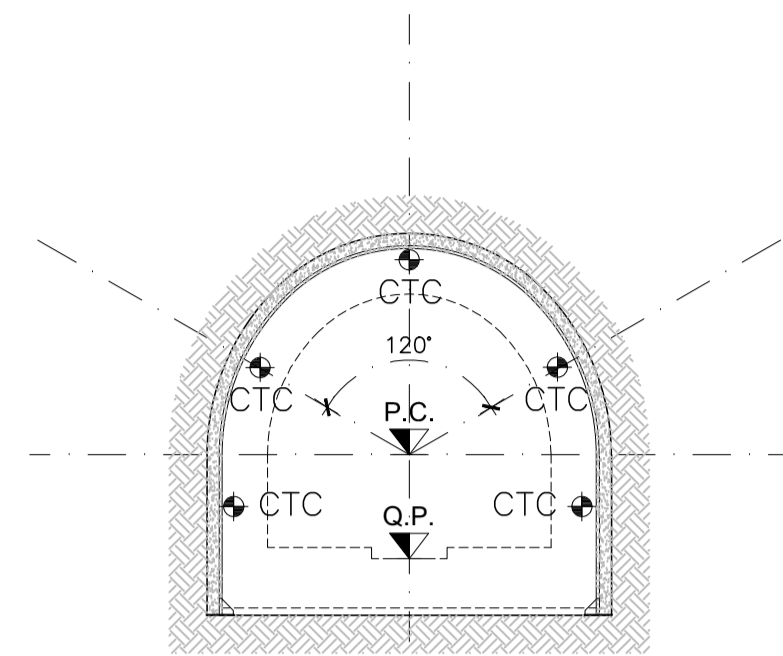


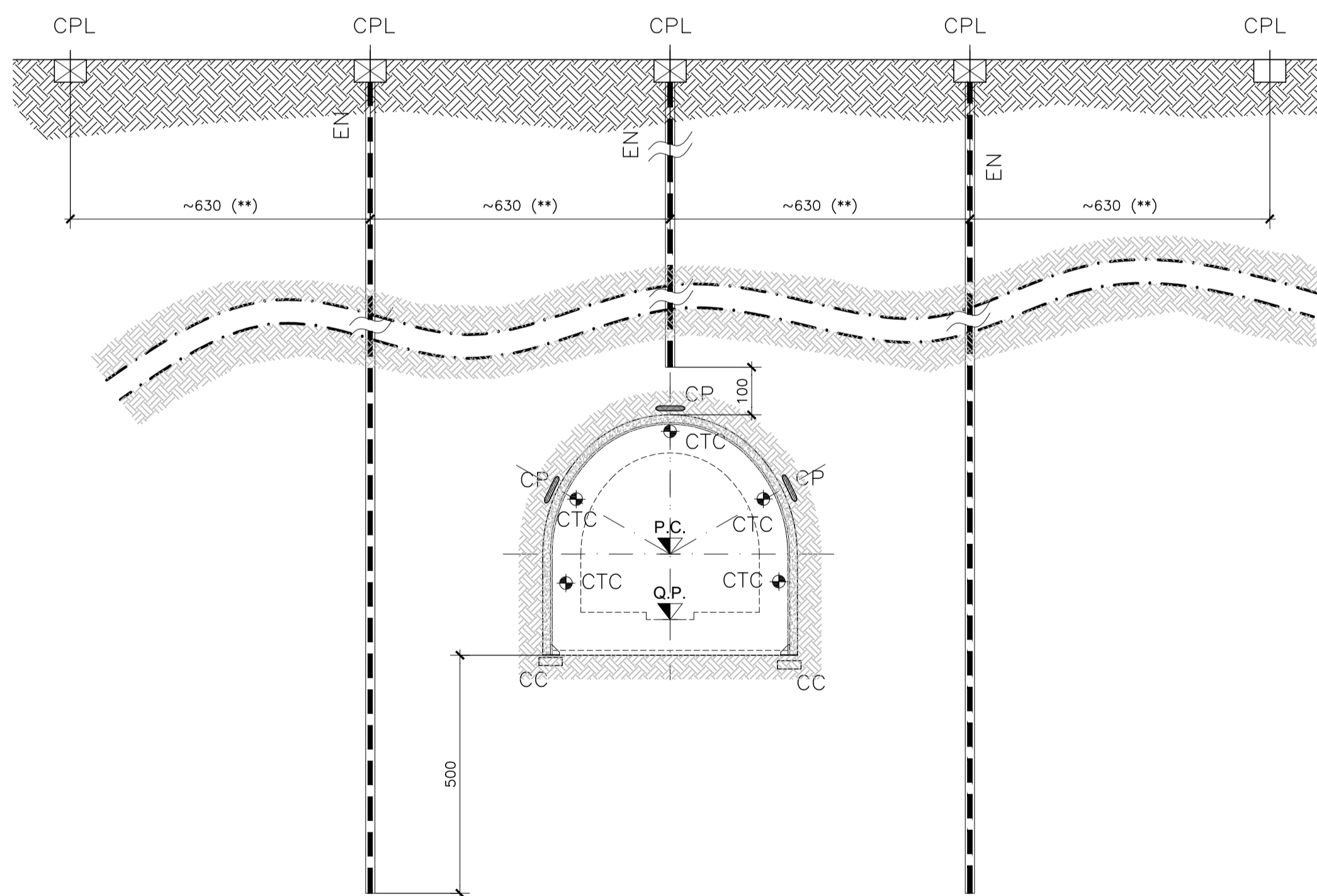
SEZIONE CORRENTE (TIPO SC)

1:100
(sezioni n.1/10m)



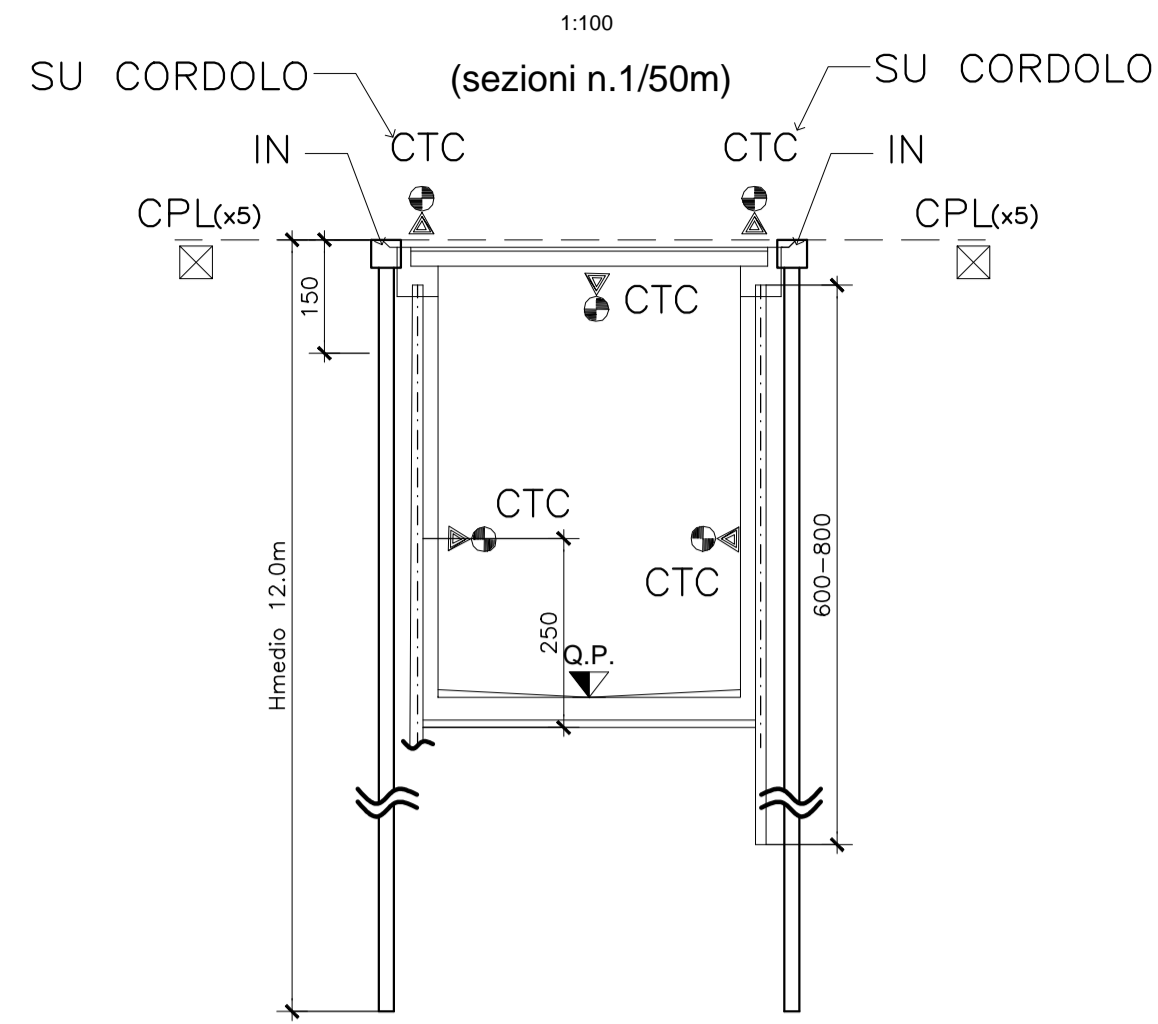
SEZIONE PRINCIPALE (TIPO SP)

1:100
(sezioni n.1/50m)



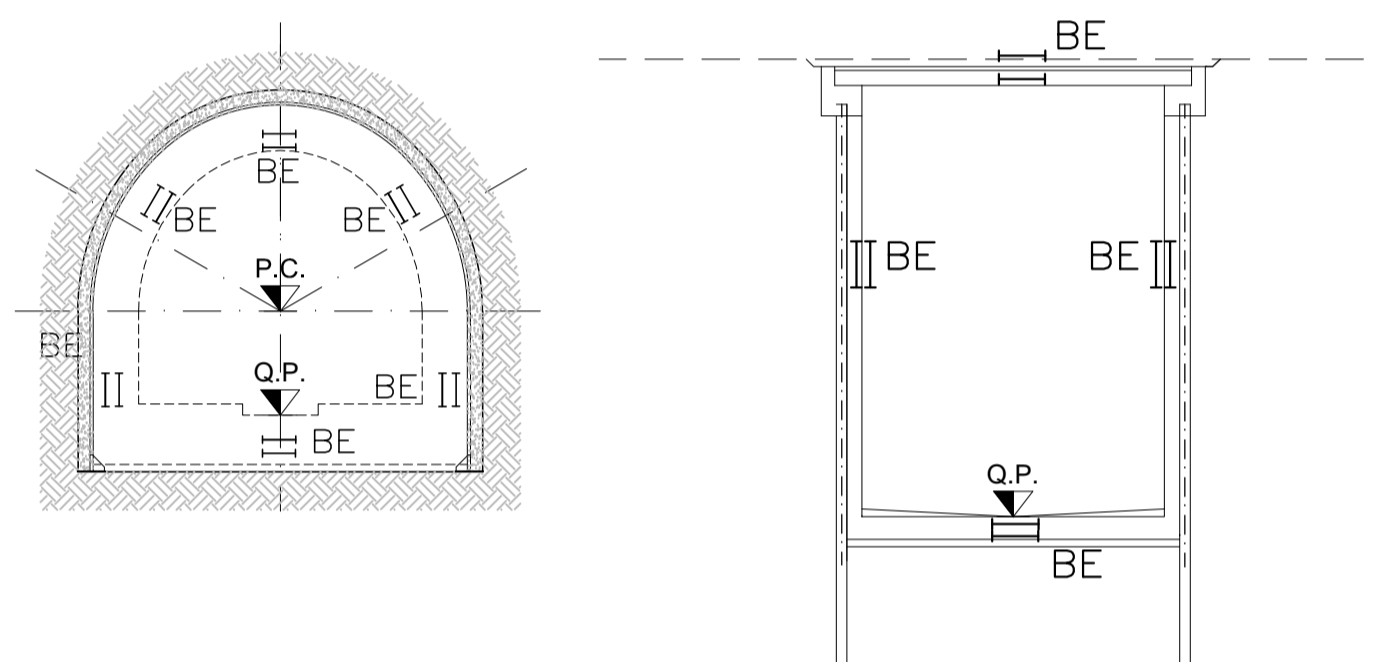
(**): LE POSIZIONI DEI PUNTI DI LIVELLAZIONE SUPERFICIALE DOVRANNO ESSERE DEFINITE IN FUNZIONE DELLA EFFETTIVA POSSIBILITA' DI ALLOCAZIONE SULLA SUPERFICIE DEL TERRITORIO URBANO

SEZIONE TIPO D MONITORAGGIO GALLERIA ARTIFICIALE (SA)



SEZIONE MONITORAGGIO (TIPO SD)

1:100
(sezioni n.1/50m)



LEGENDA E CARATTERISTICHE TECNICHE

CPL	☒	: Punto di livellazione superficiale Basi realizzate con barre ad aderenza migliorata #20mm, L=1000mm con testa sferica di appoggio per la stadia, cementata in foro e protetta in un pozzetto a raso.
BE	≡	: Barrette estensimetriche Tipo: tipo per la misura di deformazioni nel calcestruzzo Sensore: elettrico a corda vibrante; intervallo di misura 0-3000 microeps, risoluzione 1 microeps, con termistore incorporato
CTC	☒	: Mira ottica per misurazioni topografiche 3D a puntamento manuale Tipo: barra in acciaio zincato ad a.m., ø=20mm L=150mm, estermità flettata per raccordo con supporto della mira ottica per stazione integrata. Sensore: stazione topografica integrata coassiale, precisione angolo ±0.1 mgon distanza ±1mm
IN	☒	: Inclino metro Tipo: tubo inclinometrico con 4 guide in ABS, diametro int. 60mm, spirale < 0.3'/m Sensore: sonda inclinometrica biassiale, dotata di servoaccelerometro, campo di misura ±30°, risoluzione di lettura ±0.5mm, ogni 500 mm
EN		: Inclino-estensimetro
CP	☒	: Cella di pressione radiale
CC	☒	: Cella di carico

NOTE GENERALI

L'entità delle soglie di attenzione e di allarme dovranno essere assegnate in sede di Progetto Esecutivo

- Gli strumenti indicati con la sigla CTC corrispondono a mira ottica a puntamento manuale.

FREQUENZA LETTURE

SUBSIDENZE AL PIANO CAMPAGNA

- N.1 LETTURA AL GIORNO CON IL FRONTE ENTRO ±30 m DALLA SEZIONE DI MISURA;
- N.2 LETTURE A SETTIMANA CON IL FRONTE ENTRO ±50 m DALLA SEZIONE DI MISURA;
- N.1 LETTURA A SETTIMANA FINO A COMPLETA STABILIZZAZIONE DELLE MISURE.

STAZIONE DI MONITORAGGIO RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE

STAZIONE TIPO SC-SP-SA

- N.1 LETTURA AL GIORNO FINO A QUANDO IL FRONTE DISTA FINO A 10m DALLA SEZIONE DI MISURA
- N.1 LETTURA/3gg FINO A QUANDO IL FRONTE DISTA FINO A 50 m DALLA SEZIONE DI MISURA;
- N.1 LETTURA/20gg PER DISTANZE MAGGIORI FINO A COMPLETA STABILIZZAZIONE DELLE MISURE.

STAZIONE DI MONITORAGGIO RIVESTIMENTO DEFINITIVO

STAZIONE SD

- N.1 LETTURA OGNI 7gg PER I PRIMI 30 GIORNI DAL GETTO;
- N.1 LETTURA AL MESE FINO A COMPLETA STABILIZZAZIONE DELLE MISURE.

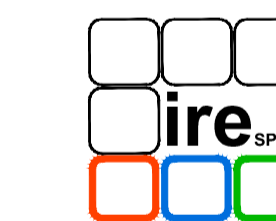
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
REV.1	16/12/16	Per Emissione	AK	FB	SB



REGIONE LIGURIA
DIPARTIMENTO PROGRAMMI REGIONALI, PORTI,
TRASPORTI, LAVORI PUBBLICI ED EDILIZIA
Settore Progetti Infrastrutture Viabilità Porti e Logistica



COMUNE DI GENOVA



Infrastrutture Recupero Energia
agenzia regionale ligure
Divisione Infrastrutture Sanità Recupero Riqualificazione

CONVENZIONE QUADRO TRA INFRASTRUTTURE, RECUPERO, ENERGIA AGENZIA REGIONALE LIGURE
IRE S.P.A. E REGIONE LIGURIA PER LA REDAZIONE DI STUDI DI FATTIBILITA'
E PROGETTAZIONI DI INTERVENTI SU INFRASTRUTTURE DI INTERESSE REGIONALE

ATTIVITA'
ADEGUAMENTO DELLA CANALIZZAZIONE DEL RIO VERNAZZA CON DEVIATORE NEL
TORRENTE STURLA

OGGETTO
PROGETTO DEFINITIVO

TITOLO
OPERE DI PRESIDIO E MONITORAGGIO
SEZIONI TIPO

TIMBRO E FIRMA



TAVOLA N.

S13

REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA	SCALA	FORMATO	N.DOCUMENTO	REVISIONE
AK	FB	SB	16/12/16	1:50	A1	I0056 ESE DEF PRG T013	1

Infrastrutture Recupero Energia Agenzia Regionale Liguria - I.R.E. S.p.A.
Sede Legale: Via Peschiera 16, 16122 - Genova - Italy
E-mail: info@ireliguria.it
WEB: www.ireliguria.it

DIVISIONE INFRASTRUTTURE SANITÀ RECUPERO RIQUALIFICAZIONE
Via Peschiera 16, 16122 - Genova - Italy
Tel. +39 010 8403349 - Fax +39 010 8403339
E-mail: infrastrutture@ireliguria.it