



LEGENDA STRUMENTAZIONI			
	TUBO INCLINOMETRICO CON 4 GUIDE IN ABS Diametro int. 76 mm, spirale < 0.5/m		ESTENSO-INCLINOMETRO
	CELLE DI CARICO TOROIDALI Campo di misura 0-100t		PIEZOMETRO (T.A.=tubo aperto; C.C.=cella Casagrande)
	BARRETTES ESTENSIMETRICHE posizionate sull'armatura dei pali, diaframmi, cordoli, cerniere, solette		MINIPRISMA SU FABBRICATO Letture coordinate tridimensionali, precisione +/-3mm, 2sec centesimali
	MIRA OTTICA Letture coordinate tridimensionali, precisione +/-3mm, 2sec centesimali		DATALOGGER unità di acquisizioni dati
	PILASTRINO CON MIRA OTTICA Letture coordinate tridimensionali, precisione +/-3mm, 2sec centesimali		COLLEGAMENTO STRUMENTAZIONE U.A.D.

LEGENDA VALORI CEDIMENTI SUPERFICIALI					
	0 mm-5 mm		1 cm-2 cm		3 cm-4 cm
	5 mm-1 cm		2 cm-3 cm		4 cm-5 cm

NOTA BENE : I VALORI DI CEDIMENTO INDICATI RISULTANO DERIVANTI DA ELABORAZIONI NUMERICHE BASATE SULL'E PROPRIETA' GEOTECNICHE ATTESE PER I TERRENI E GLI AMMASSI ROCCIOSI.

CLASSI DI RISCHIO EDIFICI E AREE IN MOVIMENTO DA INTERFEROMETRIA SATELLITARE:			
	Rischio trascurabile		Rischio medio
	Rischio leggero		Rischio elevato

- NOTA BENE**
- L'ubicazione della strumentazione potrà subire adeguamenti in funzione della raggiungibilità dei luoghi.
 - La posizione indicativa della strumentazione, proiettata sull'asse galleria, è riportata nel profilo geomeccanico e di monitoraggio.
 - Le progressive si riferiscono all'asse di tracciamento.

autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A1): MILANO-NAPOLI

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
NEL TRATTO INCISA - VALDARNO
LOTTO 1

PROGETTO ESECUTIVO

AU - AUTOSTRADA A1

GALLERIA BRUSCHETTO
PARTE GENERALE

BACINO DI SUBSIDENZA E MONITORAGGIO DA PIANO CAMPAGNA

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE		IL DIRETTORE TECNICO	
Ing. Simona Ciani Ord. Ingg. Milano N.18104		Ing. Paola Castiglioni Ord. Ingg. Varese N. 2725		Ing. Orlando Mazzia Ord. Ingg. Pavia N. 1496	
Progettazione Open & Interactiva		Progettazione Nuova Open Automobili		Progettazione Nuova Open Automobili	
CODICE IDENTIFICATIVO					
119941	LL01	PE	AU	G02	GE000
00000	D	TUN	1945	-1	
REVISIONE					SCALA
1 OTTOBRE 2019					1:1000
2 OTTOBRE 2020					
PROJECT MANAGER		SUPPORTO SPECIALISTICO		REVISIONE	
Ing. Paola Castiglioni Ord. Ingg. Varese N. 2725				Data	
REDAZIONE		VERIFICAZIONE		1 OTTOBRE 2019	
				1 OTTOBRE 2020	

VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCESSIONARIO
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Fabio Cusiari	 Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Direzione Regionale per l'Autosole