

LEGENDA

- CTC : Punto di controllo topografico per misure di spostamento 3D
- CPL : Punto di controllo per livellazioni topografiche di precisione
- CL : Clinometro biassiale da parete per misure di rotazione
- IN : Tubo inclinometrico
- PZ : Piezometro

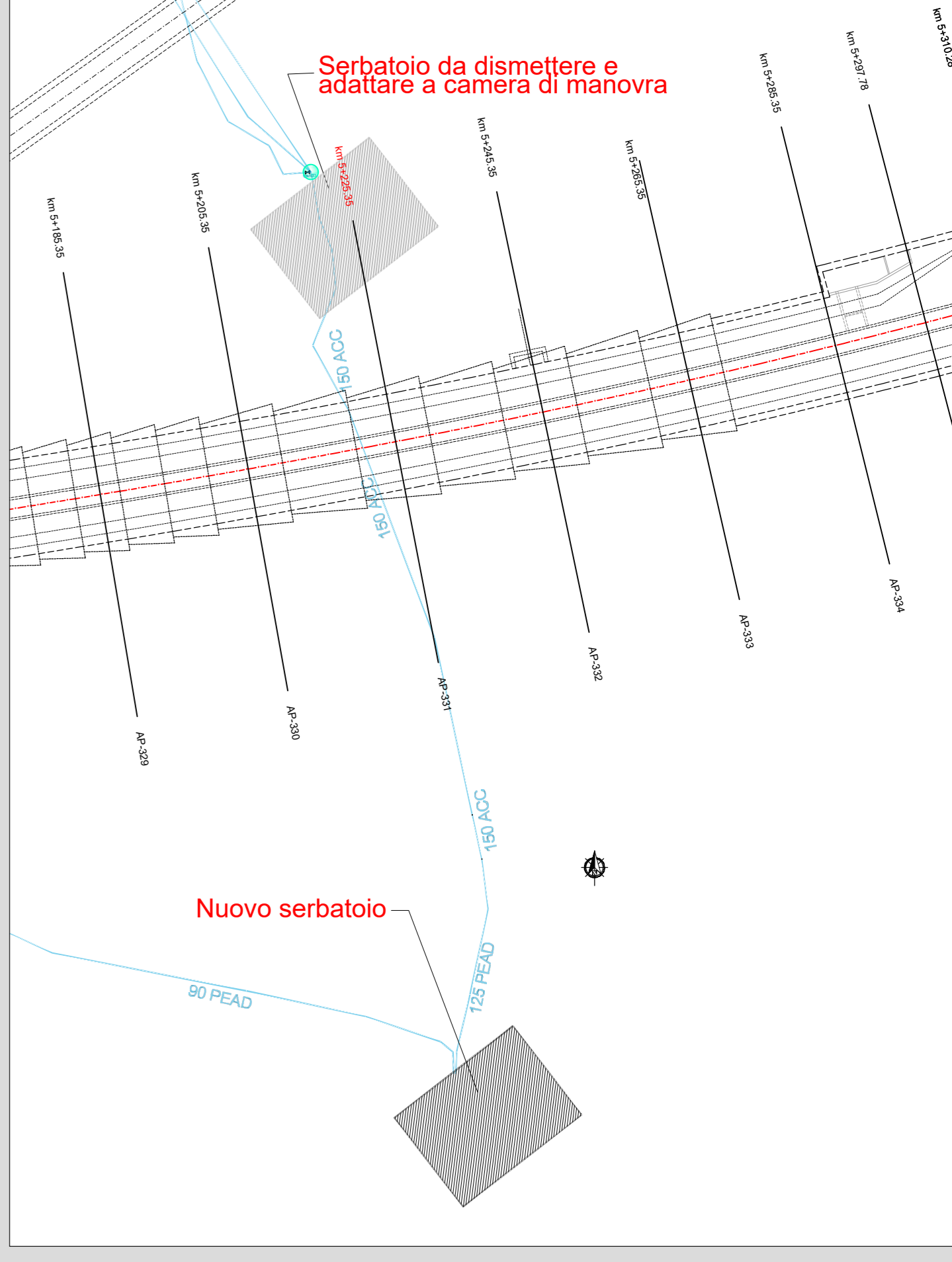
LISTA QUANTITA' STRUMENTAZIONI

STRUMENTO	QUANTITA' SU SEZIONI									TOTALE
	A-A	B-B	C-C	D-D	E-E	F-F	G-G	H-H	I-I	
CTC	-	1	1	-	-	1	-	1	-	4
CPL	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
CL	-	1	1	1	-	-	1	1	-	6
IN	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2
PZ	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2

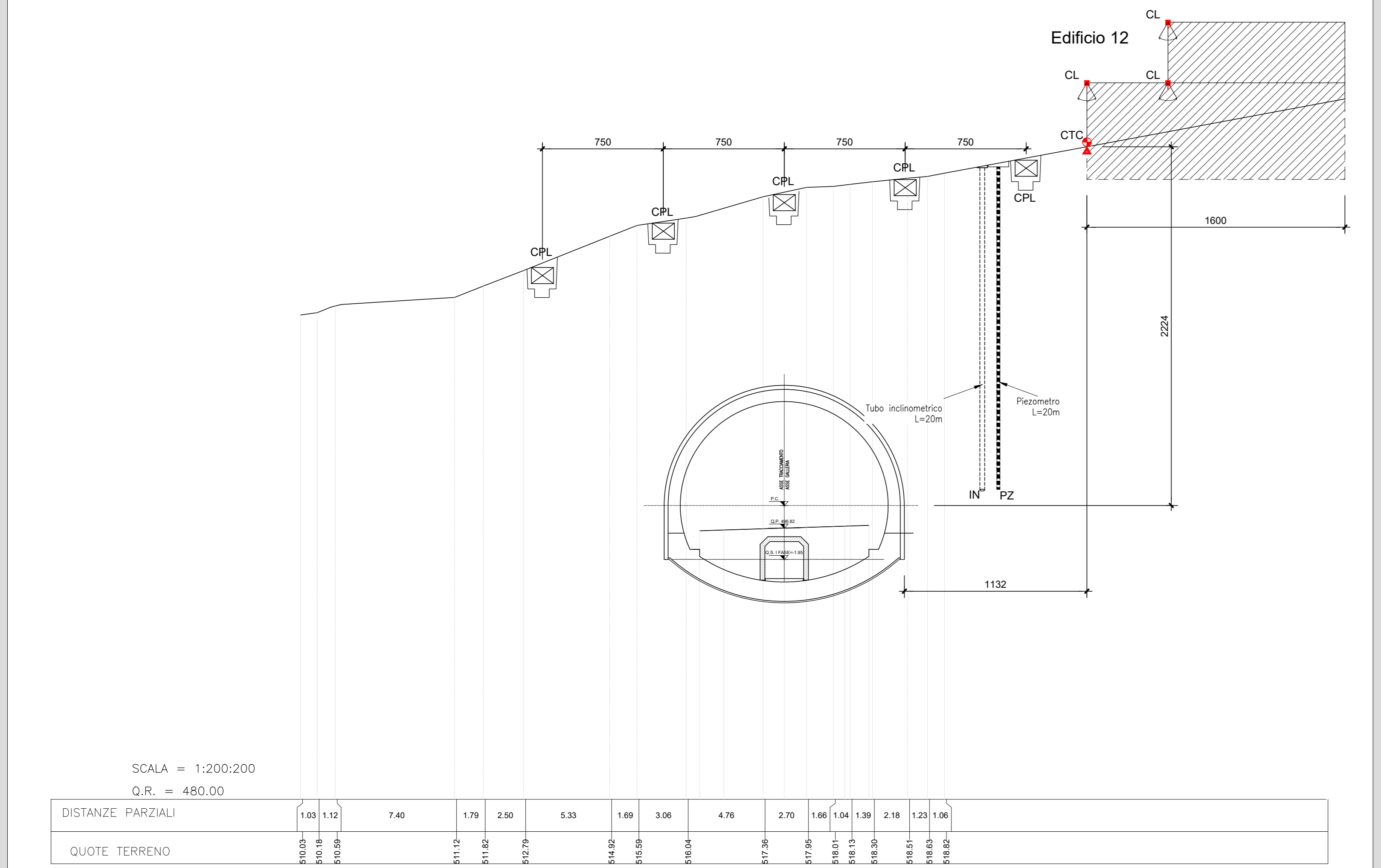
PROGRAMMA DELLE LETTURE PER IL MONITORAGGIO
(Tutti gli strumenti dovranno essere installati almeno TRE MESI prima dell'inizio dei lavori di scavo)
0m= Limite campo 5 - campo 6

STRUMENTI	ANTE OPERAM (da -100m a 0m)	CORSO D'OPERA (da -40m a +60m)	POST OPERAM (da +60 a +100m)
	Letture		
CAPISALI/MIRE	1 volta a settimana	1 volta ogni fase di scavo	1 volta ogni 15 gg
CLINOMETRI	1 volta a settimana	1 volta ogni fase di scavo	1 volta ogni 15 gg
PIEZOMETRI	1 volta a settimana	1 volta ogni fase di scavo	1 volta ogni 15 gg
INCLINOMETRI	1 volta a settimana	1 volta ogni fase di scavo	1 volta ogni 15 gg

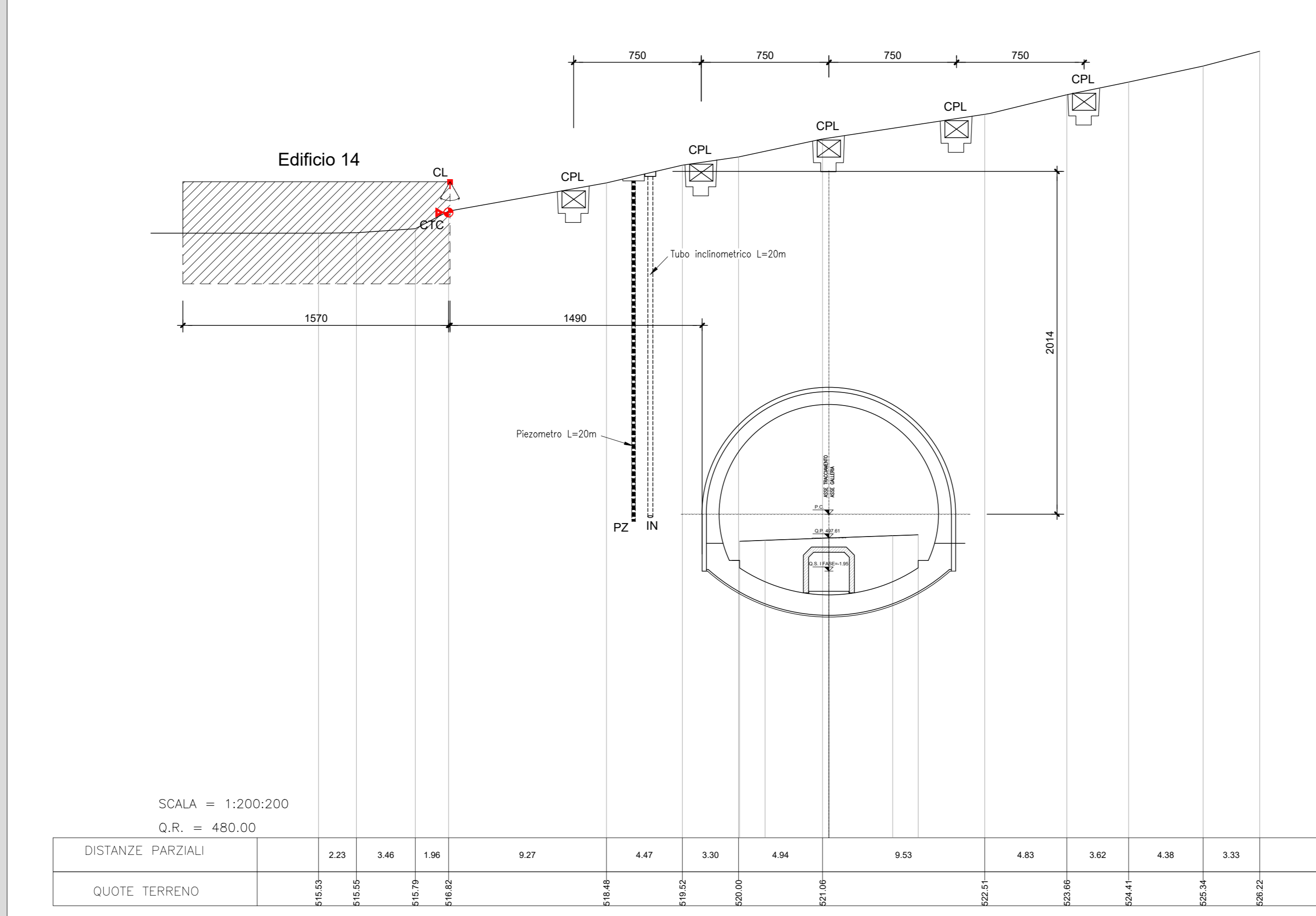
PIANTA SCHEMATICA SERBATOIO ACQUEDOTTISTICO "NUOVA TIRANO"
SCALA



SEZIONE TIPO EDIFICIO 12
SCALA 1:100



SEZIONE TIPO EDIFICIO 14
SCALA 1:100



ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 38 - LOTTO 4: VARIANTE DI TIRANO DALLO SVINCOLO DI STAZIONA (COMPRESO) ALLO SVINCOLO DI LORETO (CON COLLEGAMENTO ALLA DOGANA DI POSCHIAVO)

S.S. 38 - LOTTO 4: NODO DI TIRANO - TRATTA "A" (SVINCOLO DI BIANZONE - SVINCOLO LA GANDA) E TRATTA "B" (SVINCOLO LA GANDA - CAMPONE IN TIRANO), AI SENSI DEL PROTOCOLLO D'INTESA DEL 05/11/2007

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA Ing. Renato Presti	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete	ECOPLAN Arch. Nicola Ferra	EG Ing. Gabriele Scavini
UNING Ing. Renato Vasi	SETAC Prof. Ing. Luigi Mariani	ARKE Ing. Giuseppe Agostini	DOTI. GEOL. DAMASO SULLO Dott. Geol. Danilo Gallo

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **Dott. Ing. Giancarlo LUONGO**

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI PROFESSIONALI: **Ing. Valerio BARTI**

GEOLOGO: **Prof. Ing. Luigi Mariani**

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTO: **Ing. Giancarlo LUONGO**

HC57

OPERE D'ARTE MAGGIORI - GALLERIE NATURALI
GN01 - GALLERIA NATURALE IL DOSSO

Indagini in corso d'opera e monitoraggio edificio 12 e edificio 14 - Monitoraggio

CODICE PROGETTO	PROGETTO	ELAB.	REVISIONE	SCALA
HC57	HC57_P01GN01OSTSC17_A.dwg	M1324	A	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE	FEBBRAIO 2019	ING. G. SCORRO	PROF. ING. VITTORIO RANERI	ING. VALERIO BUAETI