

INQUADRAMENTO TERRITORIALE SCALA 1:10.000

**COMUNE DI ASCOLI PICENO**  
 Piano Regolatore Generale  
 IN ADEGUAMENTO AL PIANO  
 PAESISTICO AMBIENTALE REGIONALE

**2012**

**CARTA LITOTECNICA**  
 DI 2° FASE - SCALA 1:2000  
 COMPrensorio ROSARA  
 AP-18 / AP-TR2

ELABORATO IN ACCORDO CON IL PIANO REGIONALE DI ADEGUAMENTO AL PIANO PAESISTICO AMBIENTALE REGIONALE (P.P.A.P.A.R.) DEL 2012  
 CON IL CONSENSO DEL PRESIDENTE DELLA REGIONE MARCHE (D. L. N. 23/12/2012)

**TAVOLA**  
**PR-Geo-02**  
**2**

1. Progettazione & Coordinamento: T&P Technical Office

**SEGREARIO GENERALE**  
 Dott. Angelo RUGGERO

**DIRETTORE PAESISTICO, URBANISTICA**  
 Ing. C. Evarard WELDON

**PROGETTISTI PIANO**  
 Prof. Arch. Pier Luigi CERVELLATI  
 Arch. Serafino GUARANI

**ACCESORE ALL'URBANISTICA**  
 Geom. Luigi LATANZI

**DIRETTORE SERVIZIO URBANISTICA**  
 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
 Ing. Paolo LECCESI

**PROGETTISTI PIANO**  
 Arch. Maurizio PICCIONI  
 Arch. Alessandro TRAINI

**CONSULENTE**  
 Dott. Geol. Giovanni MANCINI

**COLLABORATORI**  
 Dott. Geol. Lorena D'ANGELO

**LEGENDA**

**UNITA' LITOTECNICHE DELLE COPERTURE**

- F1 limi argillosi
- E2/E2c Sabbie limose e limi sabbiosi (E2) idem inglobanti frammenti spigolosi (E2c)

**UNITA' LITOTECNICHE DEL SUBSTRATO**

- A1 Litotipo calcareo: travertino
- B3 Litotipo liscio: marna

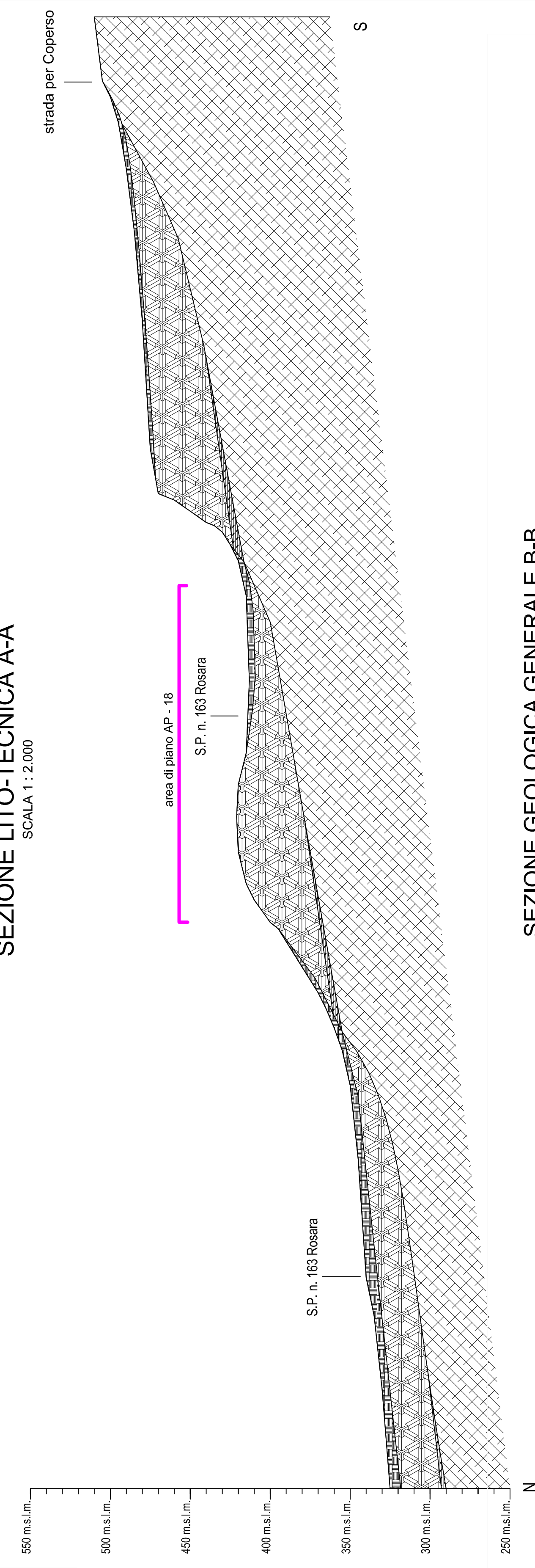
**Area di piano**

**Tracce sezioni litotecniche**

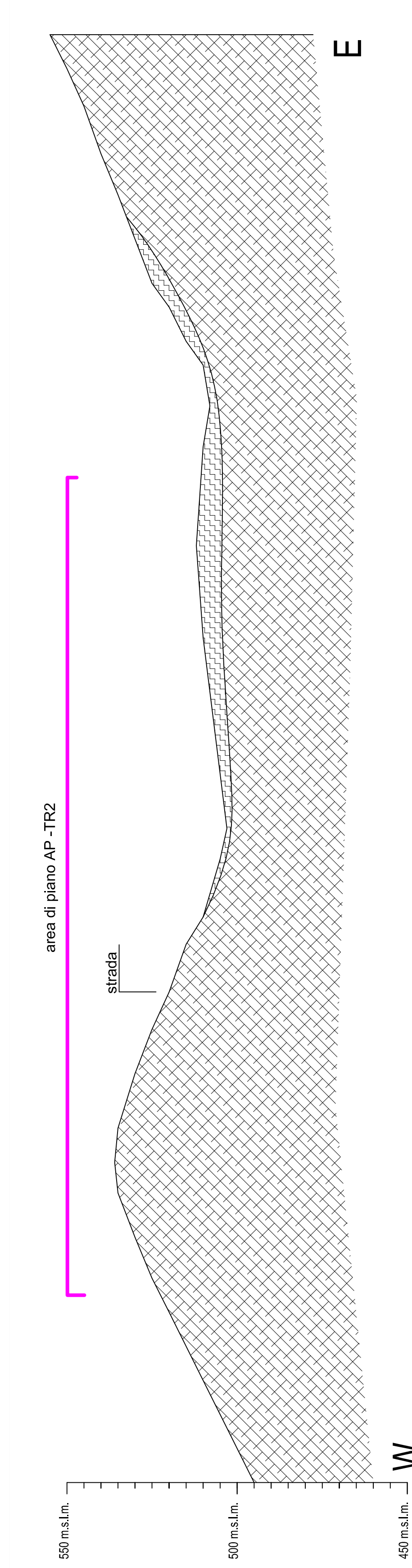
**affioramenti**

**INDAGINE GEONOSTICA**  
 P.I. Prova penetrometrica dinamica

SEZIONE LITO-TECNICA A-A  
 SCALA 1:2.000



SEZIONE GEOLOGICA GENERALE B-B  
 SCALA 1:1.000



<b>F1</b>	limi argillosi	$p_v = 1.8 \text{ Kg/cm}^2$ $f = 23^\circ$ $C_u = 0.5 \text{ Kg/cm}^2$
<b>E2-E2c</b>	sabbie limose e limi sabbiosi (E2) idem inglobanti frammenti spigolosi (E2c)	$p_v = 1.8 \text{ Kg/cm}^2$ $f = 25/28^\circ$ $C_u = 0.3 \text{ Kg/cm}^2$
<b>D3</b>	lenti di conglomerati con basso grado di cementazione	$p_v = 1.9 \text{ Kg/cm}^2$ $f = 40^\circ$
<b>A1</b>	Travertini	$p_v = 2.3 \text{ Kg/cm}^2$ $f = 35^\circ$ $c = 1.5 \text{ Kg/cm}^2$ $t = 302 \text{ Kg/cm}^2$
<b>B3</b>	Marne con Cerrognia	$p_v = 2.2 \text{ Kg/cm}^2$ $f = 20^\circ$ $C_u = 3.0 \text{ Kg/cm}^2$