



### LEGENDA

- S1 Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione piezometrica.
  - + S11 Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione inclinometrica e per esecuzione prova downhole.
  - + S19 Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione per esecuzione prova downhole.
  - PZ1 Pozzetto esplorativo.
  - + SGN Stazione geomeccanica.
  - + HVSR Prova di sismica passiva HVSR.
  - + Masw Stendimento sismico tipo Masw.
  - S50L Stendimento sismico a rifrazione (Vp e Vs).
  - S10L Stendimento sismico ibrido (riflessione e rifrazione).
  - + Un Sondaggio geognostico a carotaggio continuo.
- INDAGINI DALLA BANCA DATI DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE DELLA REGIONE UMBRIA

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

### E45 - SISTEMAZIONE STRADALE DEL NODO DI PERUGIA Tratto Madonna del Piano - Collestrada

PROGETTO DEFINITIVO PG 372

ARIAS - DIREZIONE TECNICA

<p>IL GEOMETRA <i>(Firma)</i> Ingegnere Prov. di Perugia n. 1141</p> <p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Prov. di Perugia n. 3270</p> <p>VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Alessandro Michel</p> <p>VISTO IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Pierfr. Marco Colozza</p>	<p>IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Ambrogio Signorilli Ordine Ingegneri Prov. di Roma n. A35111</p> <p>Ing. Moreno Profili Ordine Ingegneri Prov. di Perugia n. A2657</p> <p>Ing. Giovanni C. Alfredo Doleno Cultrera Ordine Ingegneri Prov. di Roma n. 14069</p> <p>Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Prov. di Roma n. 20629</p>	<p>PROGETTAZIONE ATI: <b>GPI INGEGNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l. (Mandatario)</p> <p><b>cooprogetti</b> <b>engeko</b> (Mandatario)</p> <p>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE SPECIALISTICHE (DPR/207/20 ART. 15 COMMA 2) Arch. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Prov. di Roma n. 14033</p>
--	--	---

STUDI ED INDAGINI  
Geologia e geotecnica  
Indagini geognostiche  
Planimetria ubicazione indagini geognostiche - Tav.4 di 4

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	UV.PROG. ANNO	TOOGEOGEOPU04_A			
D	D	22		A	1:2000
C					
B					
A	Emissione	Ottobre'22	Borletto	Leonardi	Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROVINCIA: PERUGIA  
COMUNE: PERUGIA