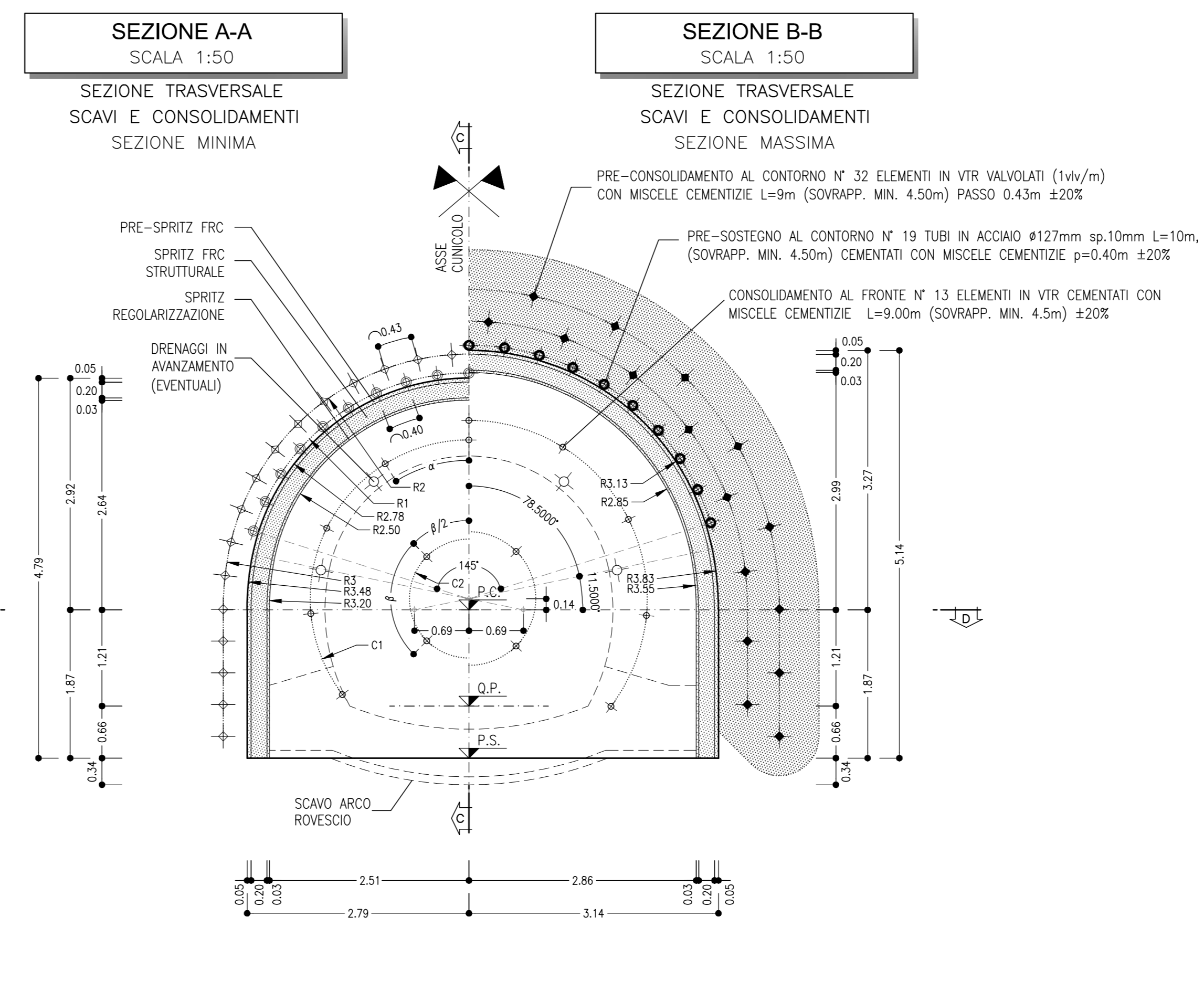
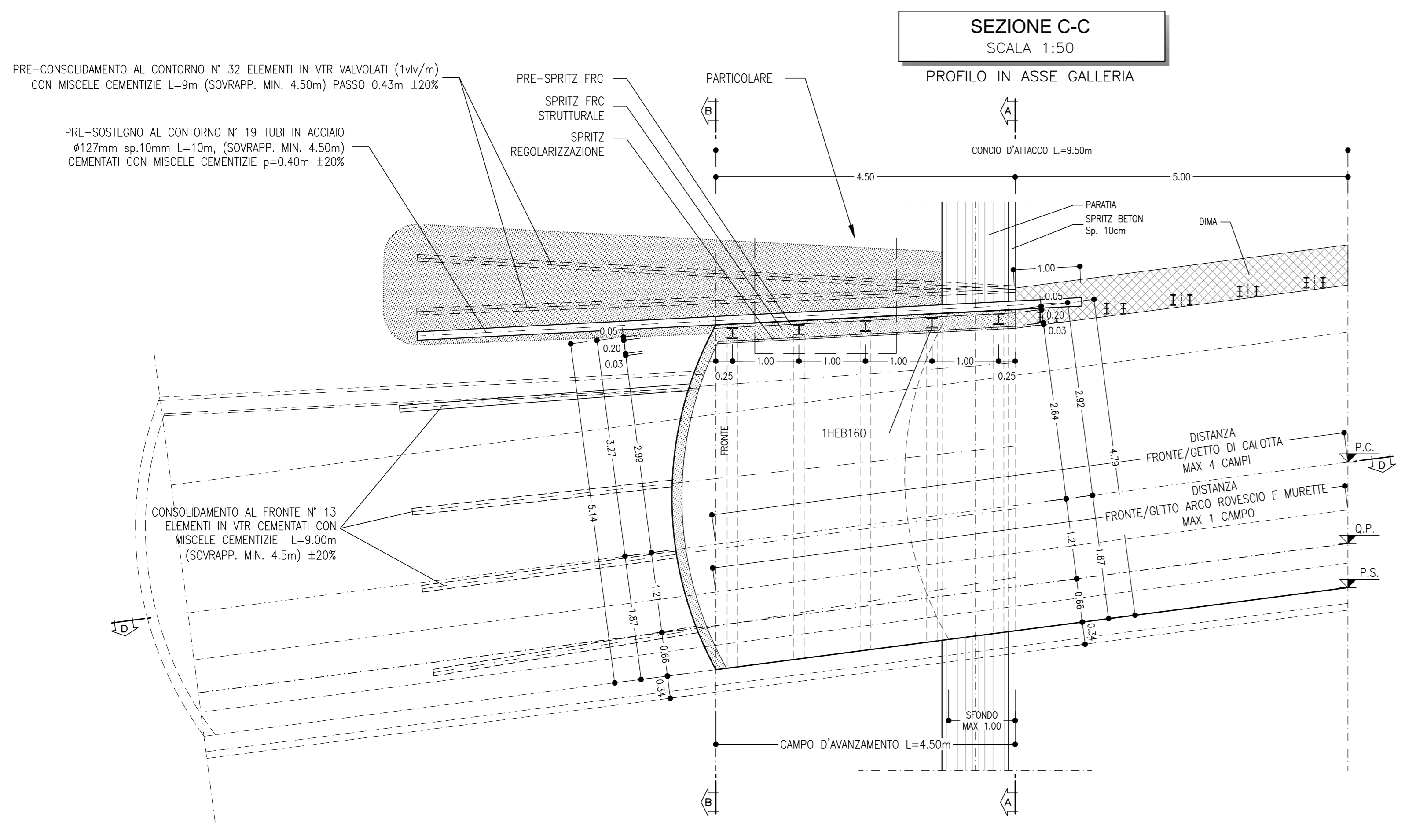
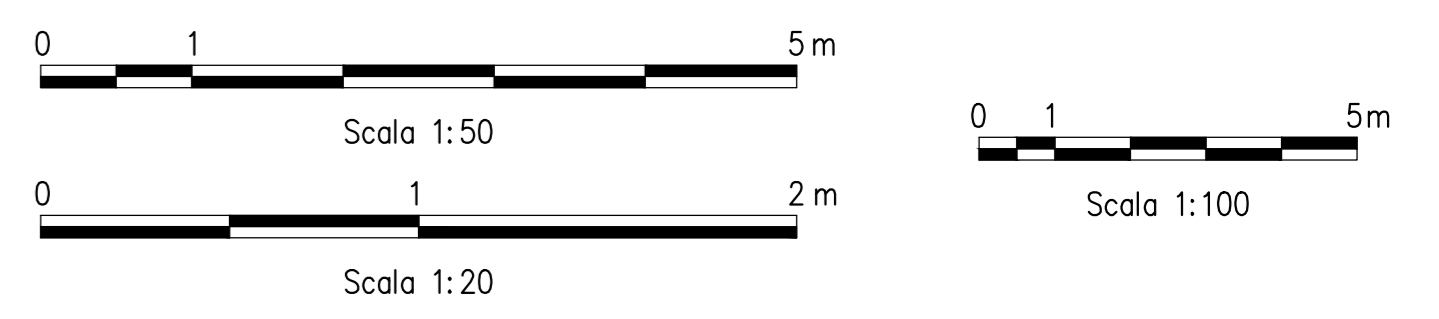


LEGENDA

P.C.= PIANO DEI CENTRI
 P.S.= PIANO DI SCAVO
 Q.P.= QUOTA DI PROGETTO

NOTA TABELLA MATERIALI

PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE DI CARATTERE GENERALE SI RIMANDA ALL'ELABORATO "IF2801EZZSPGAT100001"



GEOMETRIA PRESOSTEGNO AL CONTORNO

RAGGIO (m)	NUMERO	PASSO	LUNGHEZZA (m)	SOVRAPP. (m)	INCL. RADIALE	
R1	287	19	0.40	10.00	4.50	7.79%

TRATTAMENTI N°19, L=10.00m, sovr.min.=4.50m

GEOMETRIA CONSOLIDAMENTI AL FRONTE

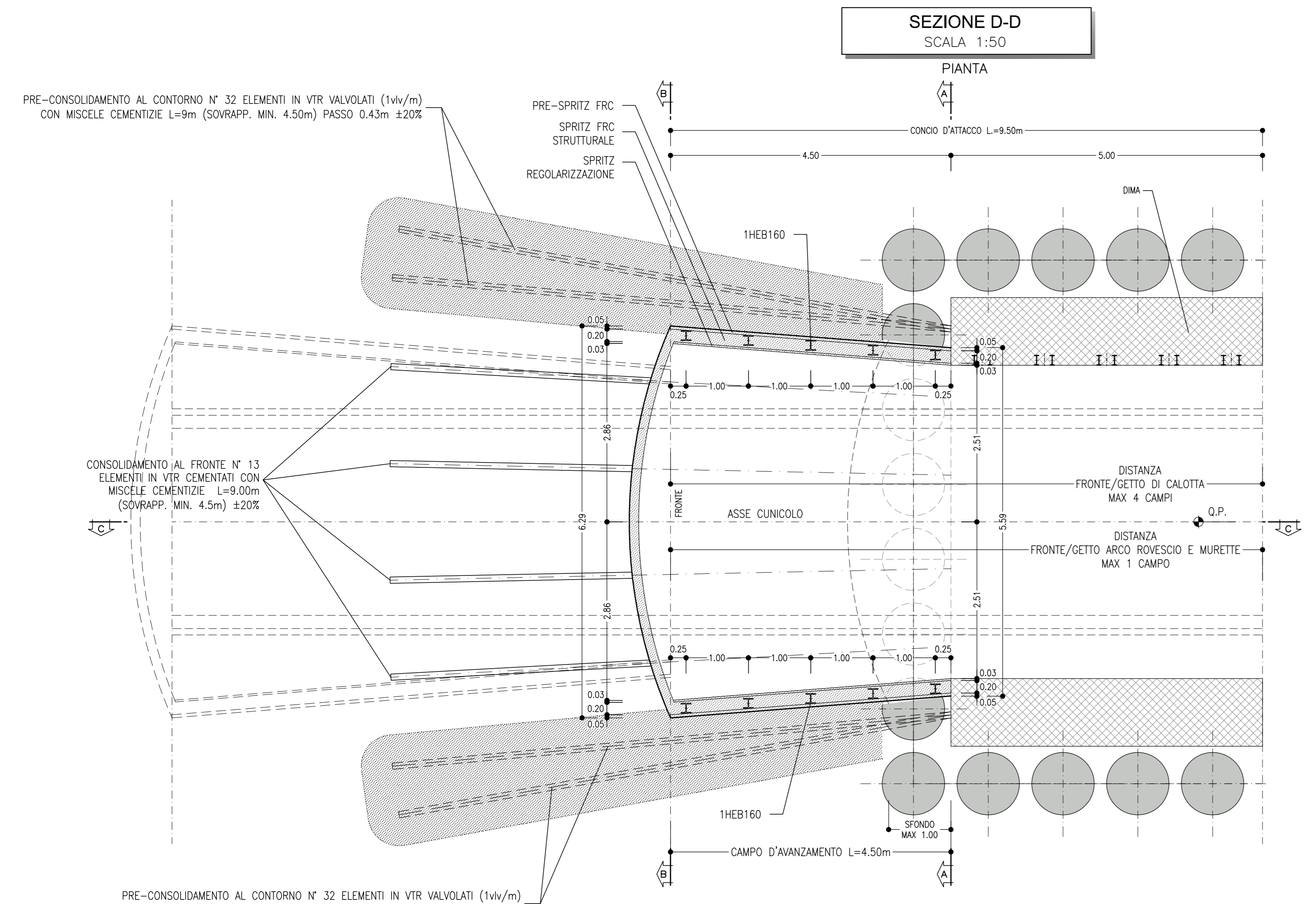
CIRC.	RAGGIO (m)	NUMERO	LUNGHEZZA (m)	SOVRAPP. (m)	INCL. RADIALE	ANGOLO
C1	2.00	9	9.00	6.00	5.47%	$\alpha=31.7871^\circ$
C2	0.75	4	9.00	6.00	2.05%	$\beta=90.0000^\circ$ $\beta/2=45.0000^\circ$

TRATTAMENTI N°13, L=9.00m, sovr.min.=6.00m

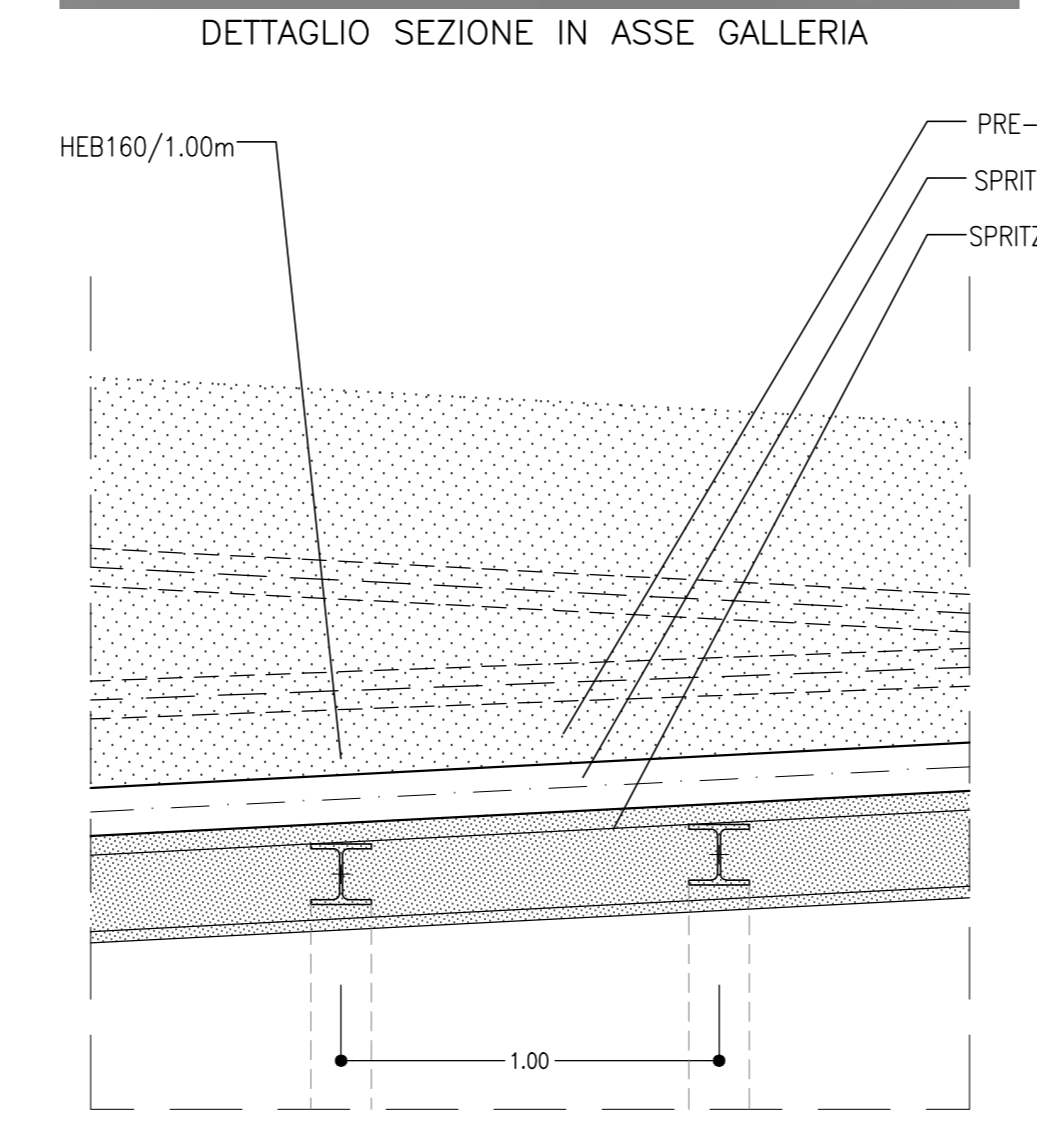
GEOMETRIA PRECONSOLIDAMENTO AL CONTORNO

RAGGIO (m)	NUMERO	PASSO	LUNGHEZZA (m)	SOVRAPP. (m)	INCL. RADIALE
3.11	20	0.43	9.00	4.50	9.22% - 18.38%
3.81	2+2	0.43	9.00	4.50	9.22% - 18.38%
-	4+4	0.43	9.00	4.50	9.22% - 18.38%

TRATTAMENTI N°32, L=9.00m, sovr.min.=4.50m

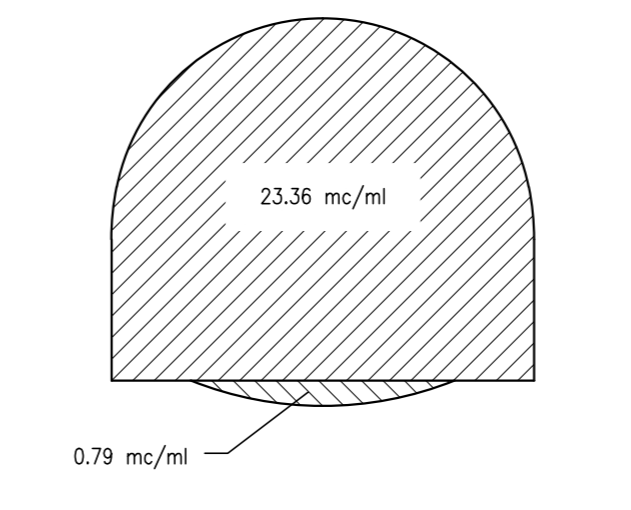


PARTICOLARE RIVESTIMENTO PRIMA FASE (SCALE 1:20)



VOLUME DI SCAVO (SCALE 1:100)

CONCIO D'ATTACCO
 Uscita/accesso pedonale
 VOLUME MIN TOT.= 24.48 mc/ml



VOLUME DI SCAVO (SCALE 1:100)

CONCIO D'ATTACCO
 Uscita/accesso pedonale
 VOLUME MAX TOT.= 28.81 mc/ml

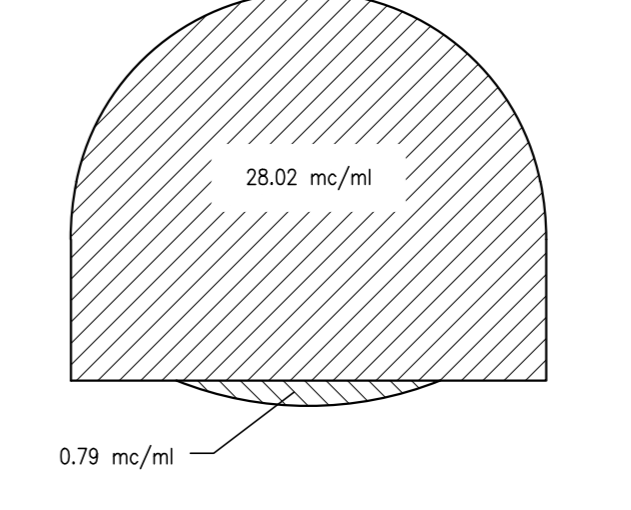


TABELLA RIASSUNTIVA - Uscita/accesso pedonale - CONCIO D'ATTACCO

PRE-SPRITZ FRC AL CONTORNO	Sp=5cm
PRE-SPRITZ FRC AL FRONTE	SFONDO Sp=10cm FERMO SCAVI Sp=15cm FINE CAMPO Sp=15cm
CONSOLIDAMENTO AL FRONTE (*)	N° 13 ELEMENTI IN VIR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=9.00m (SOVRAPP. MIN. 4.50m) ±20%
PRE-CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO (*)	N° 32 ELEMENTI IN VIR CEMENTATI (1v/v/m) CON MISCELE CEMENTIZIE L=9m (SOVRAPP. MIN. 4.50m) PASSO 0.43m ±20%
PRE-SOSTEGNO AL CONTORNO (*)	N° 19 TUBI IN ACCIAIO #127mm sp.10mm L=10m, (SOVRAPP. MIN. 4.50m) CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE p=0.40m ±20%
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=18m (SOVRAPP. MIN. 6m)
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE HEB 160 p=1m SPRITZ FRC STRUTTURALE Sp=0.20m
SPRITZ REGOLARIZZAZIONE	Sp=3cm

(*) La variabilità indicata è relativa all'incidenza del consolidamento (n° interventi e lunghi).
 La cementazione dei consolidamenti deve avvenire ogni 4-5 fori.

TABELLA DELLE DISTANZE(*) - Uscita/accesso pedonale - CONCIO D'ATTACCO

CAMPO D'AVANZAMENTO	4.50m
FRONTE/GETTO ARCO ROVESSCIO E MURETTE (**)	MAX 1 CAMPO
FRONTE/GETTO DI CALOTTA (**)	MAX 4 CAMPI
SFONDO	MAX 1,00m

(*) LE DISTANZE SONO VALUTATE IN FUNZIONE DEL CAMPO DI AVANZAMENTO
 (**) LE DISTANZE INDICATE POTRANNO ESSERE RIDEBITE IN FUNZIONE DEL COMPORTAMENTO DEFORMATIVO DEL CAVO RICOSTRITO IN CORSO D'OPERA

USCITA/ACCESSO PEDONALE - CONCIO D'ATTACCO - PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

- FASE 1: ESECUZIONE PRECONNETTIMENTO AL FRONTE CON ELEMENTI IN VIR CEMENTATI
- FASE 2: POSA IN OPERA PRESOSTEGNO AL CONTORNO CON TUBI METALLICI CEMENTATI E PRECONSOLIDAMENTO AL CONTORNO CON CON ELEMENTI IN VIR VALVOLATI
- FASE 3: POSA IN OPERA DI DRENAGGIO IN AVANZAMENTO (EVENTUALE)
- FASE 4: POSIZIONAMENTO CENTINE E REALIZZAZIONE DIMA D'ATTACCO
- FASE 5: SCAVO A PIENA SEZIONE DEL SINGOLO SFONDO
- FASE 6: RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTORNO CON CENTINE METALLICHE E SPRITZ-BETON ANCHE AL FRONTE
- FASE 7: RIPETIZIONE DELLE FASI "5", E "6" PER L'INTERO CAMPO D'AVANZAMENTO
- FASE 8: GETTO DI ARCO ROVESSCIO E MURETTE
- FASE 9: POSA IN OPERA DI IMPERMEABILIZZAZIONE
- FASE 10: GETTO CALOTTA

NB: Lo sfondo del fronte entro cui occorre eseguire il getto delle murette, dell'arco rovescio e della calotta, dovrà essere regolato in funzione del comportamento deformativo del fronte e del cavo.

FASI DI SCAVO

- SCAVO IN AVANZAMENTO A PIENA SEZIONE PER SINGOLI SFONDI IN ACCORDO CON LO SCHEMA DI PROGETTO, DA ESEGUIRSI SAGOMANDO IL FRONTE A FORMA CONCAVA.
- AL TERMINE DELLO SFONDO E PRIMA DI PORRE IN OPERA GLI INTERVENTI DI PRIMA FASE DOVRA' ESSERE ESEGUITO UN ACCURATO DISAGGIO DI TUTTE LE PORZIONI INSTABILI E SI DOVRA' PROCEDERE ALLA POSA IN OPERA DELLO SPRITZ-BETON DI PROTEZIONE FIBRORFORZATO SULLE SUPERFICIE FRESCHE DI SCAVO (FRONTE E CONTORNO).
- AL TERMINE DI OGNI SINGOLO SFONDO VERRA' MESSO IN OPERA IL RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE, COSTITUITO DA CENTINE METALLICHE E SPRITZ-BETON IN ACCORDO CON GLI SCHEMI PROGETTUALI.
- LE CENTINE POSATE SARANNO COLLEGATE ALLE ALTRE MEDIANTE APPOSITE CATENE.

PRESCRIZIONI PER LA SICUREZZA

I VALORI DI SPESORE RIPORTATI IN PROGETTO SONO DA INTENDERSI MINIMI. IL REALE SPESORE DELLO SPRITZ-BETON FIBRORFORZATO DI PROTEZIONE AL FRONTE ED AL CONTORNO SARANNO VALUTATI IN DETTAGLIO DAL PREPOSTO AL FRONTE IN FUNZIONE DEL CONTESTO GEOMECANICO LOCALE.

NOTE GENERALI

EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD