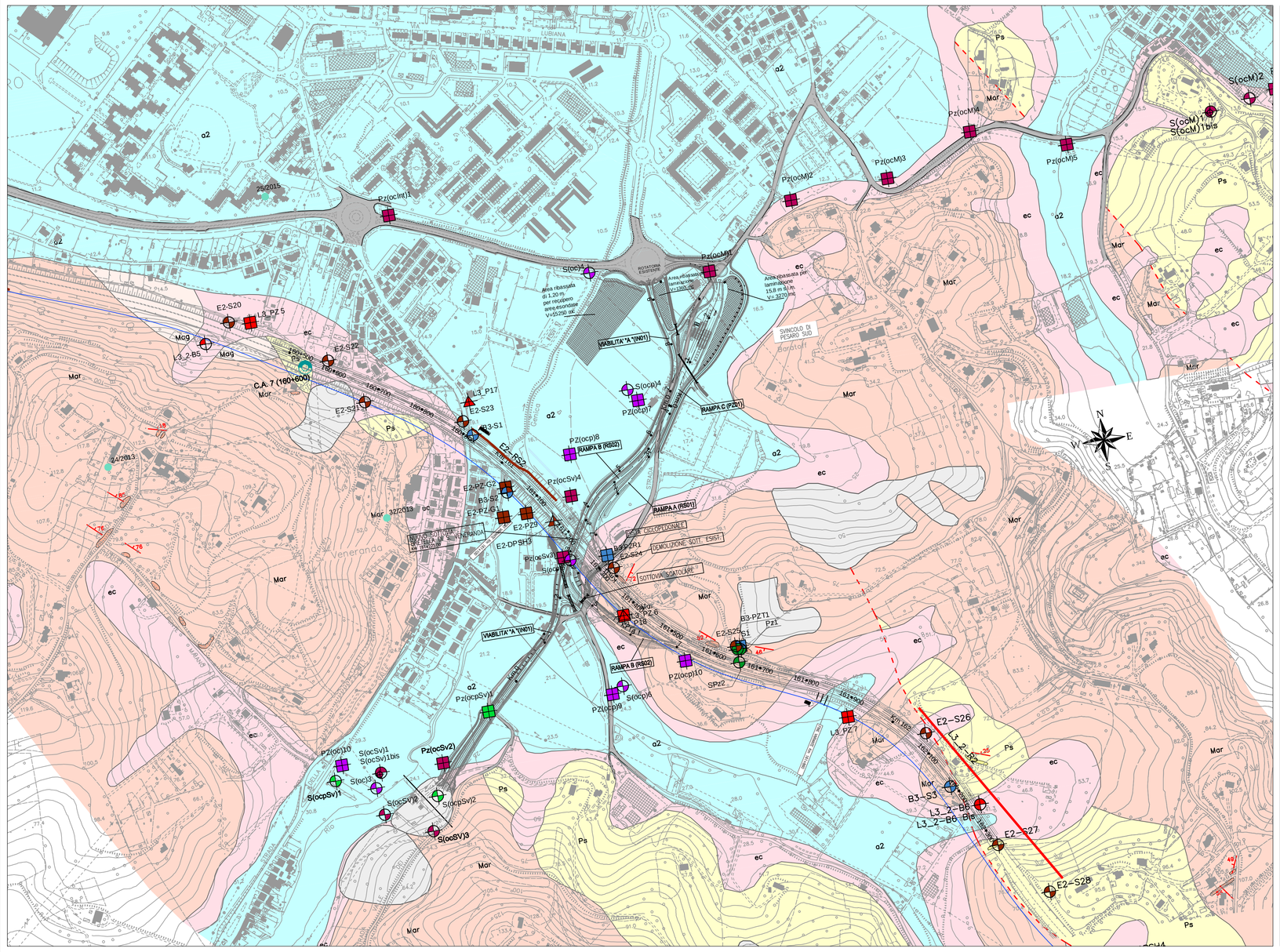
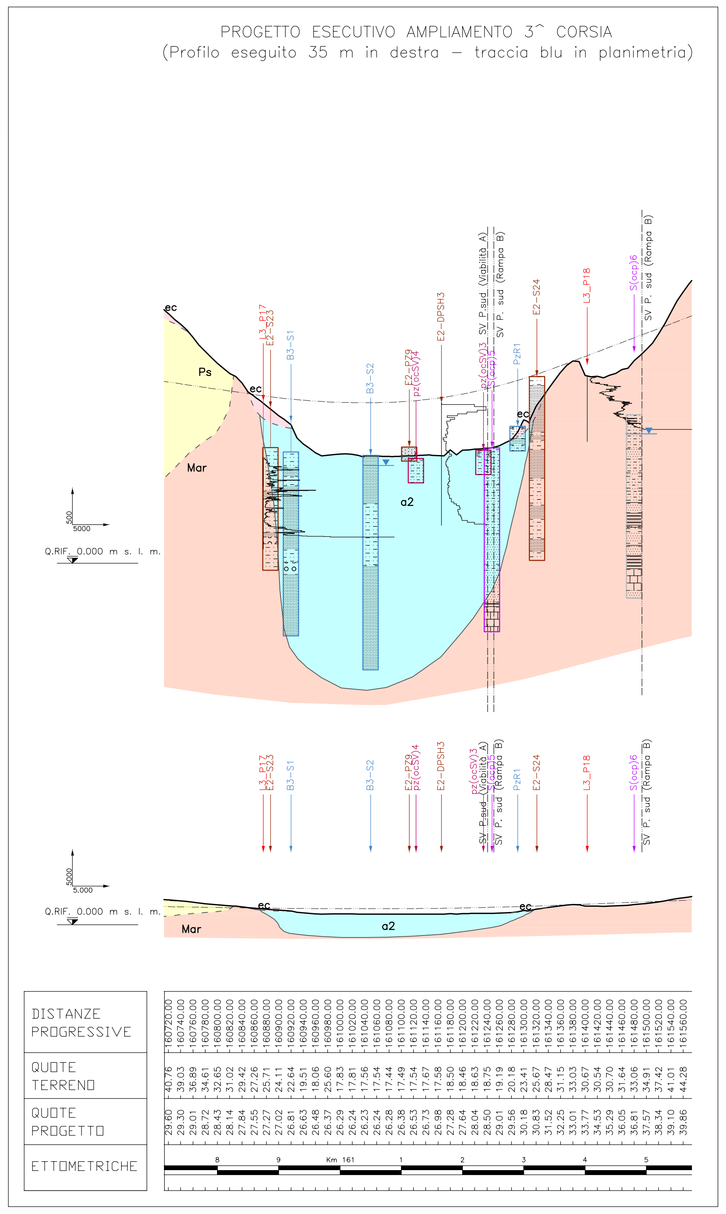




DISTANZE PROGRESSIVE	0.00 20.00 40.00 60.00 80.00 100.00 120.00 140.00 160.00 180.00 200.00 220.00 240.00 260.00 280.00 300.00 320.00 340.00 360.00 380.00 400.00 420.00 440.00 460.00 480.00 500.00 520.00 540.00 560.00 580.00 600.00 620.00 640.00 660.00 680.00 700.00 720.00 740.00 760.00 780.00 800.00 820.00 840.00 860.00 880.00 900.00 920.00 940.00 960.00 980.00 1000.00 1020.00 1040.00 1060.00 1080.00 1100.00 1120.00 1140.00 1160.00 1180.00 1200.00 1220.00 1240.00 1260.00 1280.00 1300.00 1320.00 1340.00 1360.00 1380.00 1400.00 1420.00 1440.00 1460.00 1480.00 1500.00 1520.00 1540.00 1560.00
QUOTE TERRENO	29.50 29.01 28.89 28.43 28.14 27.92 27.55 27.26 27.02 26.71 26.81 26.48 26.37 26.24 25.98 25.82 25.53 25.24 25.00 24.77 24.61 24.38 24.30 24.05 23.91 23.74 23.54 23.29 23.01 22.84 22.71 22.49 22.24 22.01 21.84 21.68 21.51 21.28 21.09 20.91 20.81 20.69 20.54 20.41 20.29 20.09 19.97 19.84 19.69 19.59 19.35 19.18 19.03 18.84 18.70 18.57 18.41 18.27 18.06 17.91 17.81 17.56 17.44 17.34 17.19 17.06 16.94 16.82 16.71 16.61 16.52 16.41 16.31 16.21 16.11 16.01 15.91 15.81 15.71 15.61 15.51 15.41 15.31 15.21 15.11 15.01 14.91 14.81 14.71 14.61 14.51 14.41 14.31 14.21 14.11 14.01 13.91 13.81 13.71 13.61 13.51 13.41 13.31 13.21 13.11 13.01 12.91 12.81 12.71 12.61 12.51 12.41 12.31 12.21 12.11 12.01 11.91 11.81 11.71 11.61 11.51 11.41 11.31 11.21 11.11 11.01 10.91 10.81 10.71 10.61 10.51 10.41 10.31 10.21 10.11 10.01 9.91 9.81 9.71 9.61 9.51 9.41 9.31 9.21 9.11 9.01 8.91 8.81 8.71 8.61 8.51 8.41 8.31 8.21 8.11 8.01 7.91 7.81 7.71 7.61 7.51 7.41 7.31 7.21 7.11 7.01 6.91 6.81 6.71 6.61 6.51 6.41 6.31 6.21 6.11 6.01 5.91 5.81 5.71 5.61 5.51 5.41 5.31 5.21 5.11 5.01 4.91 4.81 4.71 4.61 4.51 4.41 4.31 4.21 4.11 4.01 3.91 3.81 3.71 3.61 3.51 3.41 3.31 3.21 3.11 3.01 2.91 2.81 2.71 2.61 2.51 2.41 2.31 2.21 2.11 2.01 1.91 1.81 1.71 1.61 1.51 1.41 1.31 1.21 1.11 1.01 0.91 0.81 0.71 0.61 0.51 0.41 0.31 0.21 0.11 0.01
QUOTE TERRENO	29.50 29.01 28.89 28.43 28.14 27.92 27.55 27.26 27.02 26.71 26.81 26.48 26.37 26.24 25.98 25.82 25.53 25.24 25.00 24.77 24.61 24.38 24.30 24.05 23.91 23.74 23.54 23.29 23.01 22.84 22.71 22.49 22.24 22.01 21.84 21.68 21.51 21.28 21.09 20.91 20.81 20.69 20.54 20.41 20.29 20.09 19.97 19.84 19.69 19.59 19.35 19.18 19.03 18.84 18.70 18.57 18.41 18.27 18.06 17.91 17.81 17.56 17.44 17.34 17.19 17.06 16.94 16.82 16.71 16.61 16.52 16.41 16.31 16.21 16.11 16.01 15.91 15.81 15.71 15.61 15.51 15.41 15.31 15.21 15.11 15.01 14.91 14.81 14.71 14.61 14.51 14.41 14.31 14.21 14.11 14.01 13.91 13.81 13.71 13.61 13.51 13.41 13.31 13.21 13.11 13.01 12.91 12.81 12.71 12.61 12.51 12.41 12.31 12.21 12.11 12.01 11.91 11.81 11.71 11.61 11.51 11.41 11.31 11.21 11.11 11.01 10.91 10.81 10.71 10.61 10.51 10.41 10.31 10.21 10.11 10.01 9.91 9.81 9.71 9.61 9.51 9.41 9.31 9.21 9.11 9.01 8.91 8.81 8.71 8.61 8.51 8.41 8.31 8.21 8.11 8.01 7.91 7.81 7.71 7.61 7.51 7.41 7.31 7.21 7.11 7.01 6.91 6.81 6.71 6.61 6.51 6.41 6.31 6.21 6.11 6.01 5.91 5.81 5.71 5.61 5.51 5.41 5.31 5.21 5.11 5.01 4.91 4.81 4.71 4.61 4.51 4.41 4.31 4.21 4.11 4.01 3.91 3.81 3.71 3.61 3.51 3.41 3.31 3.21 3.11 3.01 2.91 2.81 2.71 2.61 2.51 2.41 2.31 2.21 2.11 2.01 1.91 1.81 1.71 1.61 1.51 1.41 1.31 1.21 1.11 1.01 0.91 0.81 0.71 0.61 0.51 0.41 0.31 0.21 0.11 0.01
QUOTE PROGETTO	29.50 29.01 28.89 28.43 28.14 27.92 27.55 27.26 27.02 26.71 26.81 26.48 26.37 26.24 25.98 25.82 25.53 25.24 25.00 24.77 24.61 24.38 24.30 24.05 23.91 23.74 23.54 23.29 23.01 22.84 22.71 22.49 22.24 22.01 21.84 21.68 21.51 21.28 21.09 20.91 20.81 20.69 20.54 20.41 20.29 20.09 19.97 19.84 19.69 19.59 19.35 19.18 19.03 18.84 18.70 18.57 18.41 18.27 18.06 17.91 17.81 17.56 17.44 17.34 17.19 17.06 16.94 16.82 16.71 16.61 16.52 16.41 16.31 16.21 16.11 16.01 15.91 15.81 15.71 15.61 15.51 15.41 15.31 15.21 15.11 15.01 14.91 14.81 14.71 14.61 14.51 14.41 14.31 14.21 14.11 14.01 13.91 13.81 13.71 13.61 13.51 13.41 13.31 13.21 13.11 13.01 12.91 12.81 12.71 12.61 12.51 12.41 12.31 12.21 12.11 12.01 11.91 11.81 11.71 11.61 11.51 11.41 11.31 11.21 11.11 11.01 10.91 10.81 10.71 10.61 10.51 10.41 10.31 10.21 10.11 10.01 9.91 9.81 9.71 9.61 9.51 9.41 9.31 9.21 9.11 9.01 8.91 8.81 8.71 8.61 8.51 8.41 8.31 8.21 8.11 8.01 7.91 7.81 7.71 7.61 7.51 7.41 7.31 7.21 7.11 7.01 6.91 6.81 6.71 6.61 6.51 6.41 6.31 6.21 6.11 6.01 5.91 5.81 5.71 5.61 5.51 5.41 5.31 5.21 5.11 5.01 4.91 4.81 4.71 4.61 4.51 4.41 4.31 4.21 4.11 4.01 3.91 3.81 3.71 3.61 3.51 3.41 3.31 3.21 3.11 3.01 2.91 2.81 2.71 2.61 2.51 2.41 2.31 2.21 2.11 2.01 1.91 1.81 1.71 1.61 1.51 1.41 1.31 1.21 1.11 1.01 0.91 0.81 0.71 0.61 0.51 0.41 0.31 0.21 0.11 0.01
ETTOMETRICHE	0 1 2 3 4 5 Km. 161

LEGENDA GEOLOGICA

Successioni quaternarie

Depositi eluvio-colluviali
Depositi residuali di alterazione "in situ" delle litologie sottostanti che possono aver subito un piccolo trasporto fino alla zona di accumulo. Sono costituiti per lo più da terriccio e materiale argilloso - limoso e sabbioso bruno-rossastro. A luoghi è individuare la coltre di suolo.
Olocene.

Depositi alluvionali attuali e recenti
Limi, limi argillosi e sabbie con sabbie più o meno limose frammiste a ghiaie. In prossimità dei paleo-alvei o degli alvei attuali e nelle zone di foce sono presenti anche livelli di ghiaie e ciottoli in matrice sabbiosa. Lungo i fondovalle e nelle piane costiere sono presenti anche accumuli di dimensioni variabili da cementizie/che a debolmente, da sub-angolare a sub-ambientale, isolati o in lenti. I suoi depositi si alternano irregolarmente secondo rapporti laterali di tipo eteropico.
Olocene.

Successioni marine plio-quaternarie

Depositi di Avanfossa adriatica

Depositi sabbioso-limosi
Sabbie e sabbie limose giallastre e grigie da debolmente a molto addensate, organizzate in modo irregolare in strati di spessore variabile da centimetrico a metrico in prossimità delle zone di faglia è possibile la presenza di livelli cementati per percolazione di fluidi. Talora, intercalate alle sabbie, si rinvengono livelli metrici di argille molto consistenti e argille marnose grigie, sottilmente laminate.
Pliocene.

Successioni terrigene mio-plioceniche

Depositi prevalentemente sabbiosi
Sabbie molto addensate sbiancate in strati con spessori compresi fra 50 e 100cm, separati da sottili livelli marnoso/argilloso - marnosi; sono possibili intercalazioni di livelli sabbiosi molto addensati / debolmente cementati. Alle sabbie si intercalano orizzonti argilloso - marnosi da decimetrici a metrici che si ripetono a più livelli stratigrafici; all'interno degli intervalli argilloso - marnosi è possibile individuare un orizzonte calcareo di origine evaporitica.

Depositi prevalentemente argilloso-marnosi
Argille marnose e marne argillose grigiastre a frattura concoide o scagliosa; all'interno della litozona si rinvengono livelli sabbiosi molto addensati e/o debolmente cementati.

a) Affioramento/rare di particolare interesse dal punto di vista litostratigrafico
b) Sub-affiorante

Simbologia

Aree interessate da fenomeni gravitativi: frane s.s., soliflussi e creep.
(La distinzione tipologica dei fenomeni riscontrati è esplicitata nelle carte geomorfologiche)

Faglia diretta

Giacitura degli strati orizzontali

Giacitura degli strati inclinati
(la freccia indica l'immersione, il numero indica il valore dell'inclinazione)

Planimetria Profilo

Indagini geognostiche

Campagna indagini 2017 (Opere Compensative)
Pozzetto esplorativo
Sondaggio attrezzato con piezometro

Campagna indagini 2014 (Opere Compensative)
Pozzetto esplorativo
Sondaggio attrezzato con piezometro
Sondaggio attrezzato per sismica in foro (DH)

Campagna indagini 2009-2010 (Opere Compensative)
Pozzetto esplorativo
Sondaggio attrezzato con piezometro

Campagna indagini ampliamento 3^ corsia A14 2006 (Fase E)
Pozzetto esplorativo
Sondaggio attrezzato con piezometro
Prova penetrometrica dinamica

Campagna indagini ampliamento 3^ corsia A14 2004-2005 (Fase B)
Pozzetto esplorativo
Sondaggio attrezzato con piezometro

Campagna indagini ampliamento 3^ corsia A14 2003 (Fase A)
Pozzetto esplorativo
Sondaggio attrezzato con inclinometro
Sondaggio attrezzato per sismica in foro
Prova penetrometrica statica

Indagini bibliografiche
Sondaggio non attrezzato
Sondaggio attrezzato con piezometro

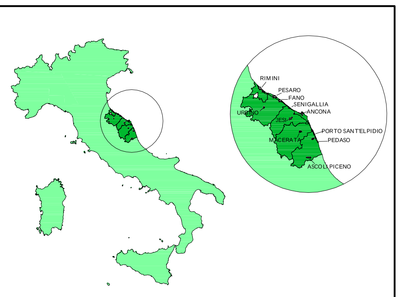
Derivazione (Regione Marche)
Indagini proiettate sul profilo utilizzate solo parzialmente per l'interpretazione.

Stratigrafie sondaggi
Terreni a prevalente frazione ghiaiosa
Terreni a prevalente frazione sabbiosa
Terreni a prevalente frazione limoso-argillosa-sabbiosa (argilla limoso sabbiosa, sabbia limoso argillosa, ecc.)
Terreni a prevalente frazione limoso-argillosa
Terreni a prevalente frazione marnosa
Terreni a prevalente frazione arenacea/arenaria debolmente cementata
Rilevato stradale, riporto (rappresentato solo in prossimità dei tracciati in progetto).

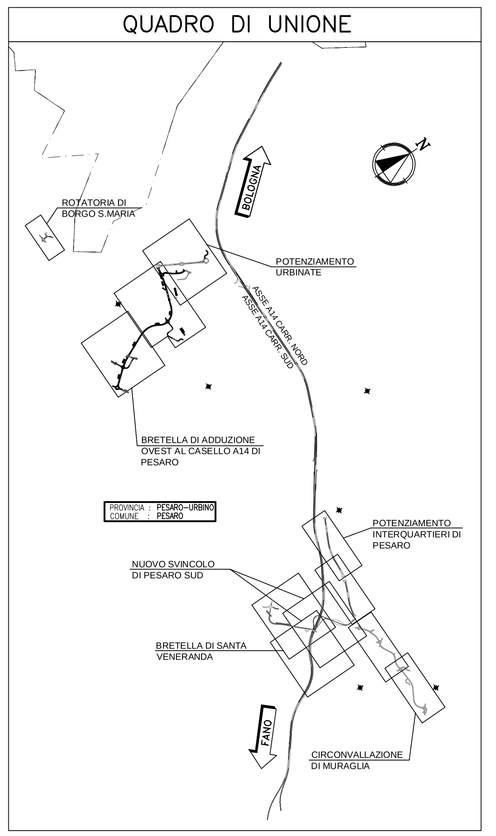
Contatto stratigrafico (profilo):
a) certo
b) presunto

Traccia profilo A14 (realizzato 35 m in destra)

Nota:
Profili realizzati in asse di tracciamento. Nei profili viene inoltre riportata la proiezione della livelletta di progetto mediante una linea tratto punto e con linea grigia la traccia del terreno realizzato 30 metri in destra e 30 metri in sinistra rispetto all'asse di tracciamento.

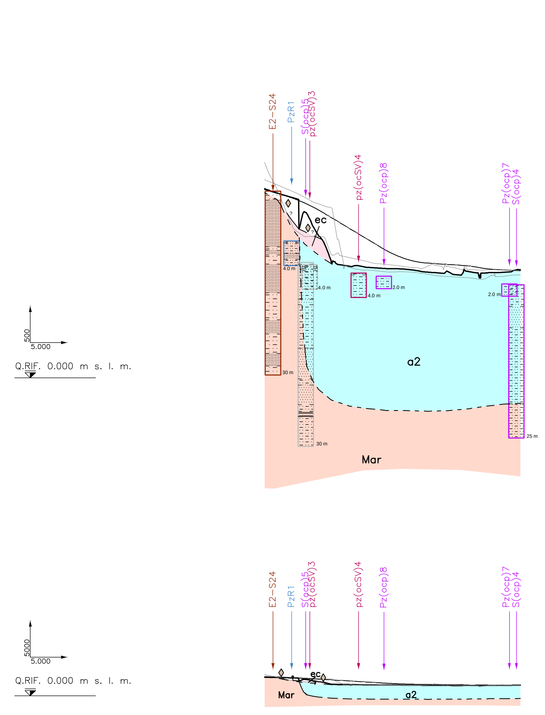


QUADRO DI UNIONE



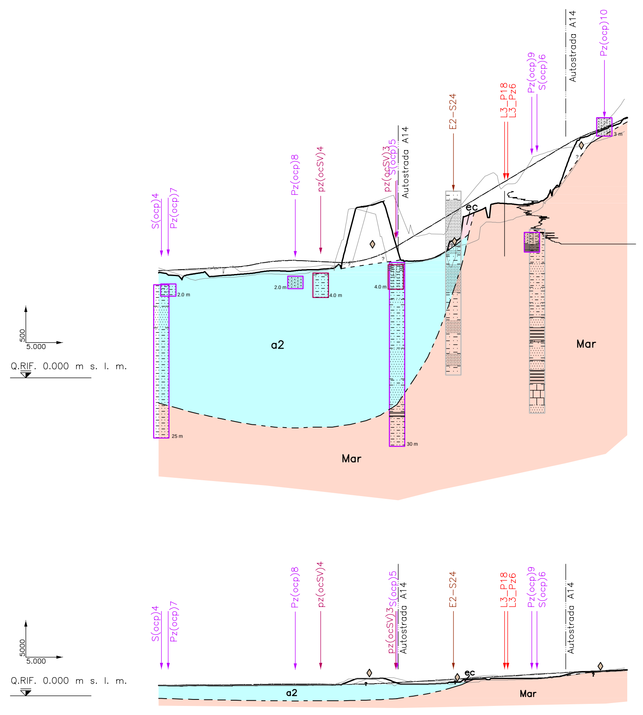
SVINCOLO DI PESARO SUD

RAMPA A



DISTANZE PROGRESSIVE	0.00 20.00 40.00 60.00 80.00 100.00 120.00 140.00 160.00 180.00 200.00 220.00 240.00 260.00 280.00 300.00 320.00 340.00 360.00 380.00 400.00 420.00 440.00 460.00 480.00 500.00 520.00 540.00 560.00 580.00 600.00 620.00 640.00 660.00 680.00 700.00 720.00 740.00 760.00 780.00 800.00 820.00 840.00 860.00 880.00 900.00 920.00 940.00 960.00 980.00 1000.00 1020.00 1040.00 1060.00 1080.00 1100.00 1120.00 1140.00 1160.00 1180.00 1200.00 1220.00 1240.00 1260.00 1280.00 1300.00 1320.00 1340.00 1360.00 1380.00 1400.00 1420.00 1440.00 1460.00 1480.00 1500.00 1520.00 1540.00 1560.00
QUOTE TERRENO	29.50 29.01 28.89 28.43 28.14 27.92 27.55 27.26 27.02 26.71 26.81 26.48 26.37 26.24 25.98 25.82 25.53 25.24 25.00 24.77 24.61 24.38 24.30 24.05 23.91 23.74 23.54 23.29 23.01 22.84 22.71 22.49 22.24 22.01 21.84 21.68 21.51 21.28 21.09 20.91 20.81 20.69 20.54 20.41 20.29 20.09 19.97 19.84 19.69 19.59 19.35 19.18 19.03 18.84 18.70 18.57 18.41 18.27 18.06 17.91 17.81 17.56 17.44 17.34 17.19 17.06 16.94 16.82 16.71 16.61 16.52 16.41 16.31 16.21 16.11 16.01 15.91 15.81 15.71 15.61 15.51 15.41 15.31 15.21 15.11 15.01 14.91 14.81 14.71 14.61 14.51 14.41 14.31 14.21 14.11 14.01 13.91 13.81 13.71 13.61 13.51 13.41 13.31 13.21 13.11 13.01 12.91 12.81 12.71 12.61 12.51 12.41 12.31 12.21 12.11 12.01 11.91 11.81 11.71 11.61 11.51 11.41 11.31 11.21 11.11 11.01 10.91 10.81 10.71 10.61 10.51 10.41 10.31 10.21 10.11 10.01 9.91 9.81 9.71 9.61 9.51 9.41 9.31 9.21 9.11 9.01 8.91 8.81 8.71 8.61 8.51 8.41 8.31 8.21 8.11 8.01 7.91 7.81 7.71 7.61 7.51 7.41 7.31 7.21 7.11 7.01 6.91 6.81 6.71 6.61 6.51 6.41 6.31 6.21 6.11 6.01 5.91 5.81 5.71 5.61 5.51 5.41 5.31 5.21 5.11 5.01 4.91 4.81 4.71 4.61 4.51 4.41 4.31 4.21 4.11 4.01 3.91 3.81 3.71 3.61 3.51 3.41 3.31 3.21 3.11 3.01 2.91 2.81 2.71 2.61 2.51 2.41 2.31 2.21 2.11 2.01 1.91 1.81 1.71 1.61 1.51 1.41 1.31 1.21 1.11 1.01 0.91 0.81 0.71 0.61 0.51 0.41 0.31 0.21 0.11 0.01
QUOTE PROGETTO	29.50 29.01 28.89 28.43 28.14 27.92 27.55 27.26 27.02 26.71 26.81 26.48 26.37 26.24 25.98 25.82 25.53 25.24 25.00 24.77 24.61 24.38 24.30 24.05 23.91 23.74 23.54 23.29 23.01 22.84 22.71 22.49 22.24 22.01 21.84 21.68 21.51 21.28 21.09 20.91 20.81 20.69 20.54 20.41 20.29 20.09 19.97 19.84 19.69 19.59 19.35 19.18 19.03 18.84 18.70 18.57 18.41 18.27 18.06 17.91 17.81 17.56 17.44 17.34 17.19 17.06 16.94 16.82 16.71 16.61 16.52 16.41 16.31 16.21 16.11 16.01 15.91 15.81 15.71 15.61 15.51 15.41 15.31 15.21 15.11 15.01 14.91 14.81 14.71 14.61 14.51 14.41 14.31 14.21 14.11 14.01 13.91 13.81 13.71 13.61 13.51 13.41 13.31 13.21 13.11 13.01 12.91 12.81 12.71 12.61 12.51 12.41 12.31 12.21 12.11 12.01 11.91 11.81 11.71 11.61 11.51 11.41 11.31 11.21 11.11 11.01 10.91 10.81 10.71 10.61 10.51 10.41 10.31 10.21 10.11 10.01 9.91 9.81 9.71 9.61 9.51 9.41 9.31 9.21 9.11 9.01 8.91 8.81 8.71 8.61 8.51 8.41 8.31 8.21 8.11 8.01 7.91 7.81 7.71 7.61 7.51 7.41 7.31 7.21 7.11 7.01 6.91 6.81 6.71 6.61 6.51 6.41 6.31 6.21 6.11 6.01 5.91 5.81 5.71 5.61 5.51 5.41 5.31 5.21 5.11 5.01 4.91 4.81 4.71 4.61 4.51 4.41 4.31 4.21 4.11 4.01 3.91 3.81 3.71 3.61 3.51 3.41 3.31 3.21 3.11 3.01 2.91 2.81 2.71 2.61 2.51 2.41 2.31 2.21 2.11 2.01 1.91 1.81 1.71 1.61 1.51 1.41 1.31 1.21 1.11 1.01 0.91 0.81 0.71 0.61 0.51 0.41 0.31 0.21 0.11 0.01
ETTOMETRICHE	0 1 2 3 4 5 Km. 161

RAMPA B



DISTANZE PROGRESSIVE	0.00 20.00 40.00 60.00 80.00 100.00 120.00 140.00 160.00 180.00 200.00 220.00 240.00 260.00 280.00 300.00 320.00 340.00 360.00 380.00 400.00 420.00 440.00 460.00 480.00 500.00 520.00 540.00 560.00 580.00 600.00 620.00 640.00 660.00 680.00 700.00 720.00 740.00 760.00 780.00 800.00 820.00 840.00 860.00 880.00 900.00 920.00 940.00 960.00 980.00 1000.00 1020.00 1040.00 1060.00 1080.00 1100.00 1120.00 1140.00 1160.00 1180.00 1200.00 1220.00 1240.00 1260.00 1280.00 1300.00 1320.00 1340.00 1360.00 1380.00 1400.00 1420.00 1440.00 1460.00 1480.00 1500.00 1520.00 1540.00 1560.00
QUOTE TERRENO	17.50 17.17 17.50 17.50 17.50