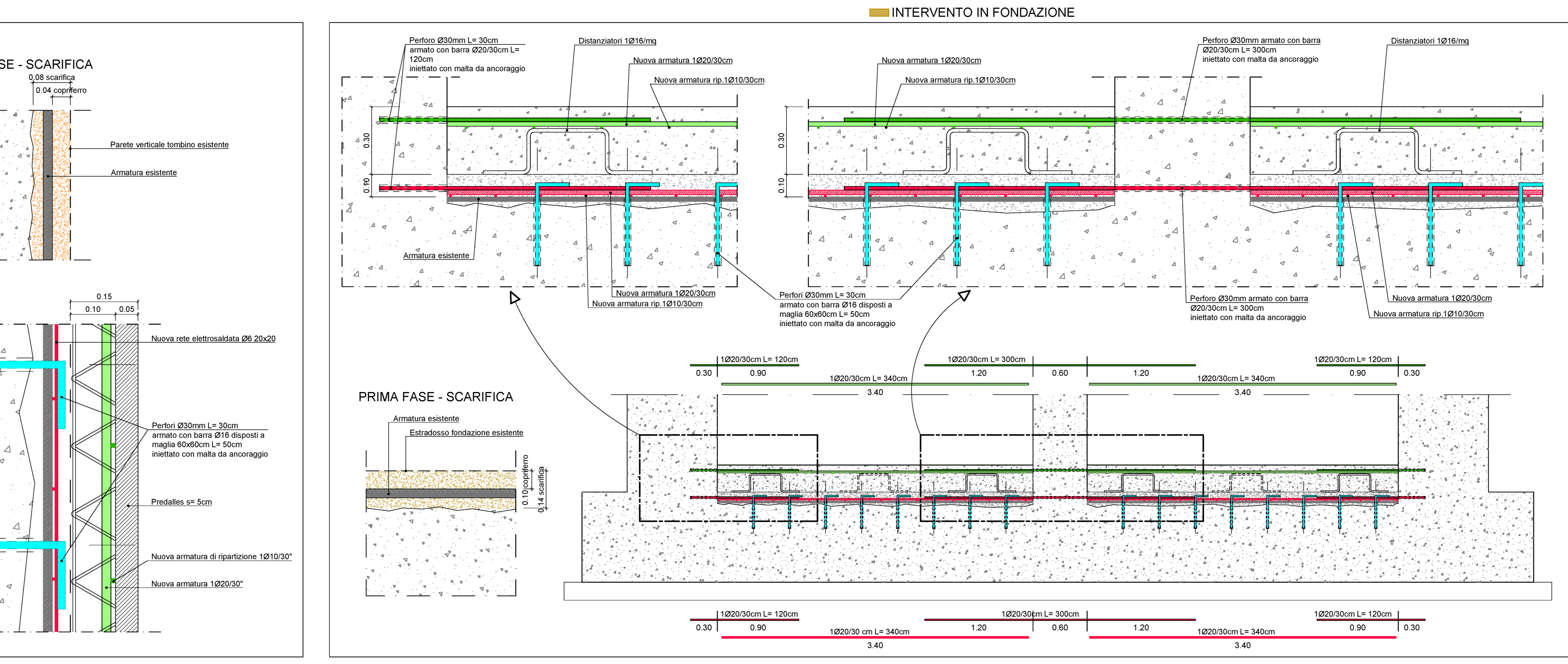
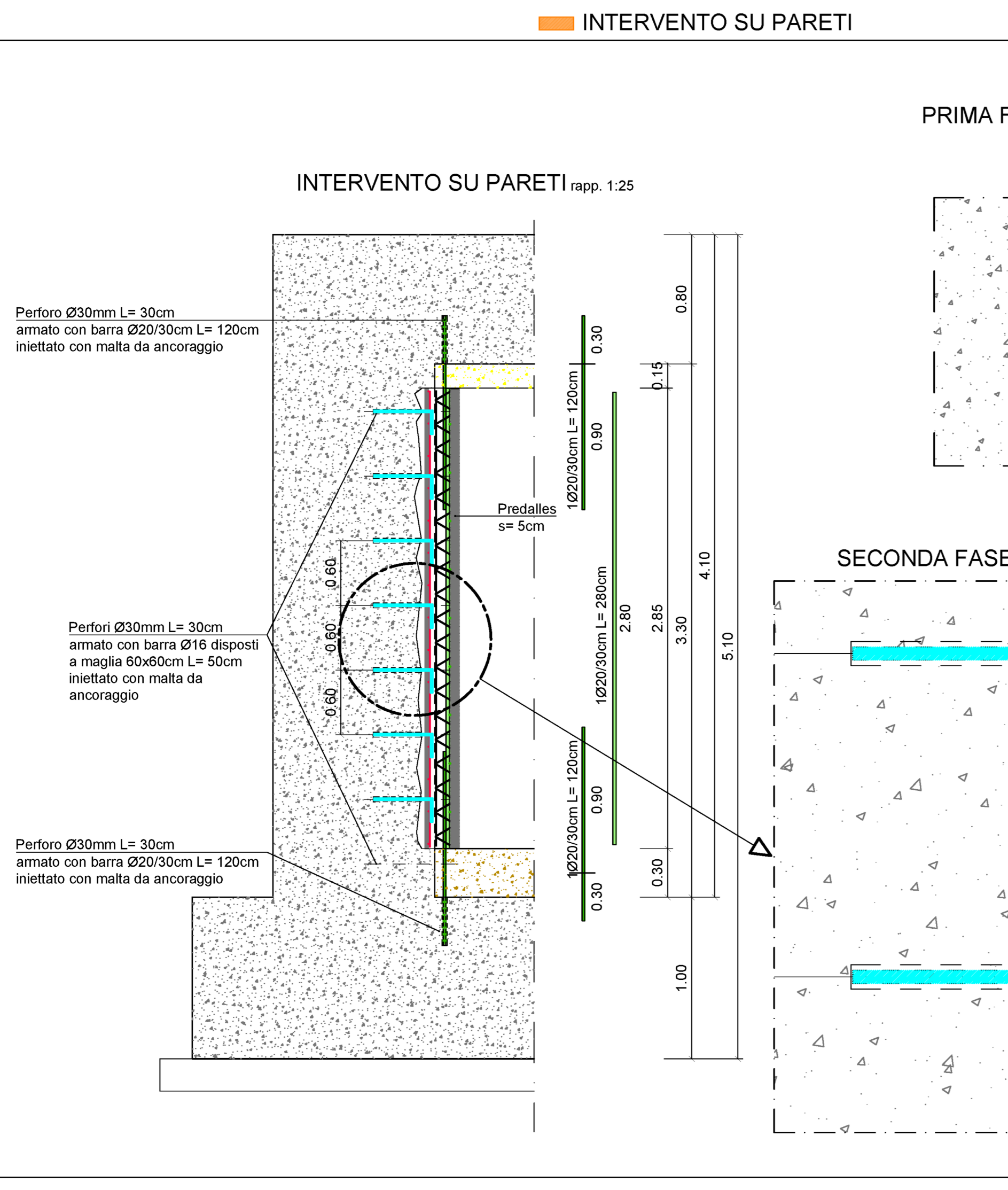
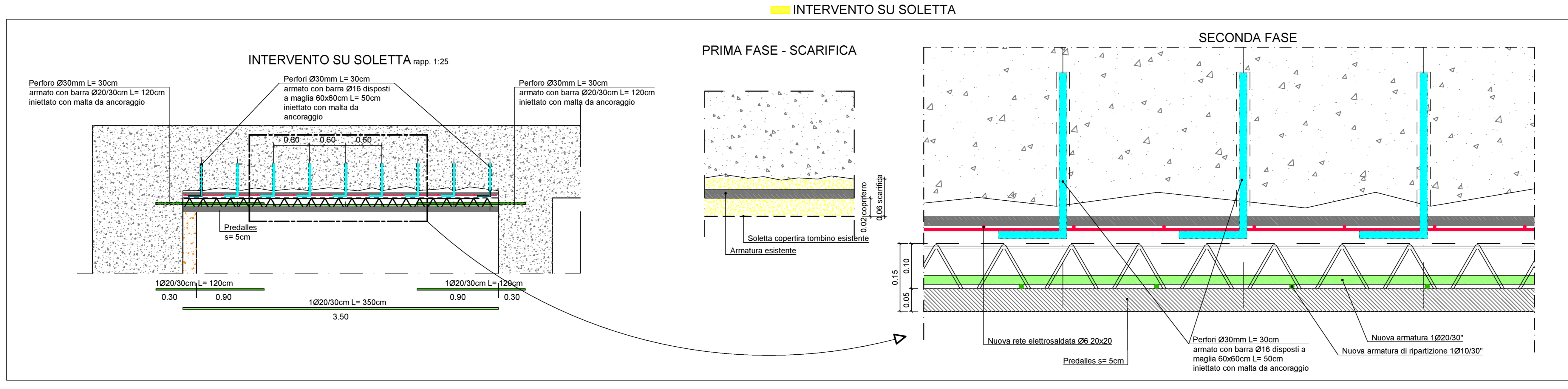
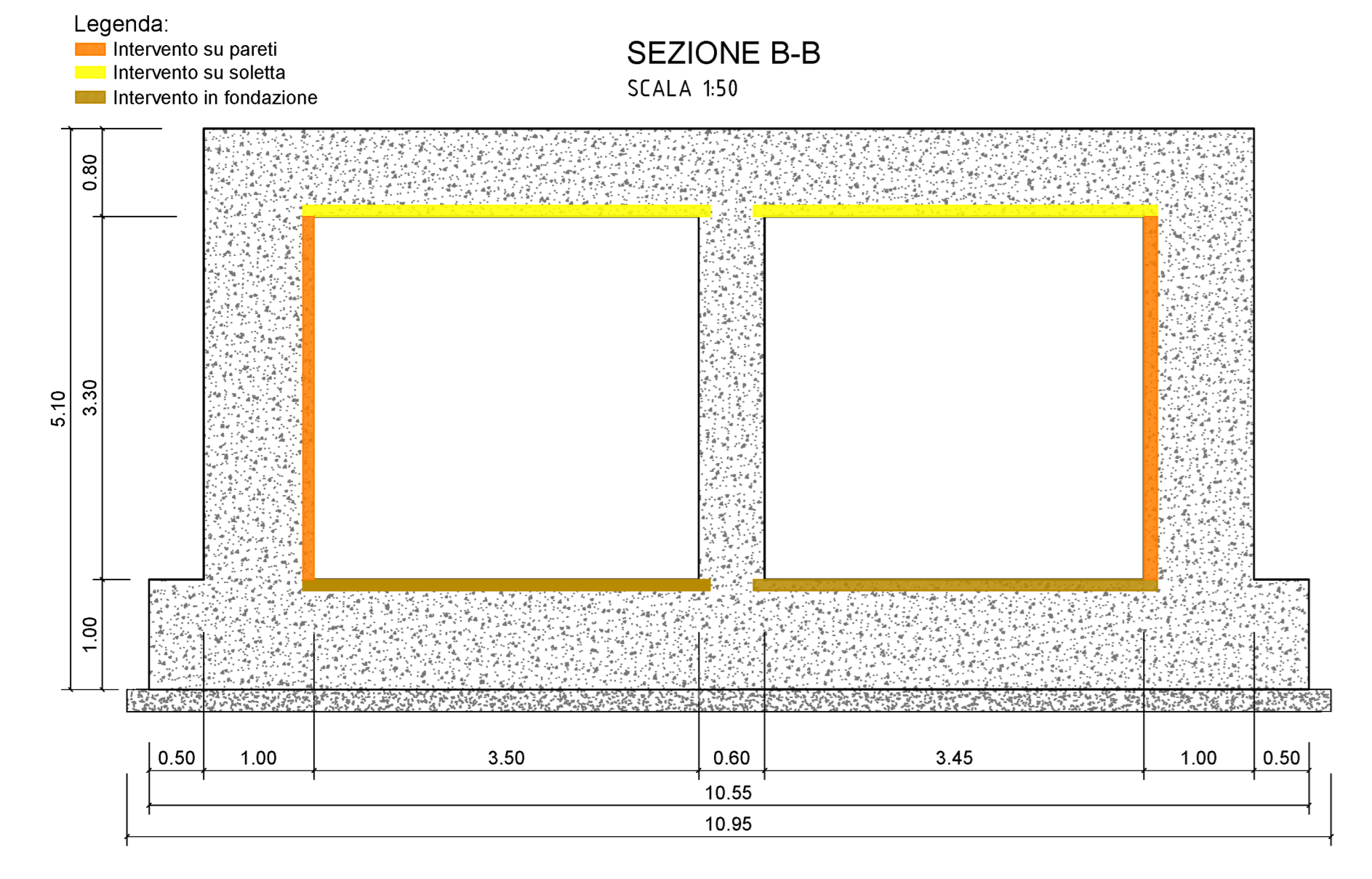


MATERIALI E PRESCRIZIONI	
CEMENTO ARMATO	
CALCESTRUZZO	CONFORME UNI-EN 206-1/UNI 11104 CLASSE DI RESISTENZA C32/40 CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2 RAPPORTO A/C <=0,50 CONTENUTO MIN. DI CEMENTO 340 Kg/mc DIAMETRO MAX INERTI 20 mm CORRIERRO 50 mm CLASSE DI CONTENUTO DI CLORURI Cl 0,40 CONSISTENZA S5
ACCIAIO PER C.A.	B450C (ex FeB44k) CONFORME UNI-EN 10002
MALTA CEMENTIZIA ESPANSIVA PREMISCELATA DEL TIPO COLABILE EN 1504-9	MASSA VOLUMICA IMPASTO 2200 kg/mc TEMPERATURA DI APPLICAZIONE DA +5 A +35 °C RESISTENZA A COMPRESIONE >74MPa dopo 28gg RESISTENZA A FLESSIONE >8MPa dopo 28gg ADESIONE AL SUPPORTO >=2MPa dopo 28gg RESISTENZA A SFILAMENTO <0,6mm REAZIONE AL FUOCO AL A11 CONSUMO(kg/dm3) 1,8(di cavità da riempire)

- ### FASI DI LAVORAZIONE
1. scarifica meccanica fondazione, spalle e soletta
 2. passivazione barre di armatura esistenti esposte
 3. creazione fori per inghisaggi nuove barre
 4. posa e inghisaggio ferri di ripresa armatura spalle
 5. posa e inghisaggio nuove armature fondazione
 6. getto calcestruzzo di inspessimento fondazione
 7. posa e inghisaggio nuove armature spalle
 8. posa e inghisaggio nuove armature soletta
 9. posizionamento casseri a perdere tipo predalles per spalle e soletta
 10. getto calcestruzzo di inspessimento spalle e soletta



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA
Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"
LOTTO 1 - Dallo svincolo n. 1 sulla S.S. 115 (compreso) allo svincolo n. 3 sulla S.P. 5 (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO cod. **PA895**

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI - GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dot. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A331

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dot. Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° A31111

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dot. Ing. Luigi Mupo

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Dot. Ing. **Daniello Pelle**
Inscrizione all'Albo n° A-35039
Società Ingegneria S.p.A.
Società Ingegneria S.p.A.

OPERE D'ARTE MINORI
TOMBINO SCATOLARE - PROLUNGAMENTO ESISTENTE AL KM 7+157
Interventi sul tombino esistente

PRODOTTO	REV. MOD.	N. MOD.	REVISIONE	SCALA:
LQ408Z	E	2101	A	Varie
D				
C				
B				
A	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO DI VERIFICA	16/06/2021	PRODOTTO	PELLE
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO