



PLANIMETRIA
1:1000

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 SULLE 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 Ing. Simona Ciani Ord. Ingg. Milano N.18104 Progettazione Open & Interactiv	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Paolo Castiglioni Ord. Ingg. Varese N. 2725	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mazzia Ord. Ingg. Pavia N. 1496 Progettazione Nuova Open Automobili
---	--	--

CODICE IDENTIFICATIVO									
APPENDICE PROGETTO	FILE	CANTIERE	PROGETTO	AREA	PROVA	NUM.	DATA	REVISIONE	ORDINATORE
119941	LL01	PE	AU	G02	GE000	00000	D TUN	1945	-1

PROJECT MANAGER Ing. Paolo Castiglioni Ord. Ingg. Varese N. 2725	SUPPORTO SPECIALISTICO	REVISIONE N. Data 1 OTTOBRE 2019 1 OTTOBRE 2020
REDATTO	VERIFICATO	

VISTO DEL COMMITTENTE autostrade per l'italia IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Fabio Cusiari	VISTO DEL CONCESSIONARIO Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Ing. Paolo Castiglioni
--	--