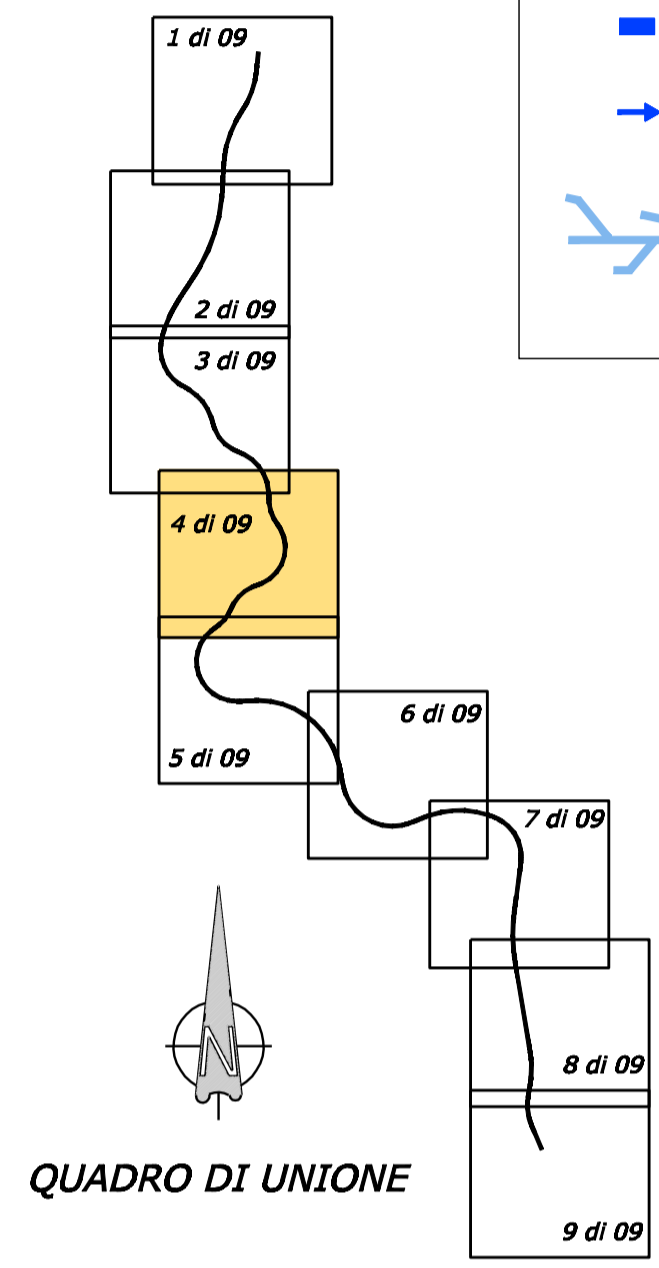


LEGENDA	
	Autostrada
<b>AMMODERNAMENTO SS 121</b>	
	Tratti in trincea e/o rilevato
	Tratto in viadotto
	Tratto in galleria
	SS in affiancamento
	Raccordo alla viabilità principale
	Sistemazione tratti viabilità esistente

LEGENDA	
	Terreni altamente permeabili
	Terreni mediamente permeabili
	Terreni scarsamente permeabili
	Aree in frana
	Paleofrana
	Pozzi di grosso diametro con falda idrica a metri 2-3
	Pozzi trivellati
	Pozzi cavitati dal Genio Civile di Palermo
	Sorgenti
	Abbeveratoi
	Principali direzioni di flusso idrico
	Impluvi



INDAGINI	
	Sondaggi
	Sondaggi con piezometri
	Sondaggi con inclinometri
	Rilievo geo-strutturale
	Stadimenti sismici a rifrazione

**ANAS S.p.A.**  
 Direzione Centrale Programmazione Progettazione

**ITINERARIO  
 PALERMO – AGRIGENTO (SS121–SS189)  
 AMMODERNAMENTO DEL TRATTO PALERMO–LERCARA**

**PROGETTO PRELIMINARE / STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**

GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS RESPONSABILE DI PROGETTO Dott. Ing. Fabrizio Arciuli	PROGETTISTA: Dott. Ing. M. Averardi Ordine Ing. di Roma n. 8770 Dott. Ing. A. Valente Ordine Ing. di Roma n. 20739
RESPONSABILI TECNICI Geom. Michele Pacelli Dott. Ing. Giampiero Liberati Dott. Ing. Fulvio Soccodato Dott. Ing. Giuseppe Imbraguglio Dott. Geol. Flavio Capozucca Dott. Arch. Barbara Bianchini Dott. Ing. Francesco Bazzi Dott. Ing. Pierluigi Fabbro Dott. Arch. Roberto Roggi Dott. Ing. Pier Giorgio D'Armini	ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE: Ing. F. Nigrelli - Coordinatore <b>ATKINS</b> Responsabile Ing. P.R. Elliott <b>SERING Ingegneria</b> Responsabile Ing. S. Di Maio
Traccianti Geotecnica Idraulica Strutture Geologia Ambiente Impianti Espropri/Interferenze Comulti Studio Trasportistico	Ing. F. Amico Ing. D. Anello Ing. G. Boker Ing. G. Bonincontro Ing. F. Busiacchi Ing. V. Conzani Ing. M. Chubb Arch. P. Coniglio Prof. Ing. G. Giambanco Arch. F. Giambra Arch. G. Graziani Ing. M. Hawley Ing. R. Kimber Ing. M. Lascari Arch. G. Luzzo Geom. A. Lo Prizzi Prof. D. Lo Bosco Ing. S. Nigrelli Ing. A. Pantaleone Ing. V. Plescia Ing. G. Rosone Ing. T. Short Ing. G. Spasola Ing. V. Sykes Geom. M. Vallone Ing. H. Woods Ing. M. Wright

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi	DATA PROTOCOLLO
---	--------------------

**QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE  
 GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA  
 CARTA IDROGEOLOGICA**

CODICE PROGETTO L0410A P 0301	CODICE FILE P00_IA32_GEO_C100_A.DWG	REVISIONE A	FOGLIO 04 di 09	SCALA: 1:10000
C				
B				
A	EMISSIONE	30/05/07	MV	ARCIULI VALENTE
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO