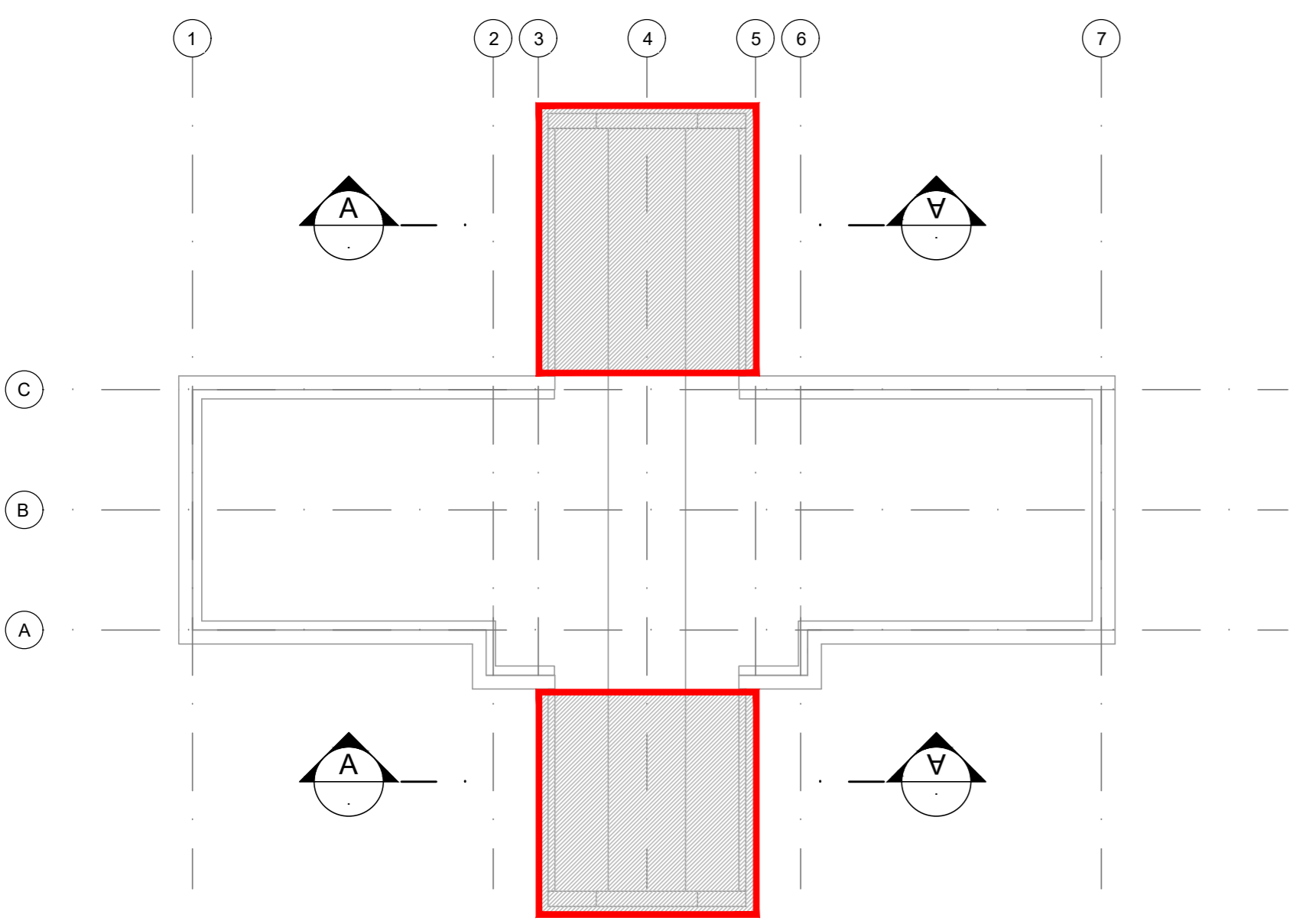
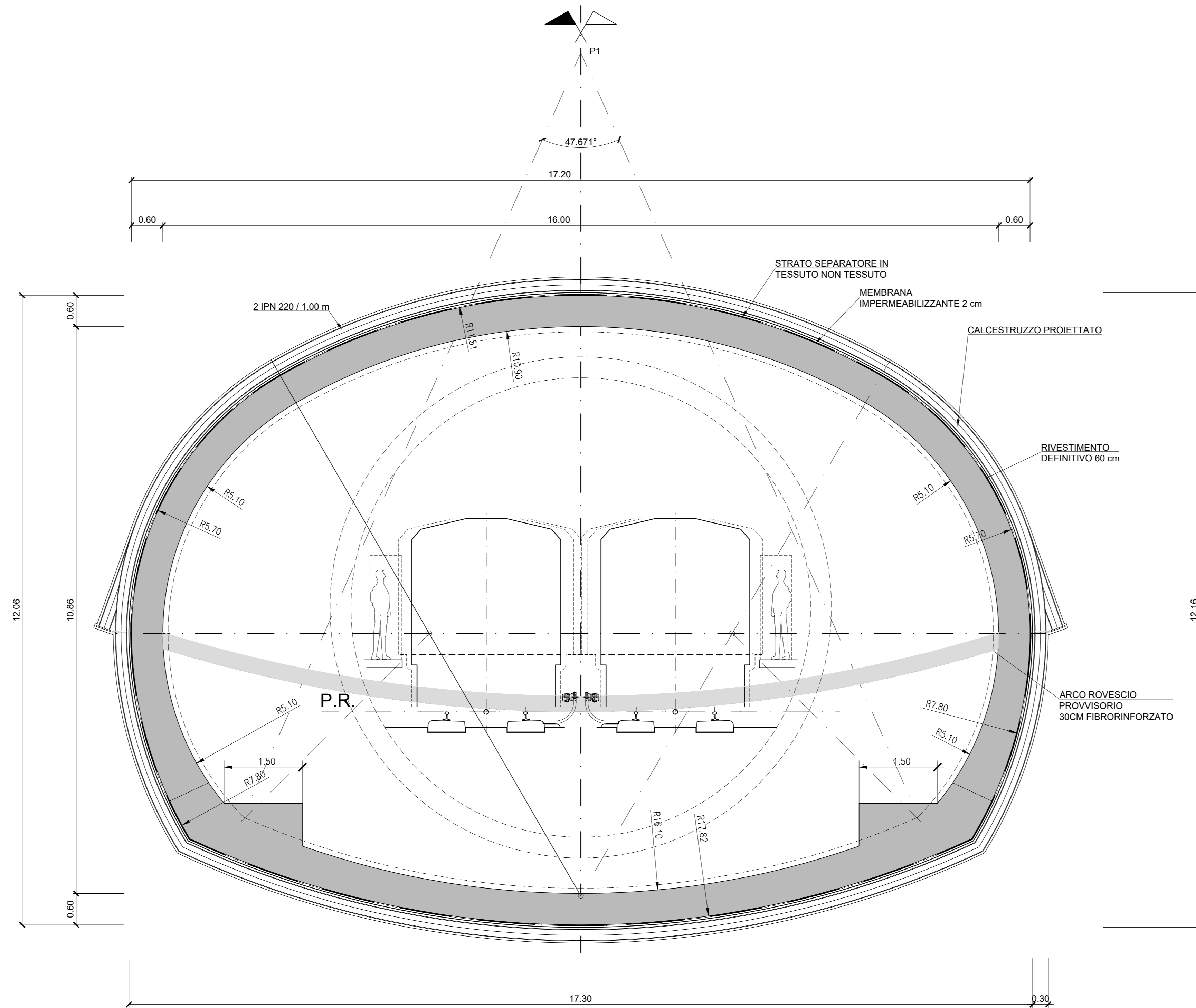


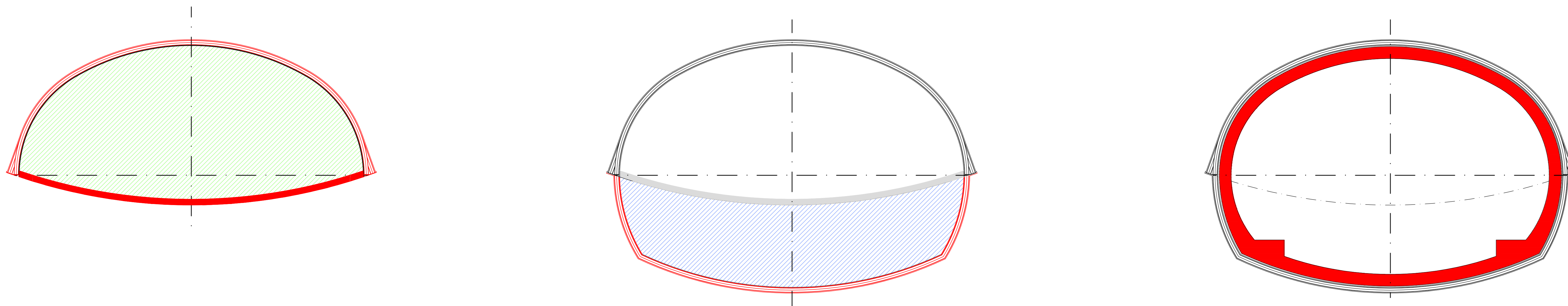
3 PIANTA SCHEMATICA
SCALA 1:500



1 SEZIONE TIPO
SCALA 1:50



2 MACRO FASI COSTRUTTIVE
SCALA 1:100



CARATTERISTICHE MATERIALI

CALCESTRUZZI

- proietti: tipo C25/30 Rck >=30MPa
- fibre Rinforzato dosaggio > 30kg/mc
- strutture: tipo C28/30 Rck >=35MPa, Classe esposizione XA1
- magro per sottofondazioni: Rck >=15MPa

ACCIAI

- strutture: B450C
- tensione di snervamento: fyk >= 450MPa
- copriferro minimo: 50mm
- piastre e profilati: S275
- tensione caratteristica di rottura: ftk >=430MPa
- tensione caratteristica di snervamento fyk >=275MPa

TRATTAMENTI COLONNARI IN JET-GROUTING

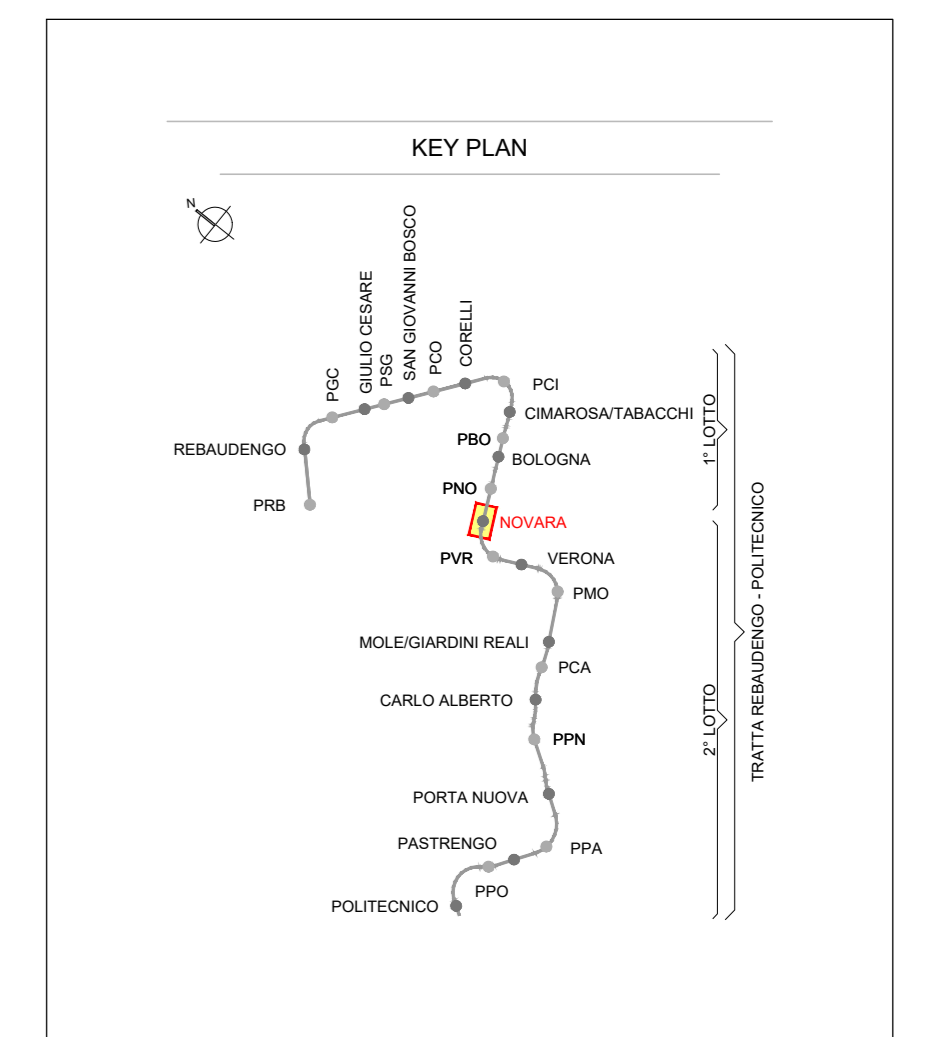
- diametro colonne: minimo 1,00m

MISCELA PER TRATTAMENTI COLONNARI IN JET-GROUTING

- rapporto acqua/cemento: 0.9 < A/C < 1.2
- cemento tipo R425
- Rck >=6MPa in terreni incoerenti
- pressione di iniezione miscela a boccaforo > 30MPa

PARAMETRI MECCANICI MINIMI CONSOLIDAMENTO

- c' = 150 kPa
- E = 450 MPa



MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE



COMUNE DI TORINO



METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO
PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Costruttivo 2: Bologna - Politecnico

PROGETTO DEFINITIVO		INFRATO INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ		INFRATRASPORTI.TO S.r.l.	
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA				
PROGETTO STRUTTURALE-STAZIONI PROFONDE STAZIONE NOVARA Galleria di banchina - Carpenterie e fasi costruttive 1/2					
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Rizzo Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 9337K	ELABORATO	REV. 01	SCALA	DATA
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi		MTL21A25TR SNOT 002.1	0	1	Var. 30/09/2022

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	18/01/2022	VFL	ECA	FRI	RCR
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	30/09/2022	VFL	ECA	FRI	RCR
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

LOTTO 2	CARTELLA	9.2.1	8	MTL21A2D	STRSNOT002.1
STAZIONE APPALTANTE					
DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio					
RESPONSABILE LINEA DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozziro					