



**CITTÀ DI SCAFATI**

(Provincia di Salerno)

SETTORE VI - LL.PP. e MANUTENZIONE

**TITOLO:**  
Progetto di piazza in località Trentuno - area attrezzata a verde

**LIVELLO DELLA PROGETTAZIONE:**  
Progetto definitivo

**ELABORATO:**  
Carta della zonazione del territorio in prospettiva sismica

**SCALA:**  
1:5000

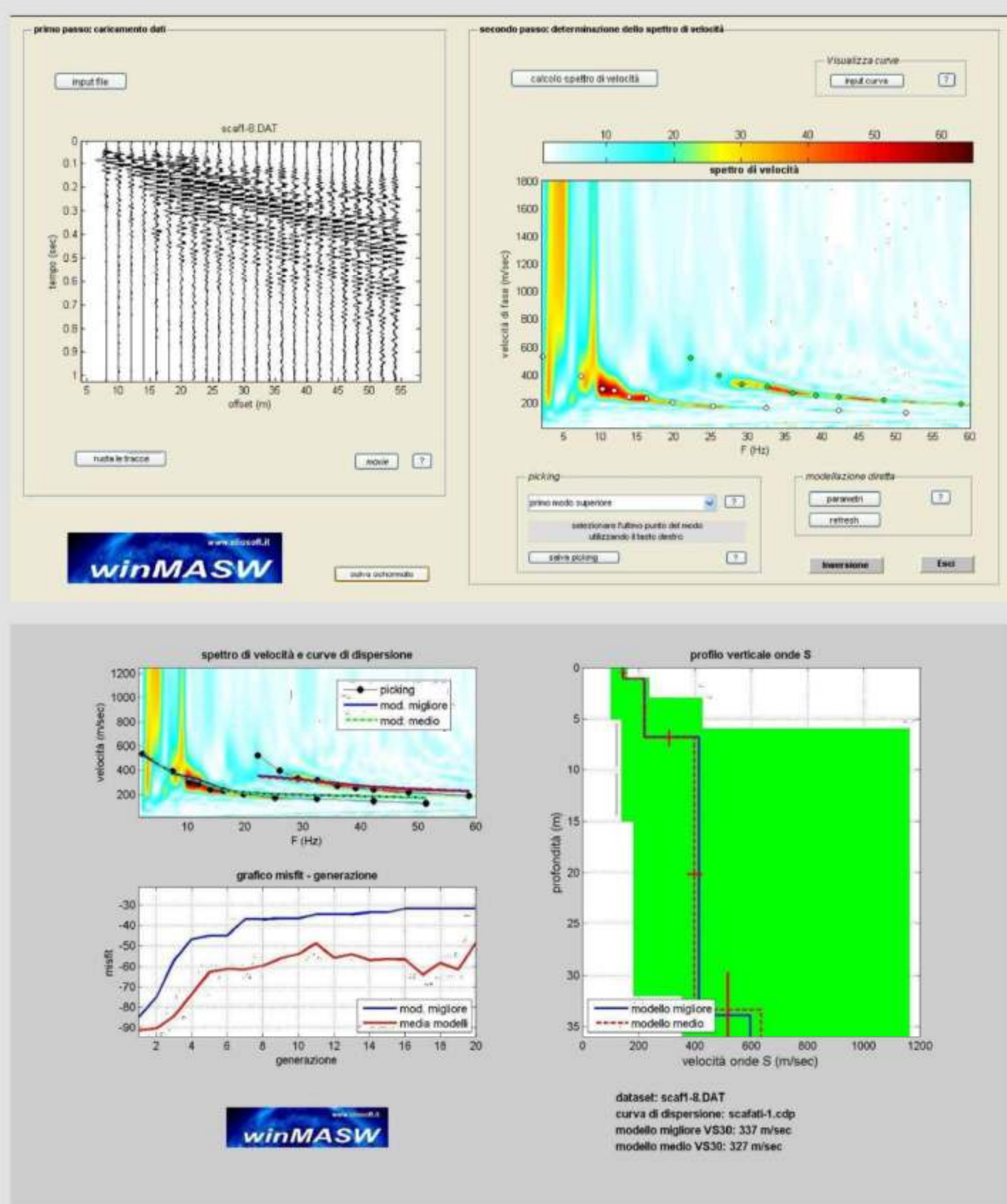
**IL R.U.P.:**  
Geom. Antonio SCALA

**IL SUPPORTO AL R.U.P.:**  
Ing. Angelo RAIOLA

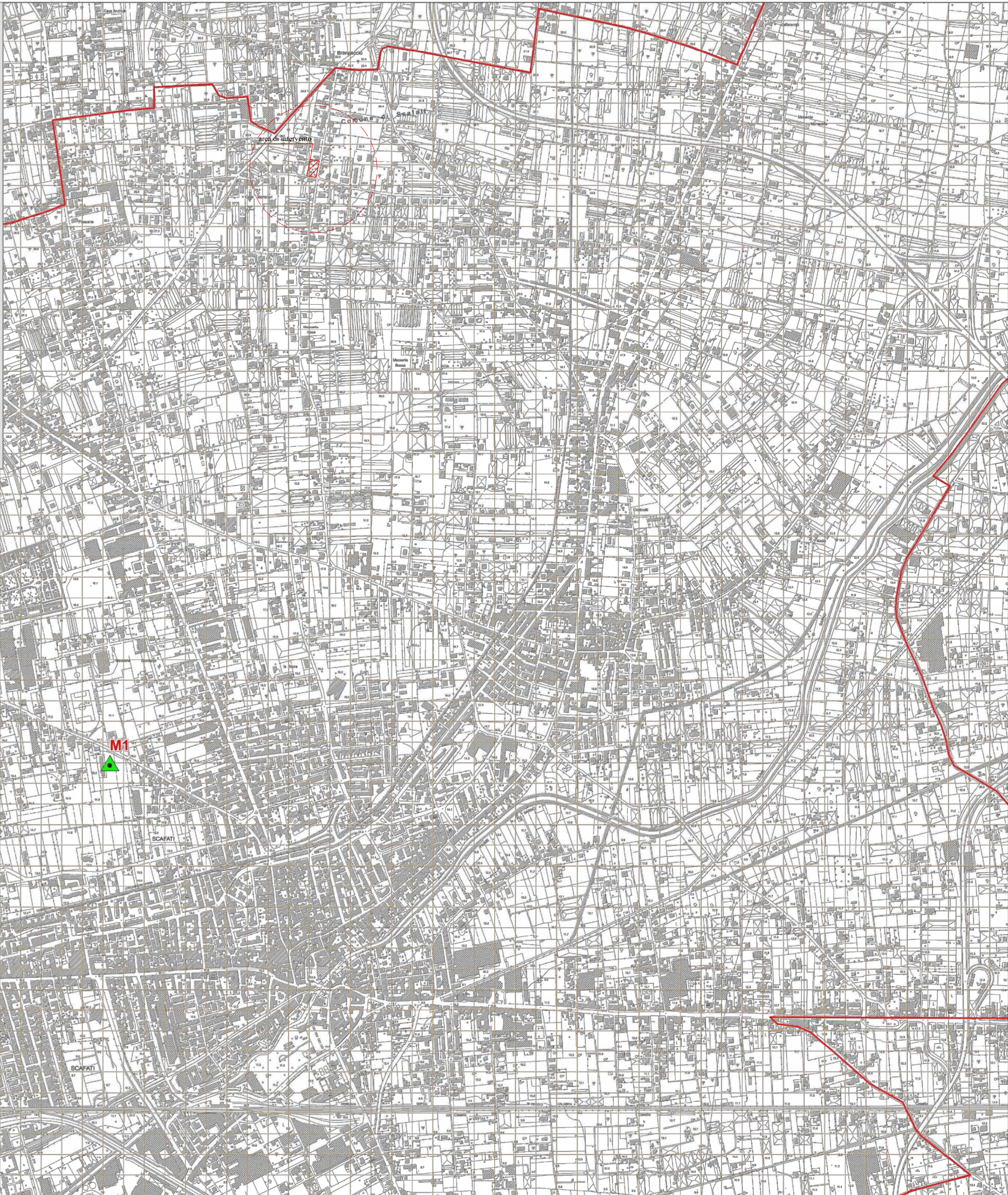
**I PROGETTISTI:**  
Arch. Alessandro CARBONE  
Ing. Antonio DE RISO

**STAZIONE APPALTANTE:**  
Comune di Scafati  
via P. Melchiade - 84018 Scafati  
Settore VI - LL.PP. e Manutenzione

REVISIONE	TAVOLA
/	DF-IN05
DATA REVISIONE	DATA TAVOLA
/	Marzo 2023



ELABORAZIONE PROFILO SISMICO MASW N° 1 - VIA DOMENICO CATALANO - SCAFATI



**LEGENDA**

- Profilo Sismico MASW**  
MASW n° 1 - Via Domenico Catalano  
MASW n° 2 - Via S. Agostino  
MASW n° 3 - Via GianLorenzo Bernini
- Zona a Media Sismicità**  
Grado di Sismicità S = 9  
Rigidità (Valore Medio) = 0.30  
Fattore di Incremento coeff. sismico locale  $f_c = 1,2$   
Coeff. di Intensità sismica corretto C = 0,064  
Coeff. di fondazione = 1,2  
Grado di sismicità corretto S = 10,4  
 $V_{s30} = 327 \text{ m/s}$

**CLASSIFICAZIONE DEL SUOLO**  
ai sensi OPCM 3274 del 20/03/2003

"SUOLO DI TIPO C"

Depositi di sabbie o ghiaie mediamente addensate o argille di media consistenza, con spessori variabili da diverse decine fino a centinaia di metri, caratterizzati da valori di  $V_{s30}$ , compresi tra 180 m/s e 360 m/s ( $15 < N_{spt} < 50$  o  $70 < CU < 250 \text{ KPa}$ )

Confine Comune di Scafati

