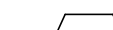
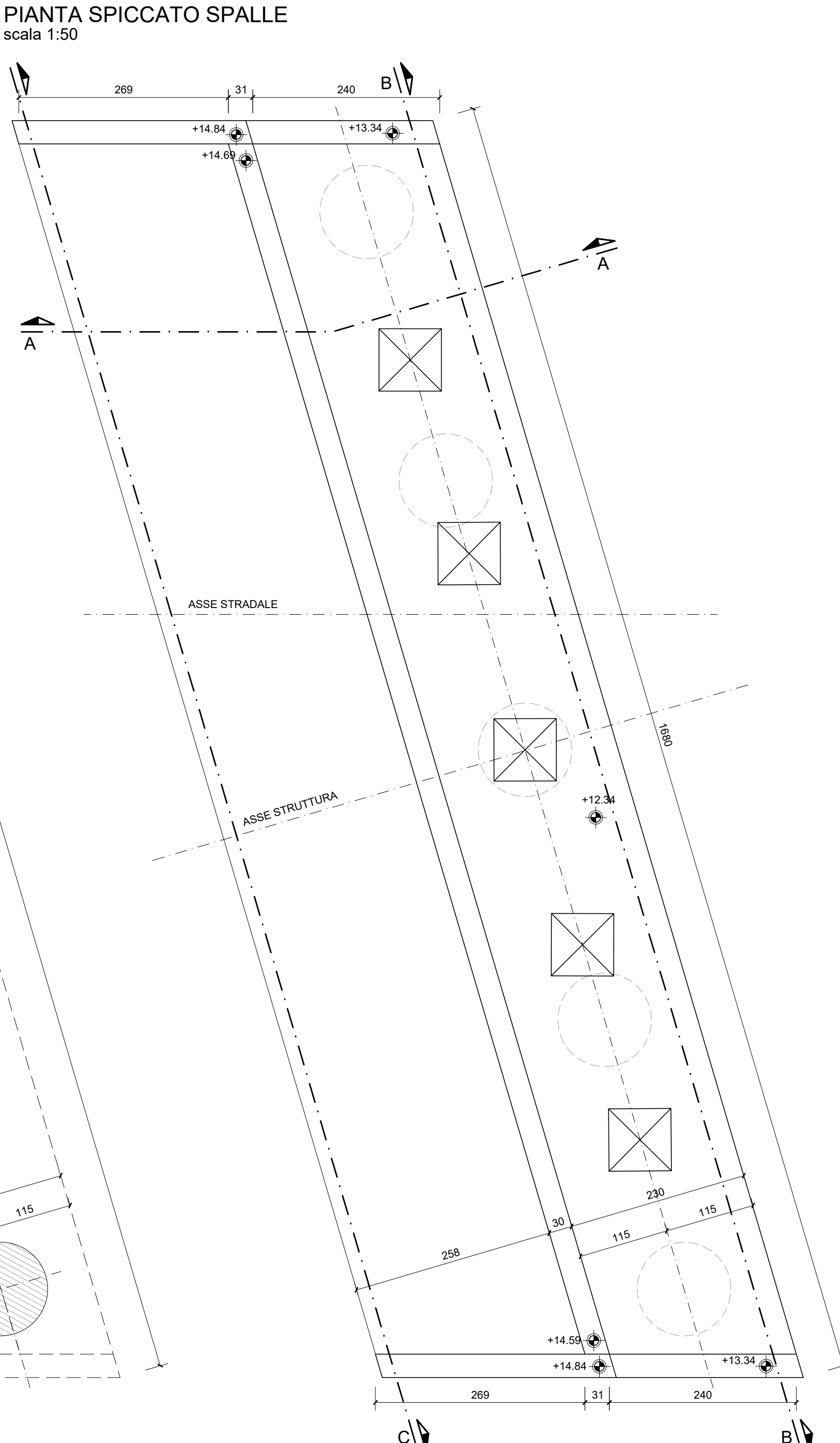
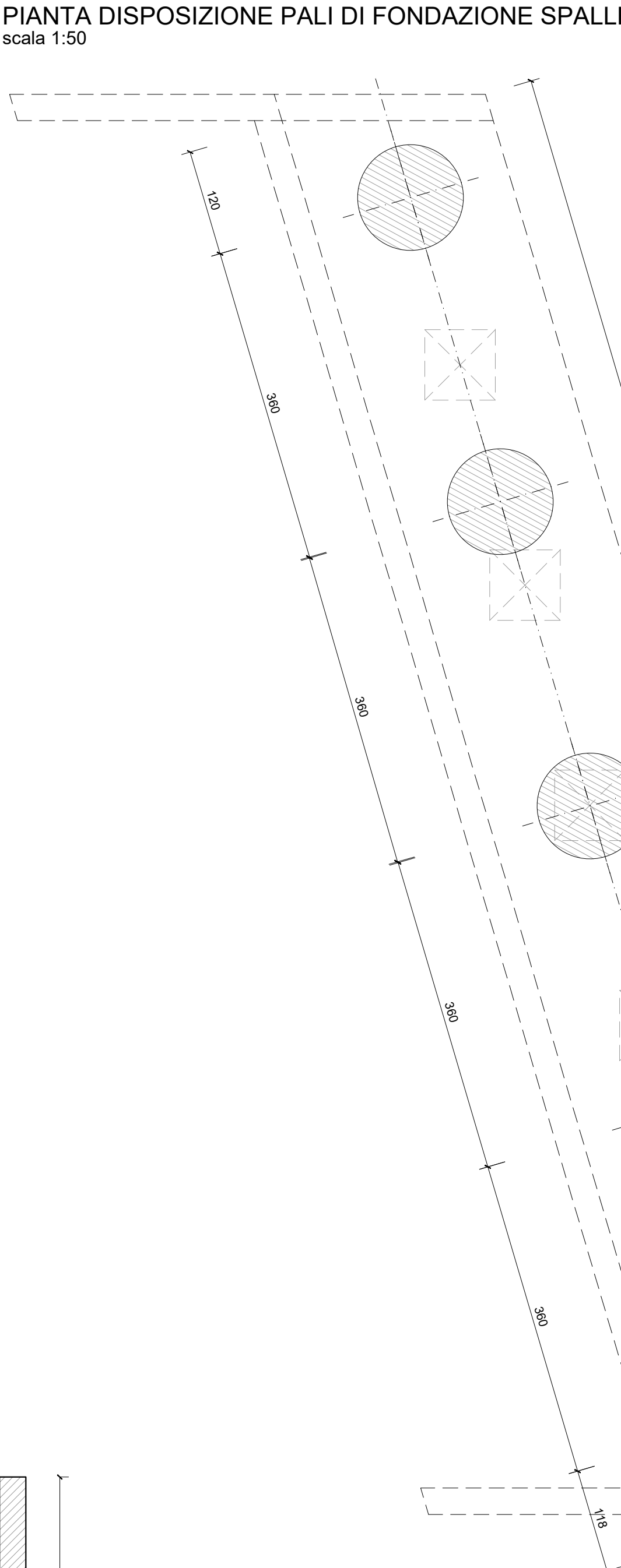
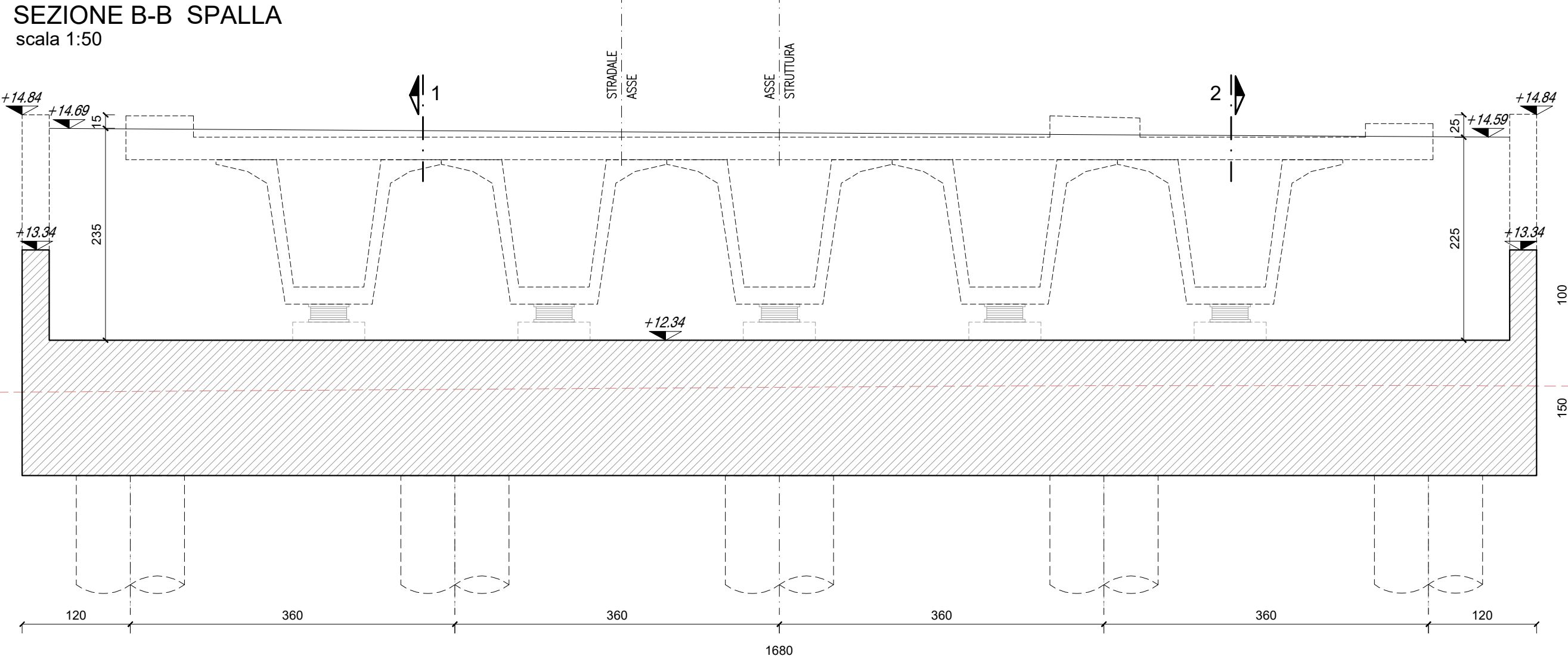
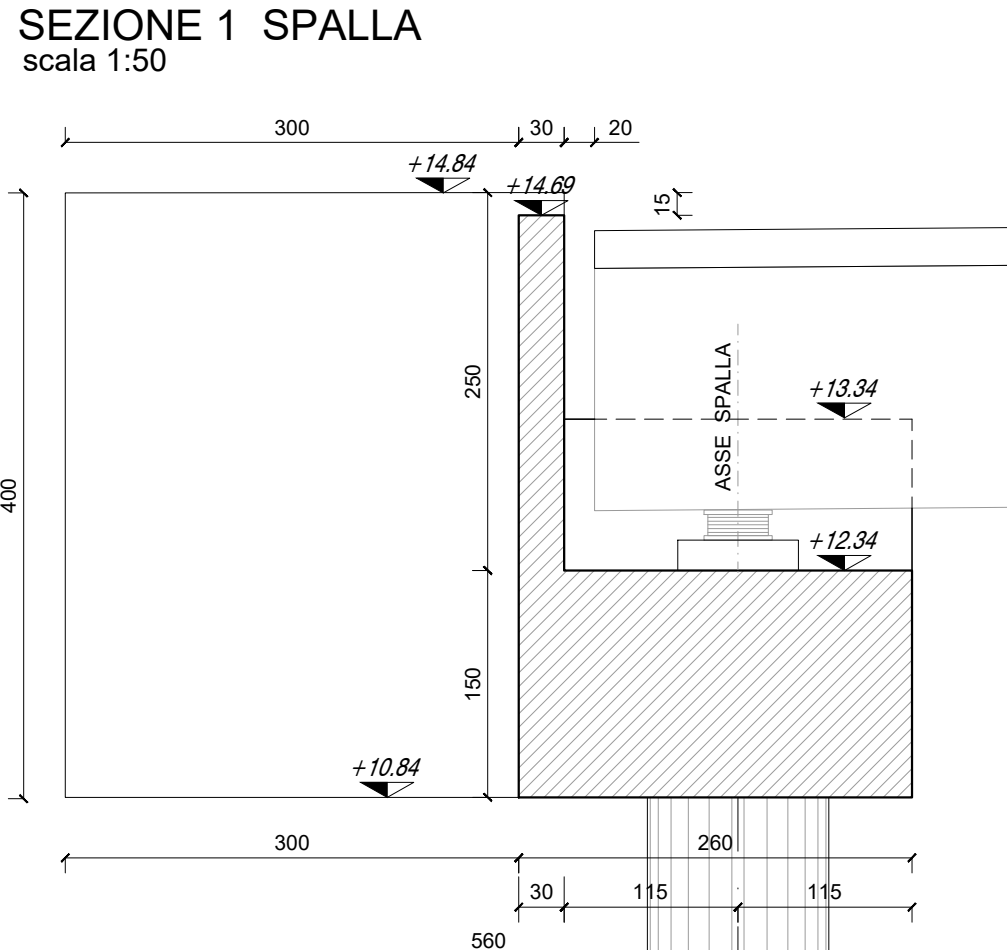
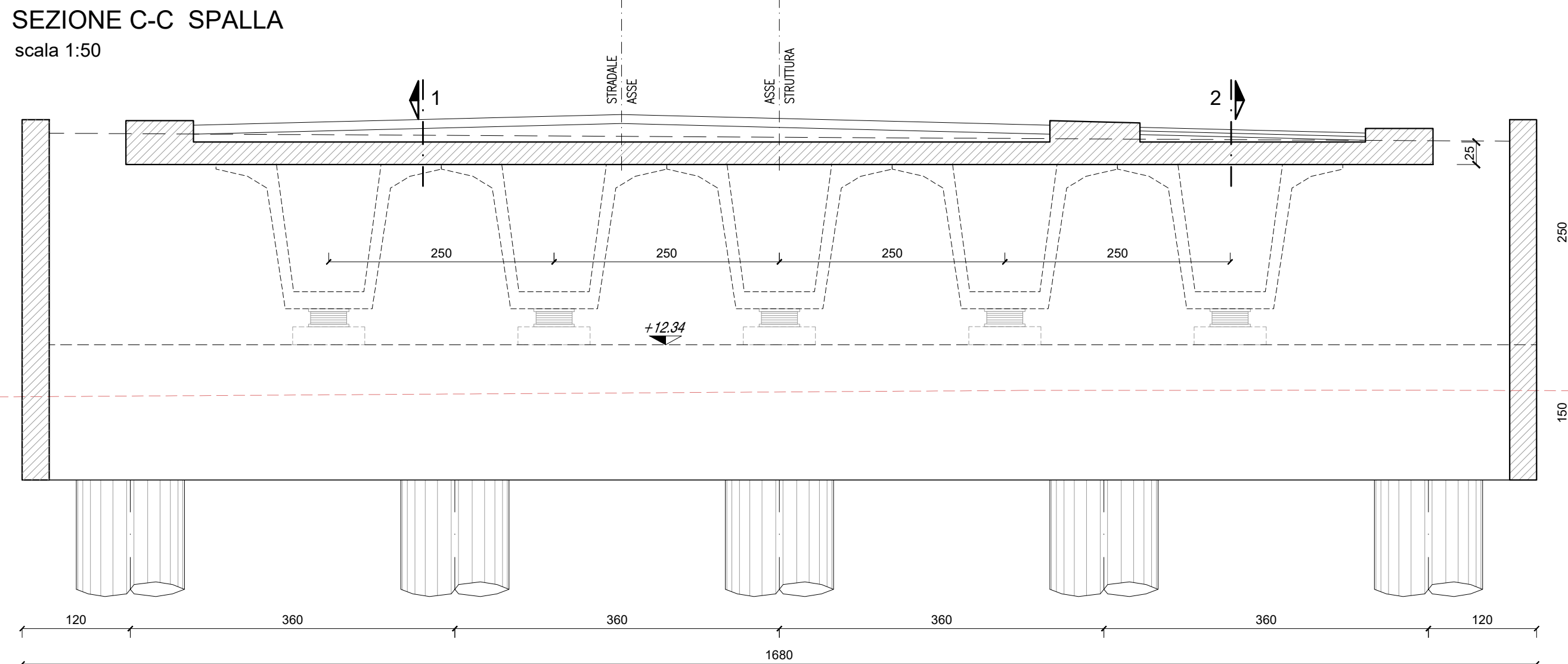
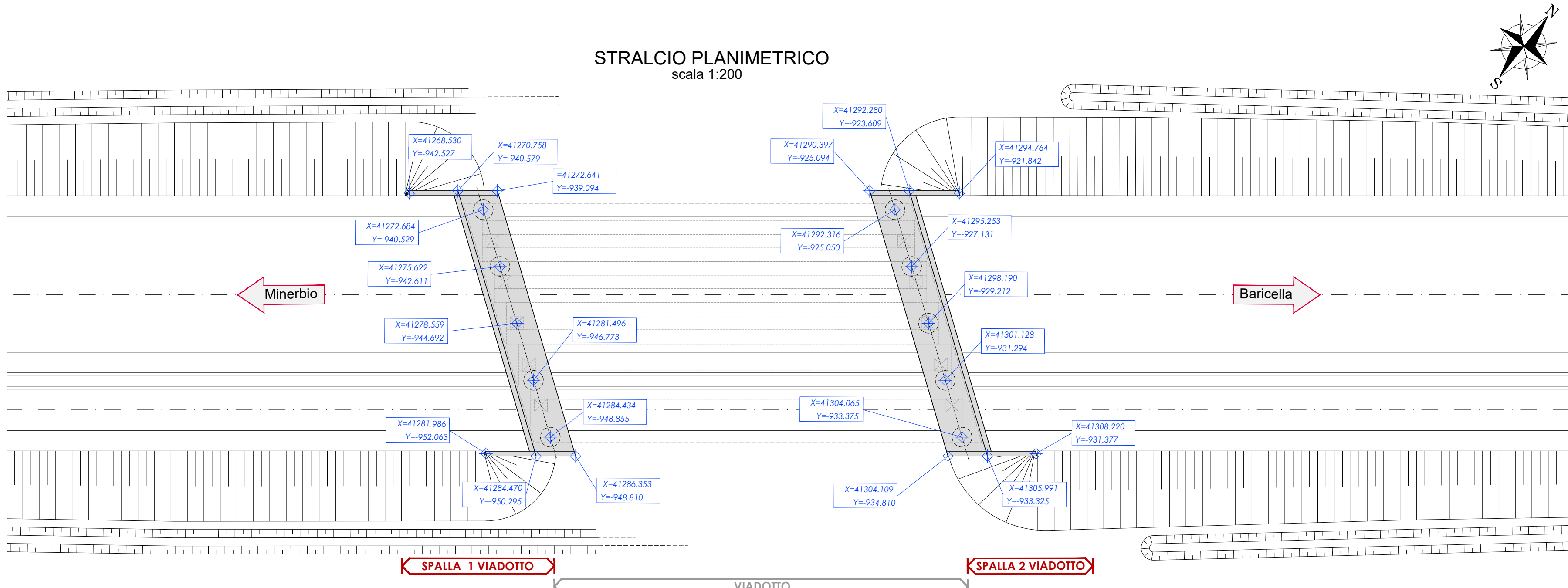
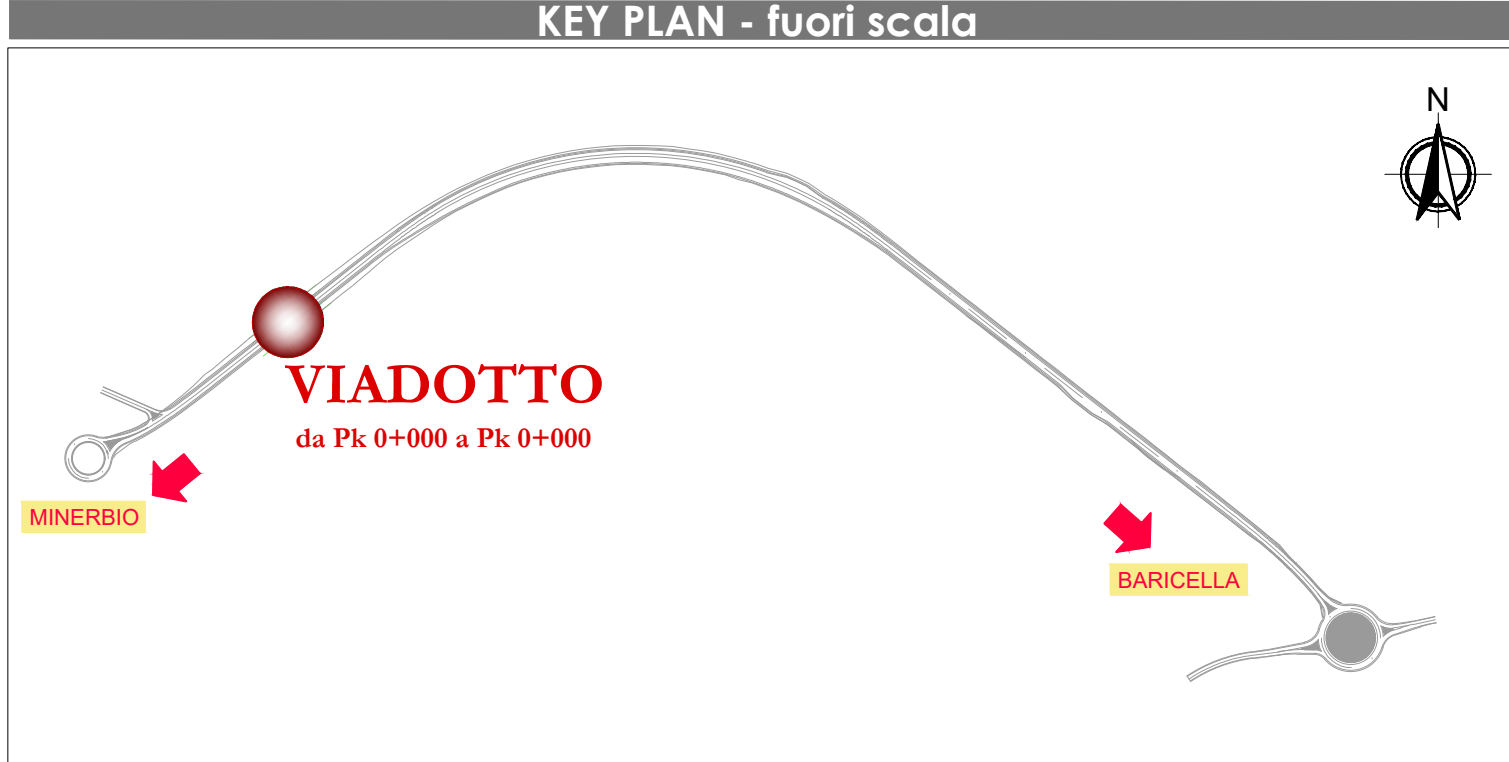
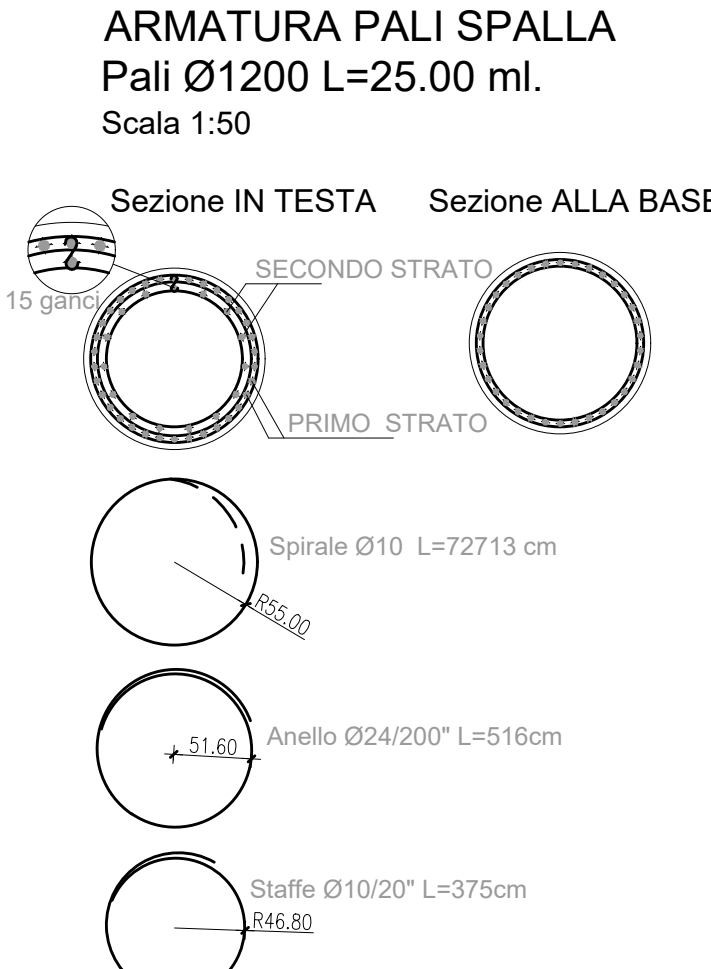
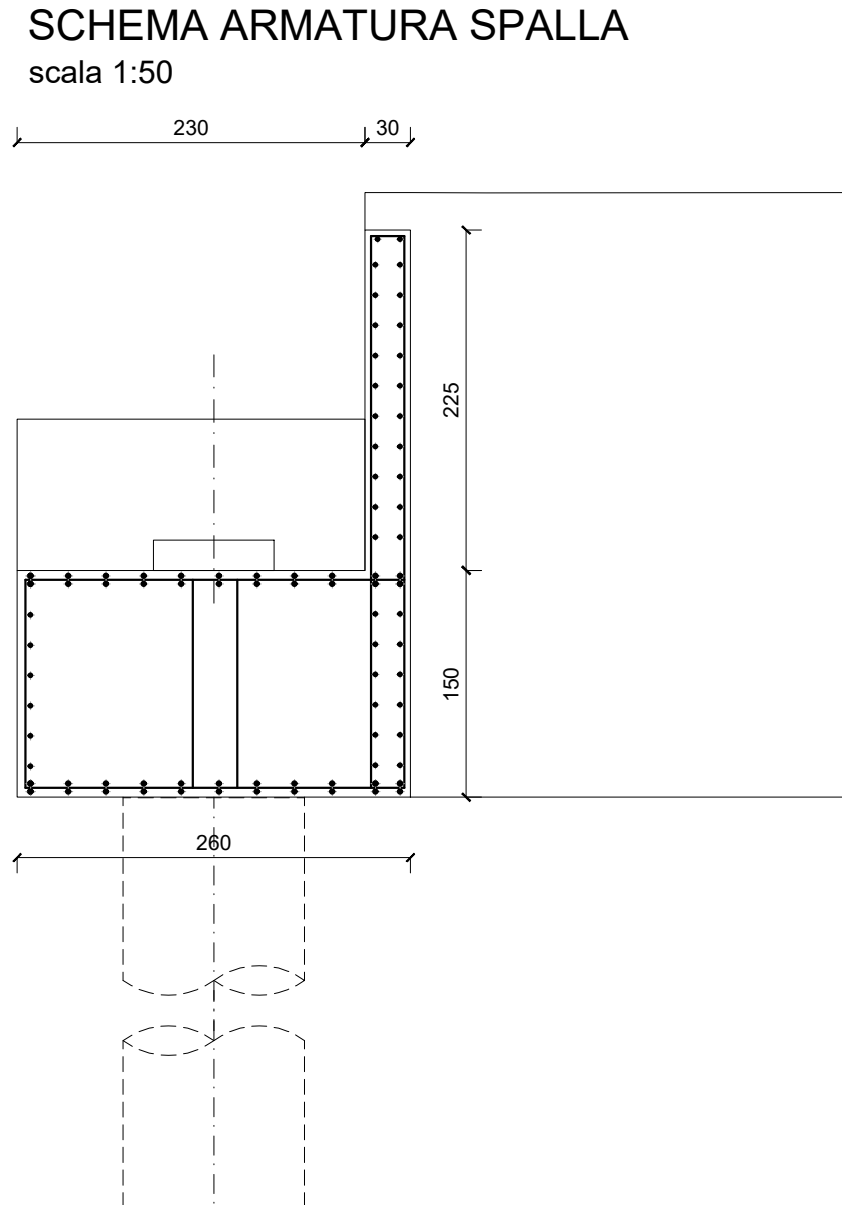
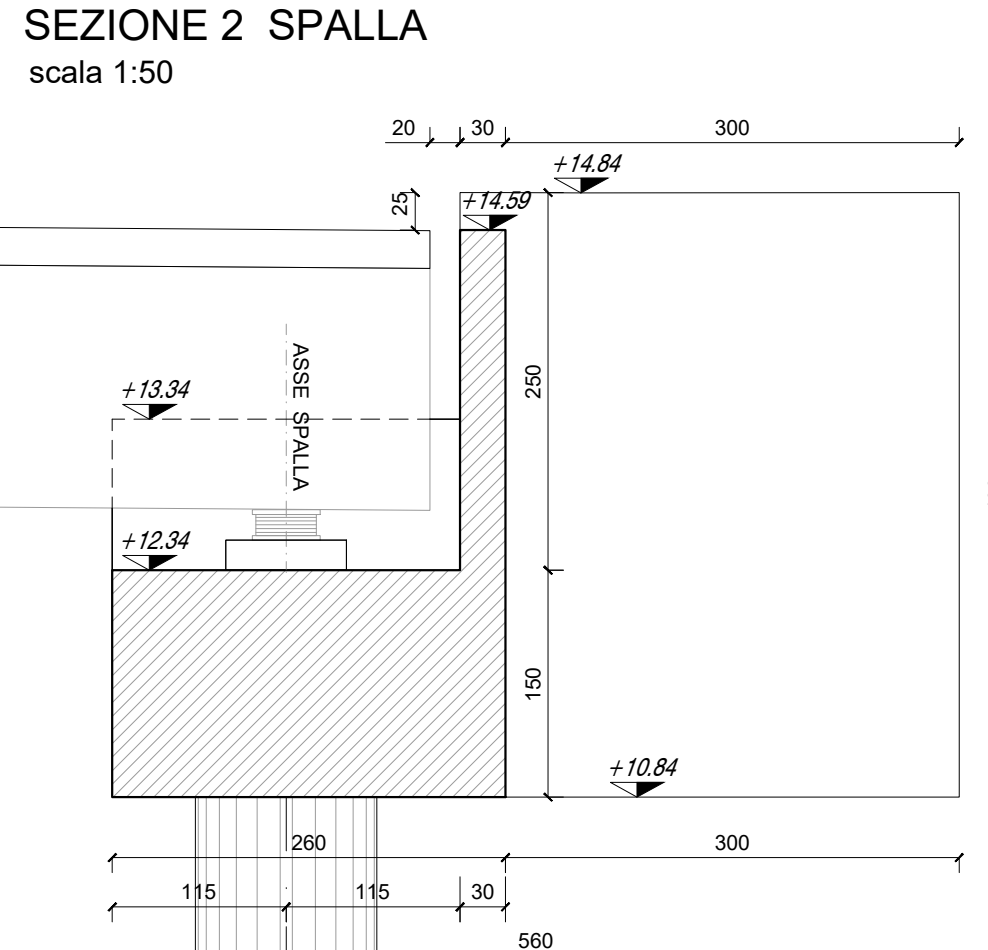


SOTTOSTRUTTURE				IMPALCATO		ARMATURE PER C.A.	
MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO PAVI DI FONDAZIONE PER SPALLE E SOLETTA				BOILETTA		ACCIAIO D'ARMATURA	
- CLASSE DI RESISTENZA RCK : C12/15 MPa - CONTENUTO MIN. CEMENTO : 150 kg/mc - CLASSE DI RESISTENZA RCK : C25/30 MPa - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP : S3-S4 - MAX DIMENSIONE AGGREGATO : 30 mm - CONTENUTO MIN. CEMENTO : 280 kg/mc - CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC2 - COPRIFERRO : C = 50 mm				- CLASSE DI RESISTENZA RCK : C32/40 MPa - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP : S4 - MAX DIMENSIONE AGGREGATO : 25 mm - CONTENUTO MIN CEMENTO : 340 kg/mc - CLASSE DI ESPOSIZIONE : XF4 - COPRIFERRO ESTRADOSSO INTRADOSSO : C ≥ 40 mm C ≥ 30 mm		- ACCIAIO PER RETI ELETTROSALDATE AD ADERENZA MIGLIORATA B450C - B450C SALDABILE PER Ø ≤ 26 mm - fyk/fykD = 1.15 COME DA D.M. 14/01/2008 - fyk = RESISTENZA DI CALCOLO DELL'ACCIAIO - fyk = TENSIONE CARATTERISTICA SNERVAMENTO ACCIAIO	
PULVINO E MURI D'ALA						RAGGI MANDRINO DI PIEGATURA BARRE DI ACCIAIO	
- CLASSE DI RESISTENZA RCK : C28/35 MPa - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP : S3-S4 - MAX DIMENSIONE AGGREGATO : 10 mm - CONTENUTO MIN. CEMENTO : 340 kg/mc - CLASSE DI ESPOSIZIONE : XF4 - COPRIFERRO : C = 40 mm						- RAGGI MINIMI PER LE BARRE DI ARMATURA A NORMA SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO - PER TUTTE LE BARRE TRANNE QUELLE INDIVIDUATE DAL SIMBOLO  = 6 Ø	
TOLLERANZE PALI DI FONDAZIONE				TRAVI PREFABBRICATE PRECOMPRESSE		- PER LE BARRE INDIVIDUATE DAL SIMBOLO 	
- CENTRO DEL PALO (RISPETTO AL Ø DEL PALO) ± 2% - 'VERTICALITA' - 'LUNGHEZZA' - PALI AVENTI DIAMETRO <600mm ±15cm - PALI AVENTI DIAMETRO ≥600mm ±25cm - DIAMETRO FINITO ±5% - QUOTA TESTA PALO 5cm				- CLASSE DI RESISTENZA RCK : C45/55 MPa		- Ø ≤ 12 mm = 2 Ø - 12 < Ø ≤ 18 mm = 4 Ø - 18 < Ø ≤ 25 mm = 5 Ø	
NOTA: - QUANDO E' INDICATO IL RANGE S3-S4 SI INTENDE - Q CHE LA CLASSE DI CONSISTENZA S4 E' DA ADOTTARE NEL CASO DI GETTO CON POMPA						- I RAGGI DI CURVATURA, QUANDO INDICATI, SONO RIFERITI AL FILO ESTERNO DEL FERRO (PER COERENZA CON LA MISURA DELLO SVILUPPO)	
						CONVENZIONE DI MISURA DELLE BARRE DI ARMATURA	



ELEMENTO	INCIDENZA
PULVINO	150 Kg/m
MURI ALA e PARAGHIAIA	200 Kg/m
PALI	200 Kg/m
SOLETTA e CORDOLI	100 Kg/m



NOTE:

- le coordinate indicate sono riferite al sistema relativo locale;
- Il presente elaborato vale solamente per le opere indicate nel titolo; le opere al contorno (idraulica, barriere, ec..) sono riportate solamente a titolo indicativo per una migliore comprensione dell'insieme

		Comune di BOLOGNA Provincia di BOLOGNA									
NUOVA CIRCONVALLAZIONE NORD MINERBIO DALLA S.P.44 ALLA S.P.5											
											
COMMITTENTE ECCOED s.r.l.		via Fiumicello, 33/B Minerbio (BO) P.IVA 03331681209		PROPRIETA' ORNELLA GOVONI FABIO ROSSI							
				C.F. GVN RLL 64S6E C46W9 C.F. RSS FBA 62H29 F219C							
P R O G E T T O D E F I N I T I V O											
TITOLO:				CODIFICA:							
PROGETTO STRUTTURALE SPALLE CARPENTERIE E SCHEMI ARMATURE				<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr> <td style="font-size: 2em; text-align: center;">GE</td> <td style="font-size: 2em; text-align: center;">ST</td> <td style="font-size: 2em; text-align: center;">05</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding-top: 10px;"> Scala : VARIE </td> </tr> </table>		GE	ST	05	Scala : VARIE		
GE	ST	05									
Scala : VARIE											
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI											
 CAPOGRUPPO IS Ingegneria e Servizi S.R.L.S. Via Matavoli n. 43 - 41122 MODENA Tel. 059 330060 - Fax 059 427750 Mail: info@isingegneriaservizi.it www.isingegneriaservizi.it Dott. Ing. Sergio Visconti (direttore Tecnico) Dott. Ing. Lucio Corbelli Dott. Ing. Maurizio Lodi Dott. Ing. Elvio Morzini Ing. Claudio Anzi Geod. Claudio Pirelli											
09 Settembre 2022		EMSSIONE		E.MORUZZI							
REV	DATA	DESCRIZIONE		BEDATTO	M.SOLI						
					S.VIOLETTA						
					APPROVAZIONE						