

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

TUTTI I MATERIALI DEVONO ESSERE CONFORMI AL D.M. 14.01.2008
 CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDO
 - CONFORME ALLA EN 206-2:2006
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 12/15
 - CEMENTO ARMATO

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA SOTTOFONDO
 - PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 30/40
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC1
 - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: D_{max} 31
 - RAPPORTO A/C MAX: 0,80
 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
 - COPRIFERRO: 50mm

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA SOTTOFONDO
 - PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 30/40
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC1
 - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: D_{max} 31
 - RAPPORTO A/C MAX: 0,80
 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
 - COPRIFERRO: 40mm

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA TRAVESSI
 - PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 30/40
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC1
 - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: D_{max} 31
 - RAPPORTO A/C MAX: 0,80
 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
 - COPRIFERRO: 40mm

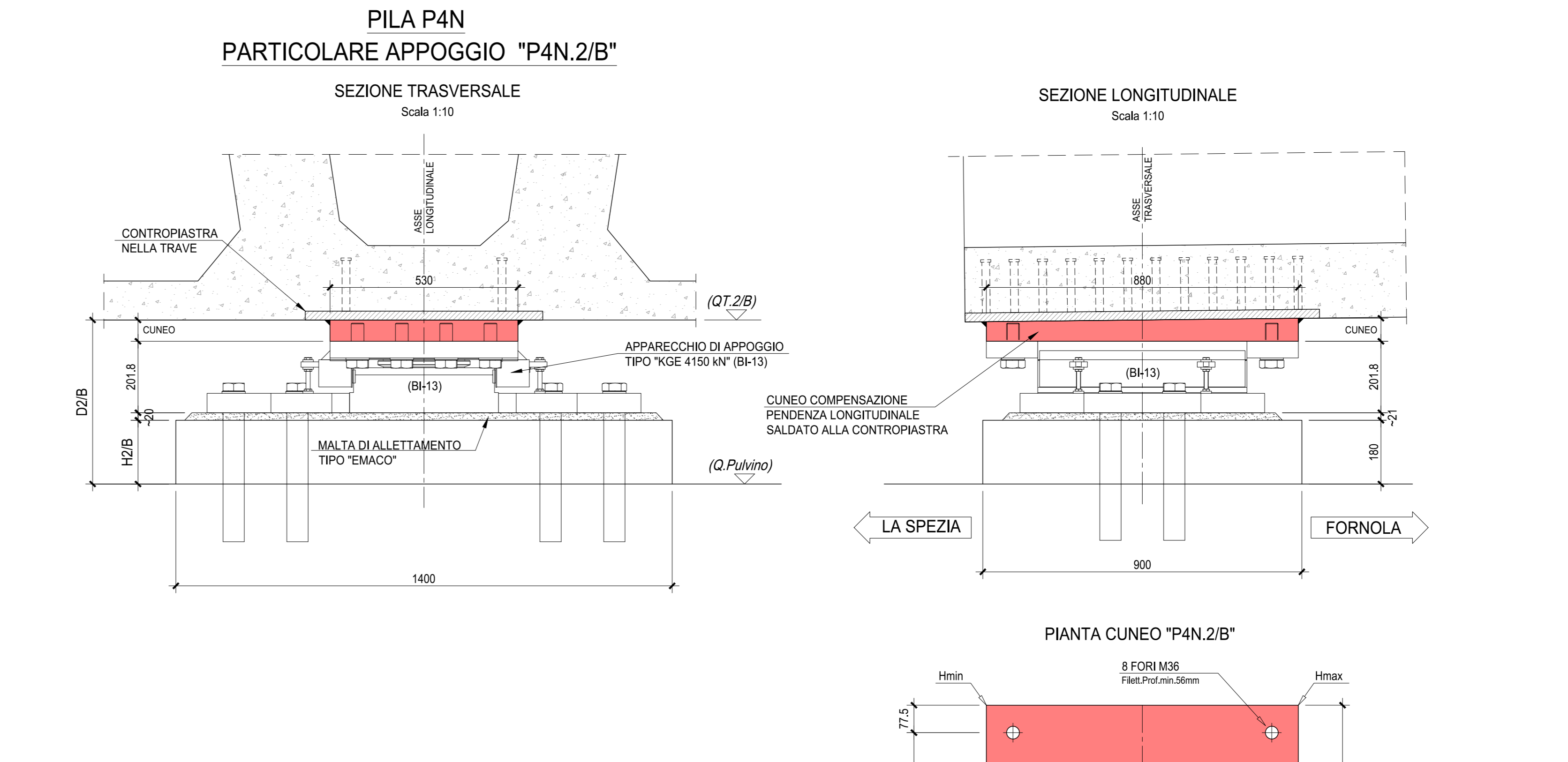
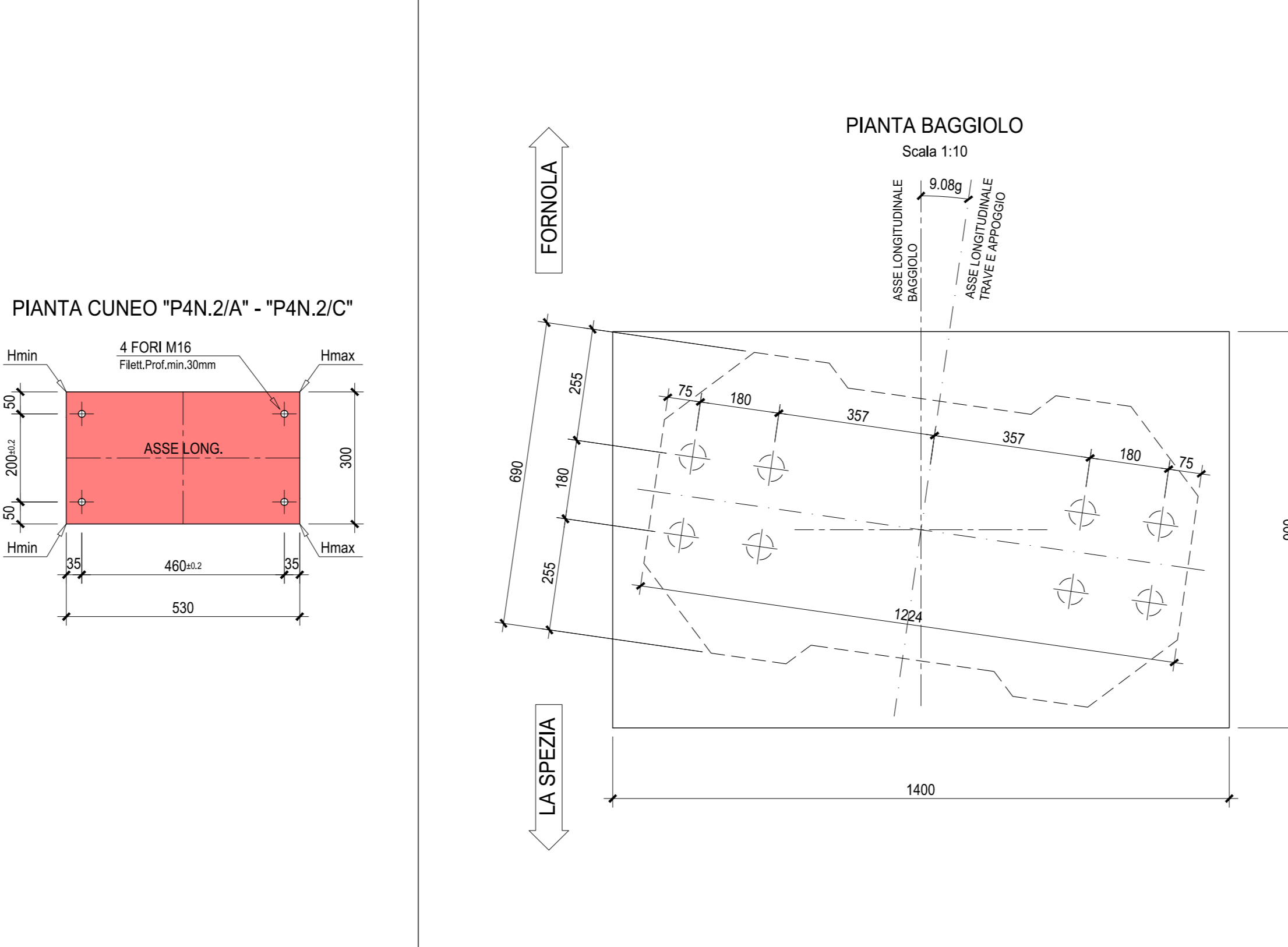
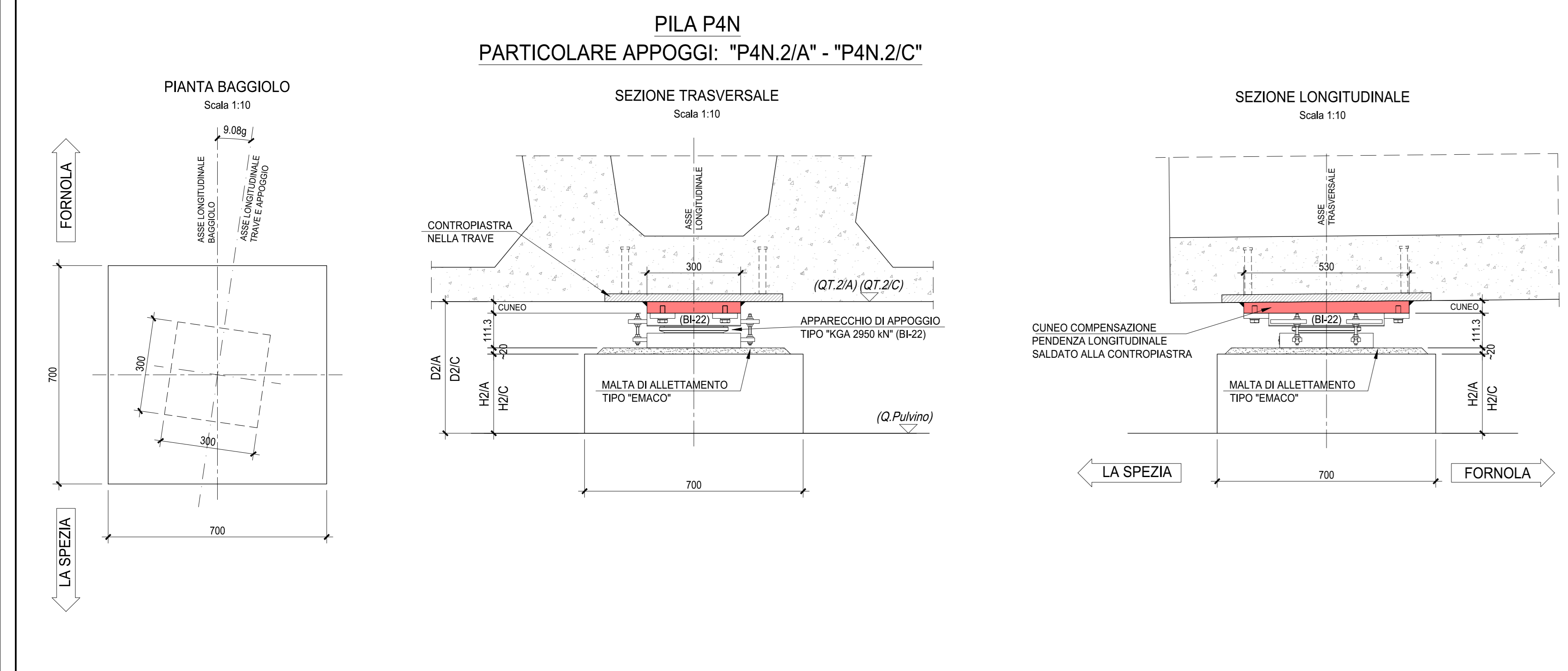
CALCESTRUZZO PER TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. IMPALCATI
 - PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 45/55
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC1
 - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: D_{max} 25
 - CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20
 - RAPPORTO A/C MAX: 0,50
 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
 - COPRIFERRO: 40mm

CALCESTRUZZO PER TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. IMPALCATI
 - PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 45/55
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC1
 - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: D_{max} 25
 - CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20
 - RAPPORTO A/C MAX: 0,50
 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
 - COPRIFERRO: 40mm

ACCIAIO
 - ACCIAIO PER CARPENTERIA: S355J0G11
 - ACCIAIO PER CONNETTORI: S373/36/38/17100
 BULLONI:
 - VITE: CLASSE 10.9 UNI EN ISO 898-1:2001
 - DADI: CLASSE 10.9 UNI EN 20898-2:1994
 - ROSETTE: ACCIAIO S355 UNI EN 10082-2:2006 TRATTATO E RINVENUTO HRc 32-40
 - PASTIGLIE: ACCIAIO S355 UNI EN 10002-2:2006 TRATTATO E RINVENUTO HRc 32-40
 - TOLLERANZA FORO BULLONE: 0,3MM (COMPRESA TOLLERANZA VITE)
 I bulloni dovranno essere montati con un cuneo sotto la testa della vite ed un cuneo
 I bulloni disposti verticalmente dovranno avere la testa rivolta verso l'alto

SALDATURE:
 - PROCEDIMENTI SALDATURE UNI EN ISO 4063:2001
 - SIMBOLOGIA SALDATURE UNI EN 22553

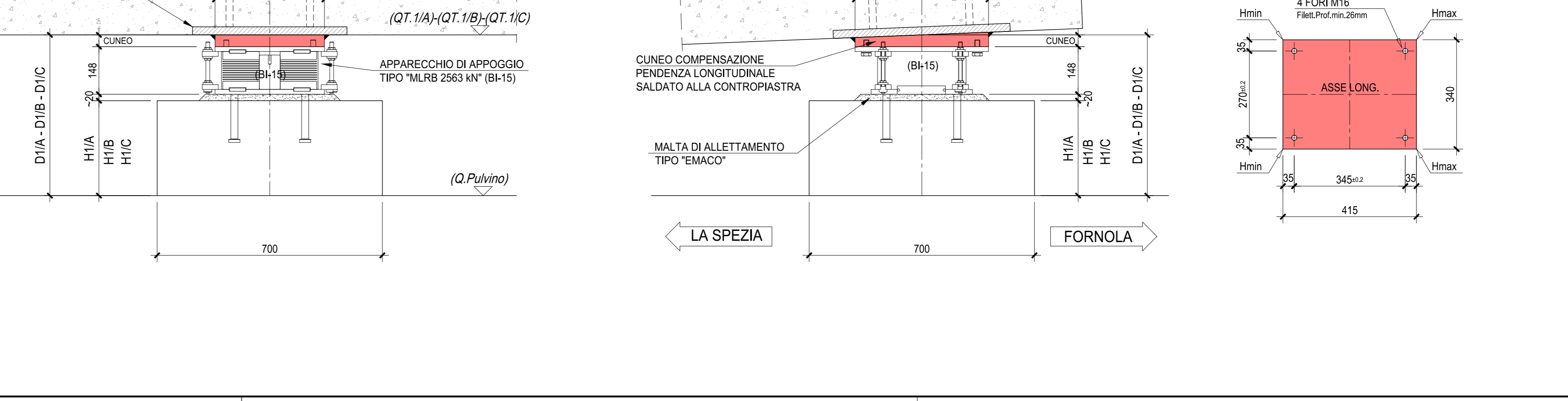
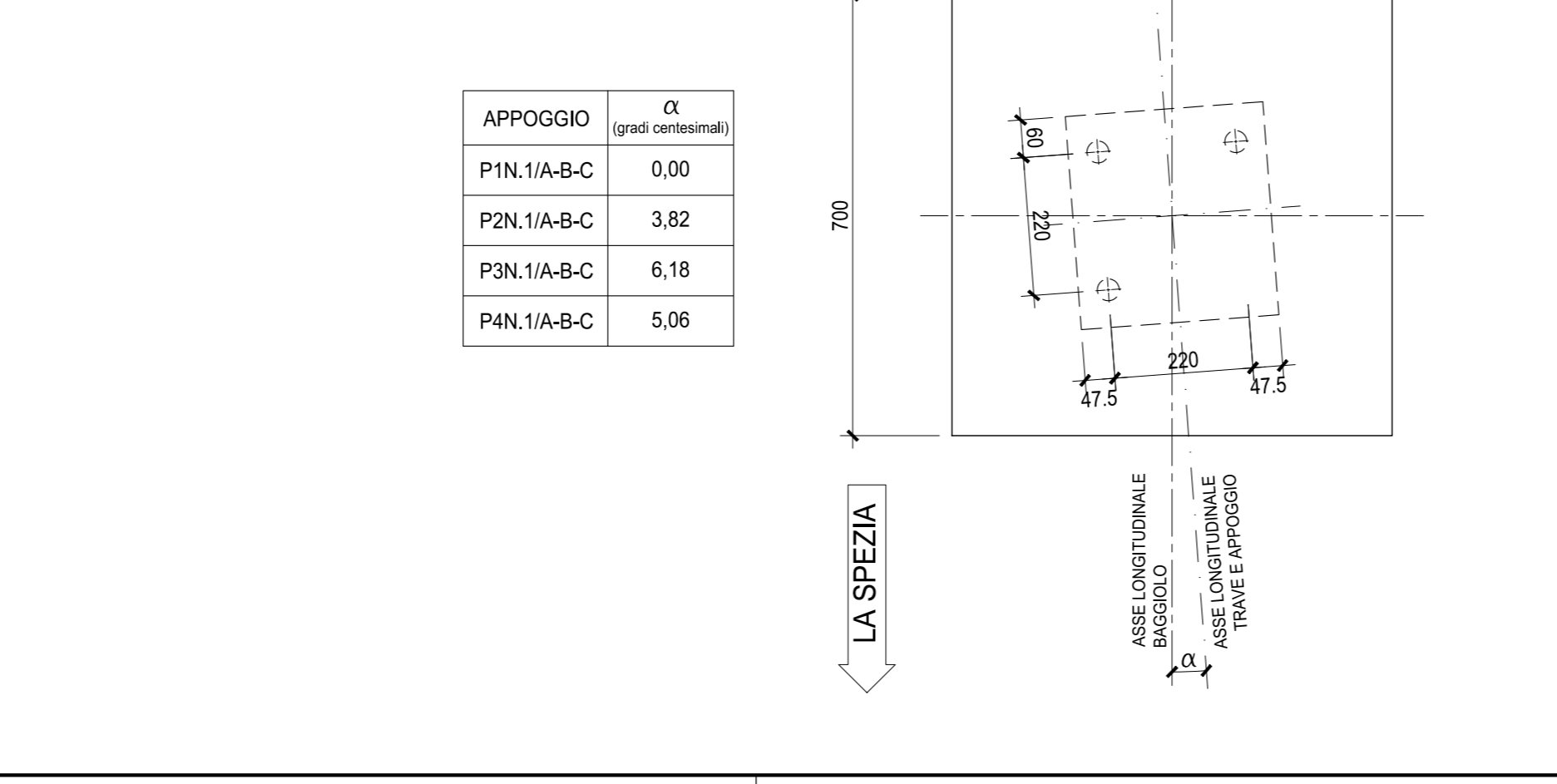
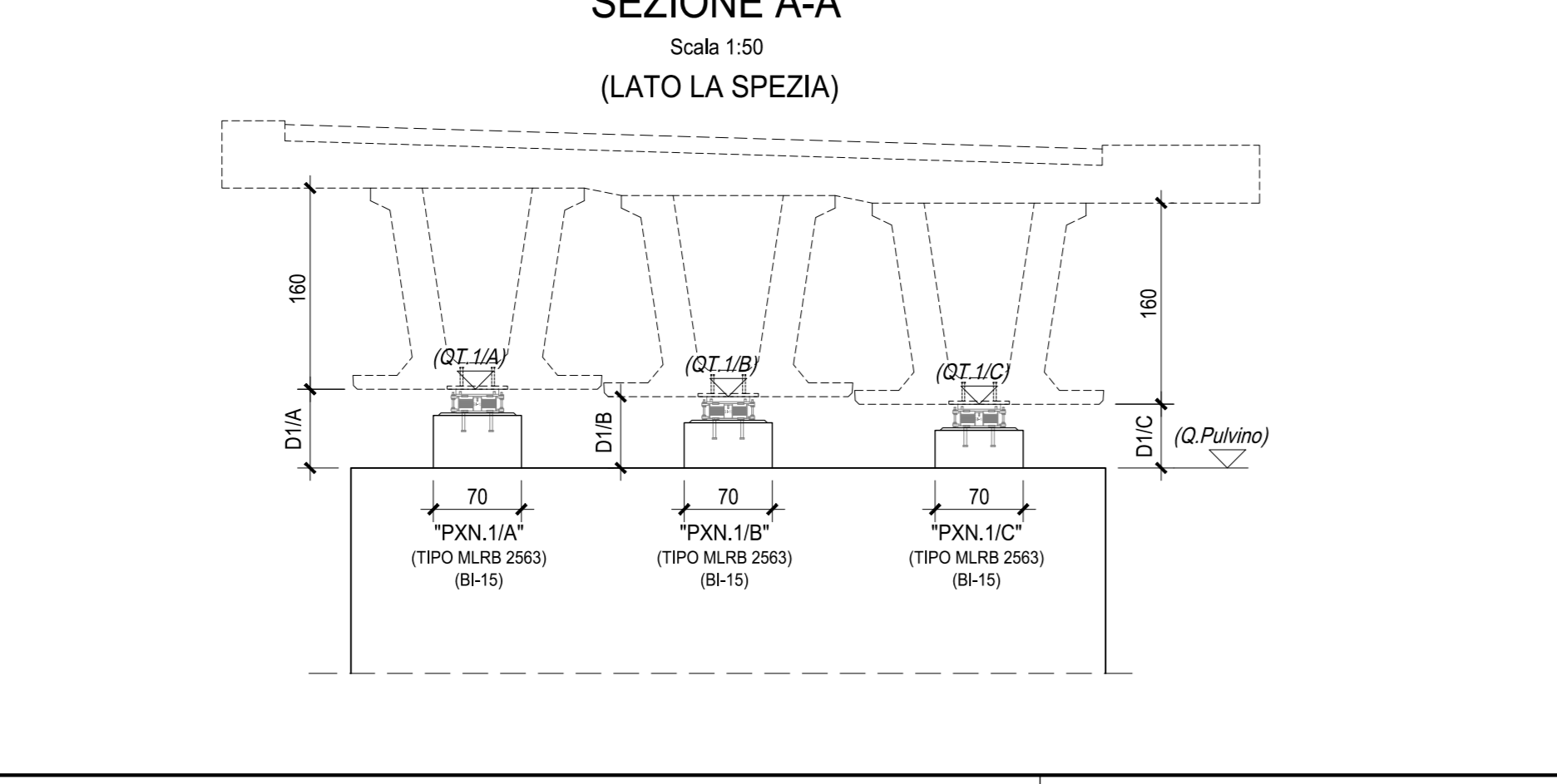
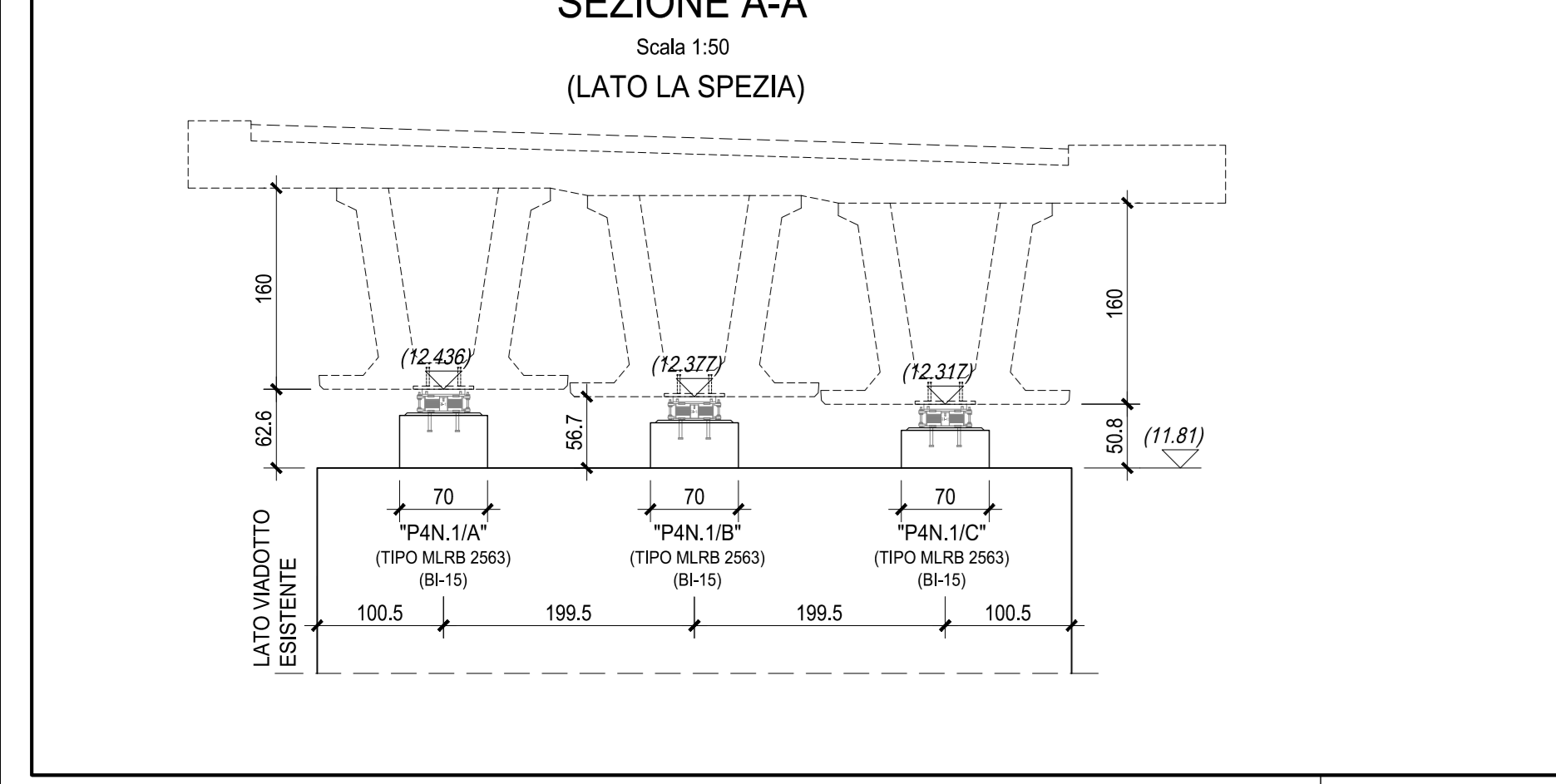
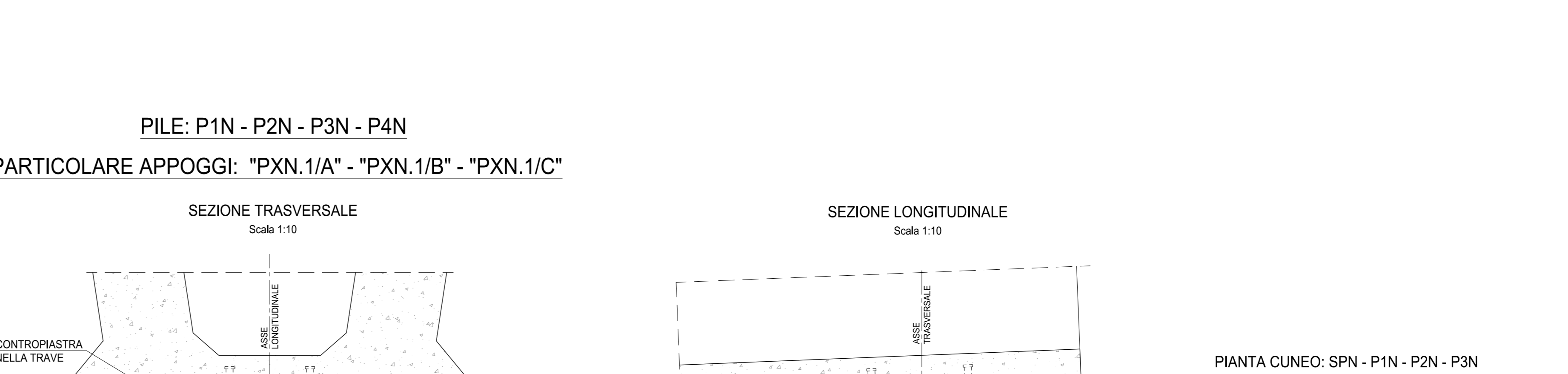
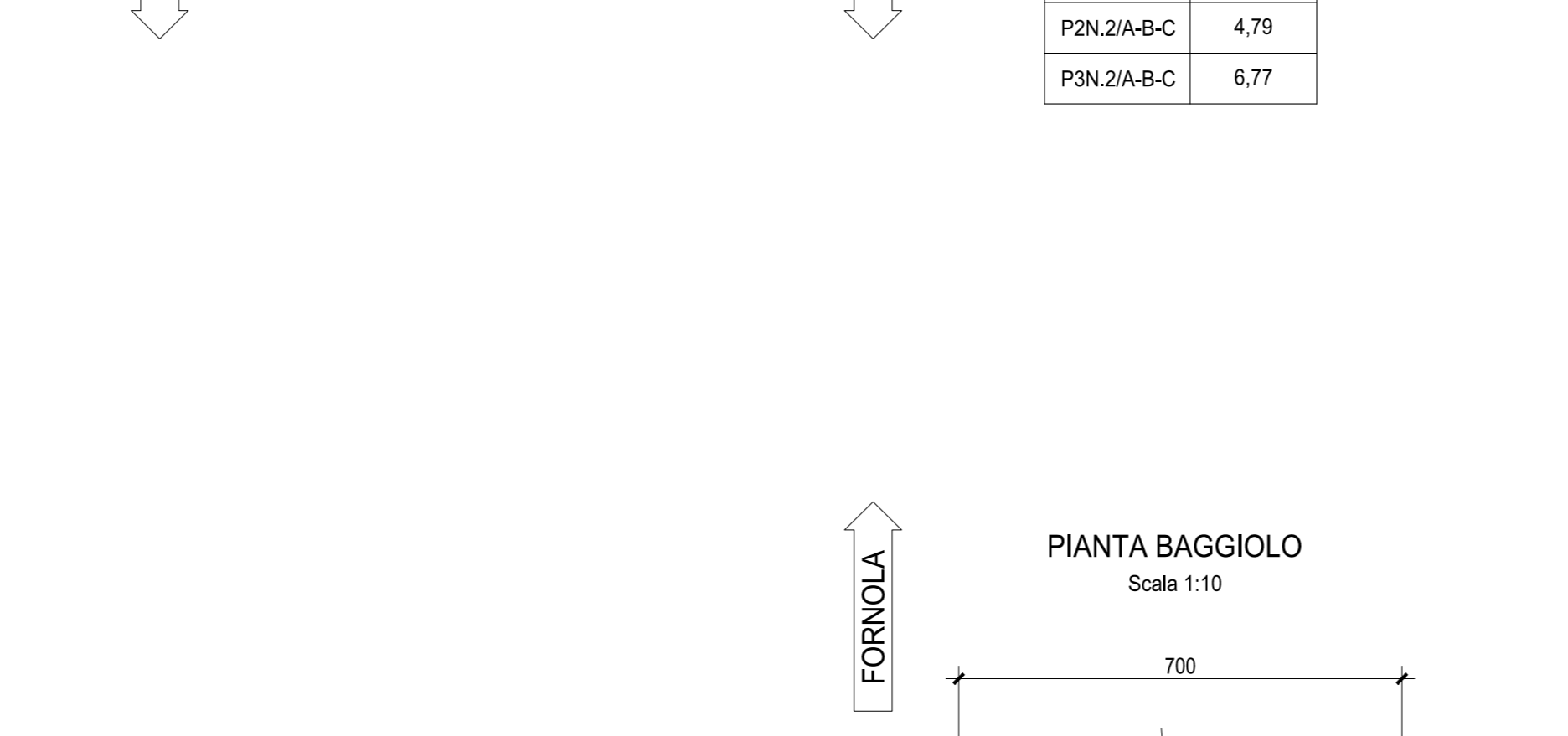
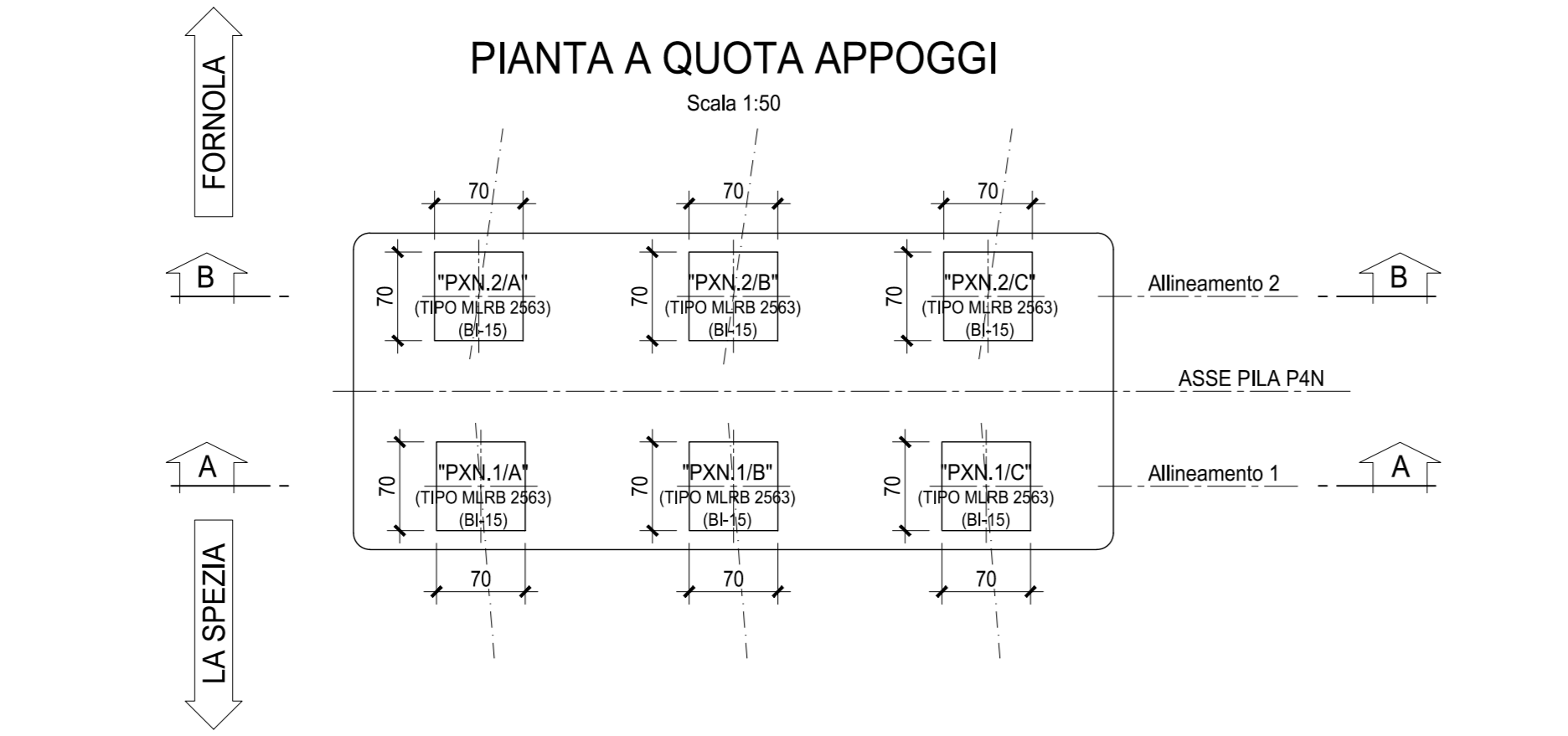
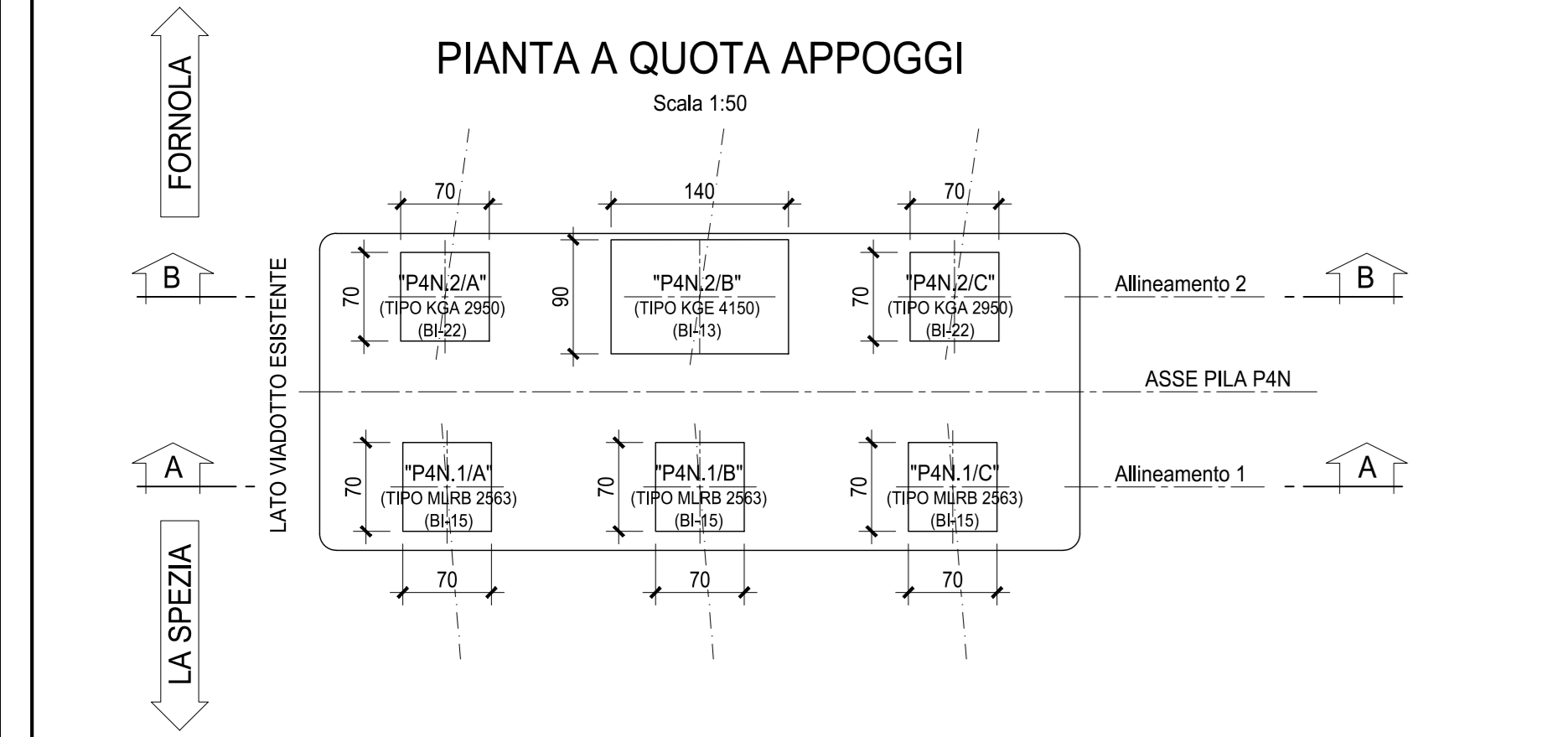
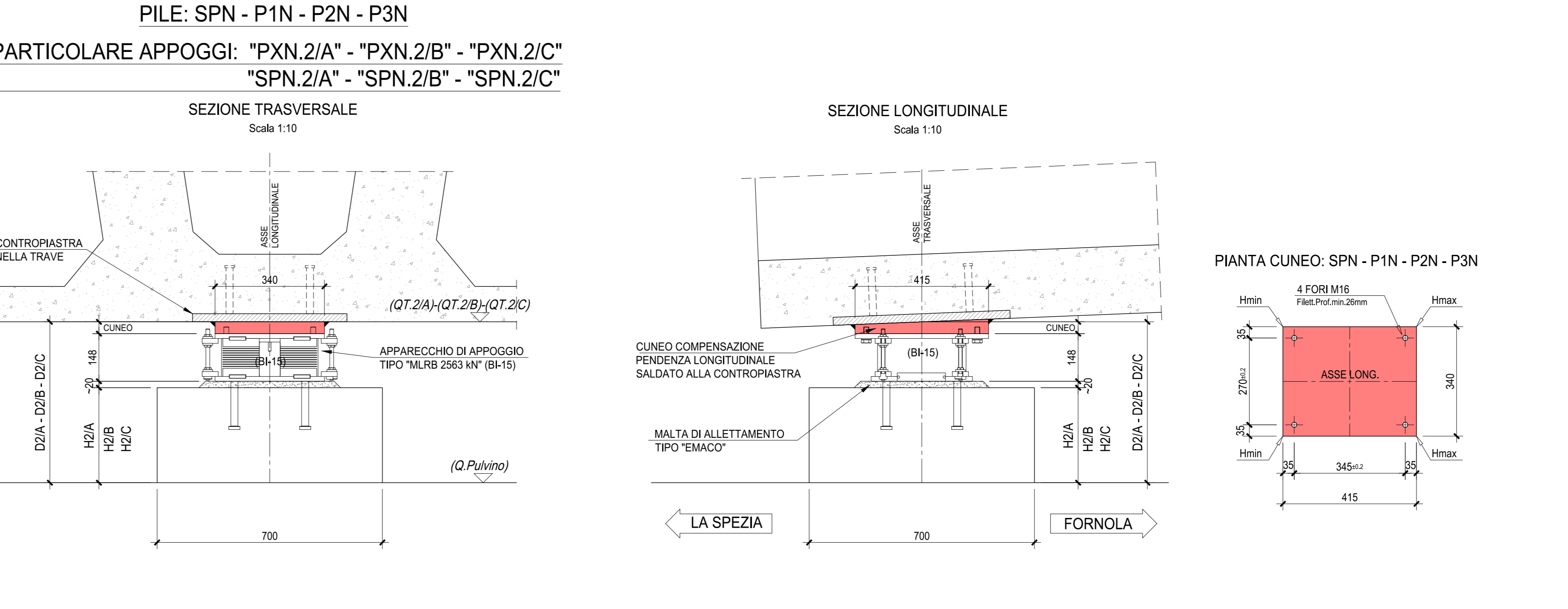
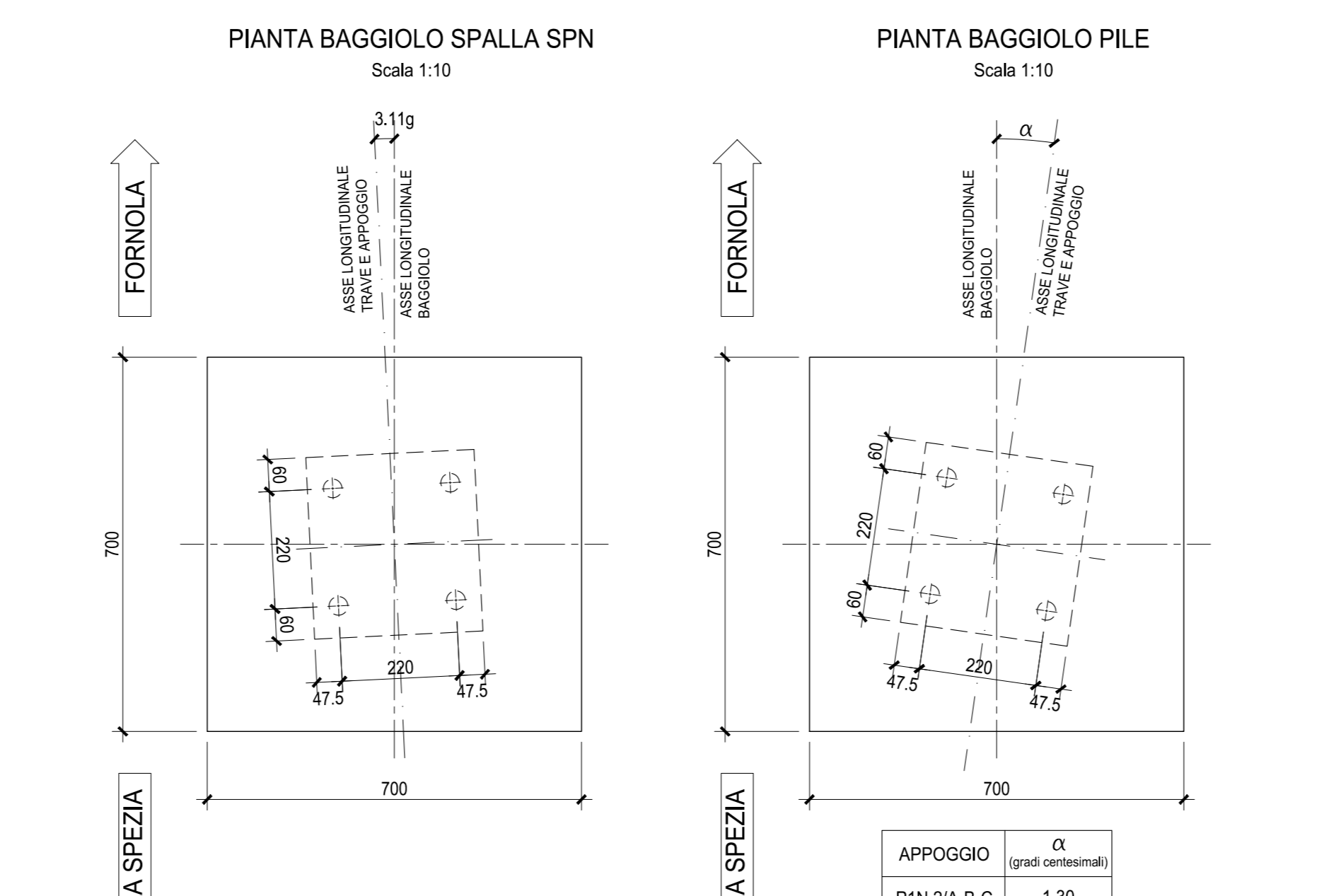
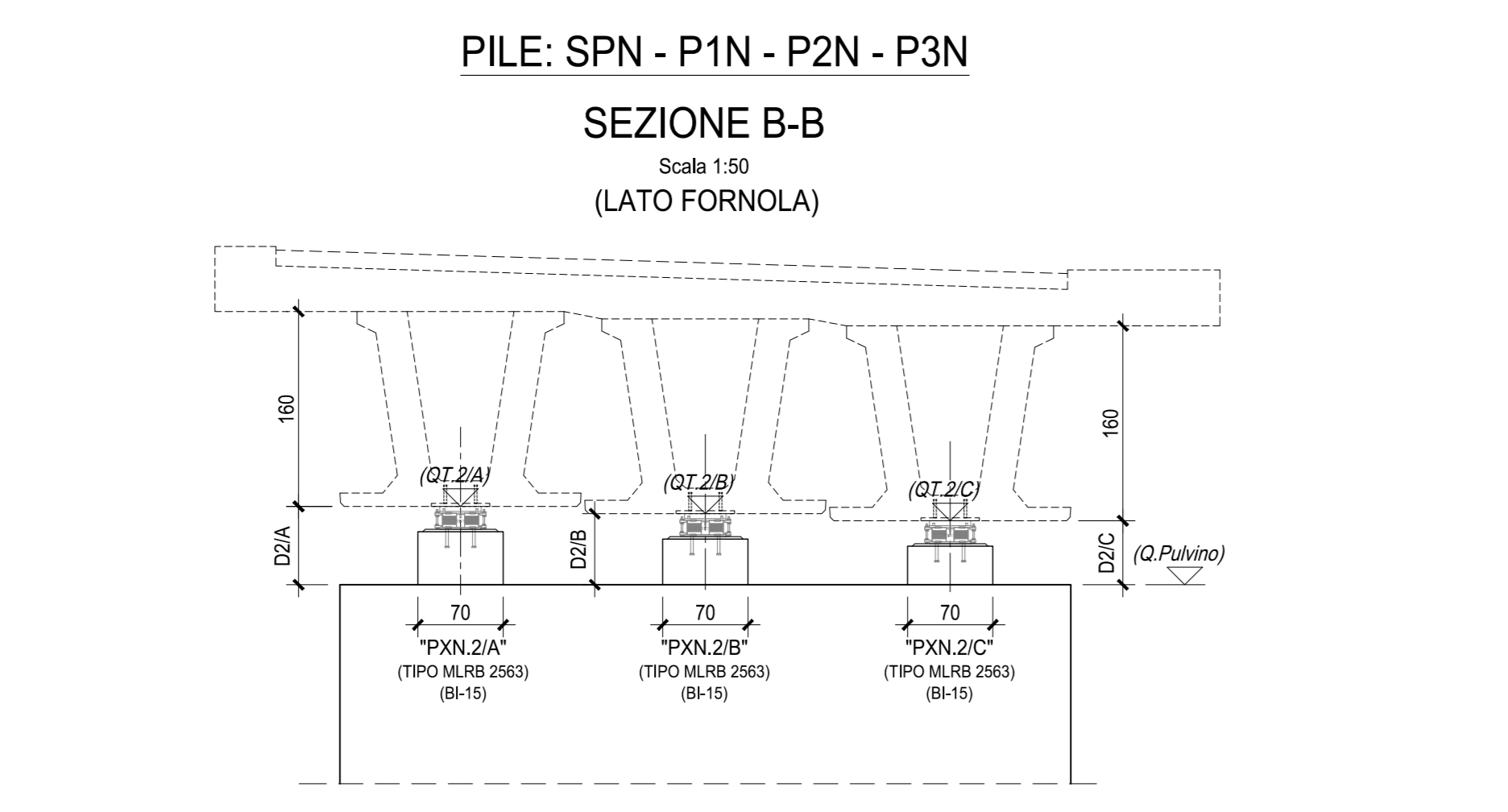
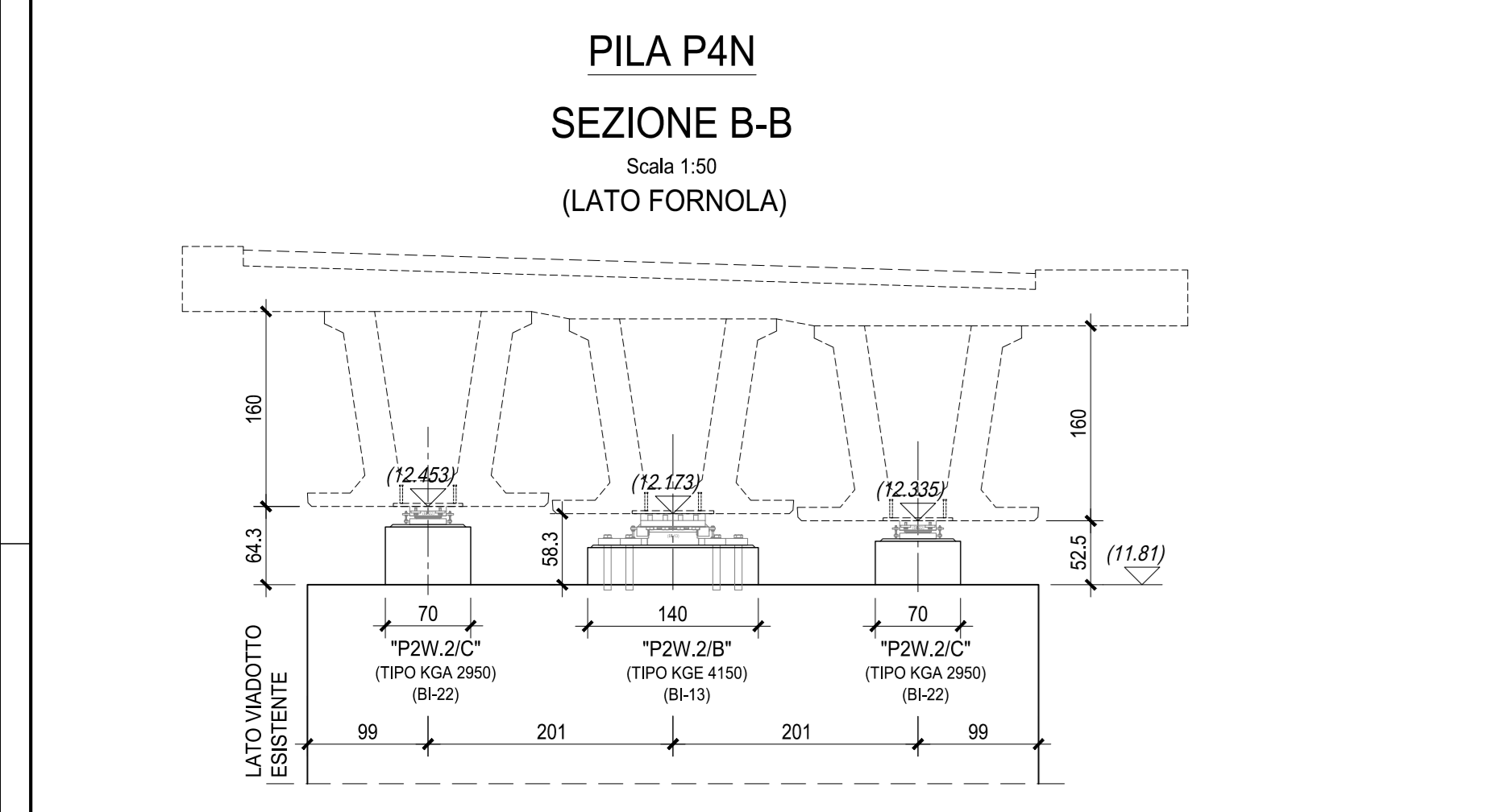
CARPENTERIA METALLICA:
 ACCIAIO:
 - ACCIAIO PER CARPENTERIA: S355J0G11
 - ACCIAIO PER CONNETTORI: S373/36/38/17100
 BULLONI:
 - VITE: CLASSE 10.9 UNI EN ISO 898-1:2001
 - DADI: CLASSE 10.9 UNI EN 20898-2:1994
 - ROSETTE: ACCIAIO S355 UNI EN 10082-2:2006 TRATTATO E RINVENUTO HRc 32-40
 - PASTIGLIE: ACCIAIO S355 UNI EN 10002-2:2006 TRATTATO E RINVENUTO HRc 32-40
 - TOLLERANZA FORO BULLONE: 0,3MM (COMPRESA TOLLERANZA VITE)
 I bulloni dovranno essere montati con un cuneo sotto la testa della vite ed un cuneo
 I bulloni disposti verticalmente dovranno avere la testa rivolta verso l'alto



ALLINEAMENTO 'A'									
CAMPATA	APPOGGIO	QT-1/A	QT-2/A	Q.Pulvino	D1/A	H1/A	D2/A	H2/A	CUNEO Hmax Hmin
SPN-P1N	SPN-2/A	6,545	6,010			535	322	60	30
	P1N-1/A	8,815	8,350	465	252			60	30
P1N-P2N	P1N-2/A	8,911	8,350			561	354	50	28
	P2N-1/A	10,578	9,980	598	391			50	28
P2N-P3N	PN-2/A	10,645	9,980			665	459	45	30
	P3N-1/A	11,789	11,160	629	423			45	30
P3N-P4N	P3N-2/A	11,831	11,160			671	467	40	32
	P4N-1/A	12,436	11,810	626	422			40	32
P4N-PSN	P4N-2/A	12,453	11,810			643	474	40	36

ALLINEAMENTO 'B'									
CAMPATA	APPOGGIO	QT-1/B	QT-2/B	Q.Pulvino	D1/B	H1/B	D2/B	H2/B	CUNEO Hmax Hmin
SPN-P1N	SPN-2/B	6,633	6,010			623	410	60	31
	P1N-1/B	8,815	8,350	465	252			60	31
P1N-P2N	P1N-2/B	8,906	8,350			556	349	50	28
	P2N-1/B	10,523	9,980	543	336			50	28
P2N-P3N	PN-2/B	10,590	9,980			610	404	45	30
	P3N-1/B	11,729	11,160	569	363			45	30
P3N-P4N	P3N-2/B	11,771	11,160			611	407	40	32
	P4N-1/B	12,377	11,810	567	363			40	32
P4N-PSN	P4N-2/B	12,393	11,810			583	299	65	58

ALLINEAMENTO 'C'									
CAMPATA	APPOGGIO	QT-1/C	QT-2/C	Q.Pulvino	D1/C	H1/C	D2/C	H2/C	CUNEO Hmax Hmin
SPN-P1N	SPN-2/C	6,700	6,010			690	476	60	32
	P1N-1/C	8,815	8,350	465	251			60	32
P1N-P2N	P1N-2/C	8,901	8,350			551	344	50	29
	P2N-1/C	10,462	9,980	482	275			50	29
P2N-P3N	PN-2/C	10,528	9,980			548	343	45	30
	P3N-1/C	11,657	11,160	497	292			45	30
P3N-P4N	P3N-2/C	11,699	11,160			539	335	40	32
	P4N-1/C	12,317	11,810	507	303			40	32
P4N-PSN	P4N-2/C	12,336	11,810			526	357	40	35



NOTA:
 LA MESSA IN OPERA DEGLI APPOGGI COMPRENDE OGNI ONERE NECESSARIO ALLA POSA, COMPRESA PERFORAZIONE A MEZZO DI CAROTATRICE PER LA CREAZIONE O MODIFICA DEGLI ALLOGGIAMENTI PREVISTI PER L'INGHISAGGIO DEGLI APPOGGI.

ANAS S.p.A.
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

VARIANTE ALLA S.S.1 AURELIA (AURELIA BIS)
 VIABILITA' DI ACCESSO ALL' HUB PORTUALE DI LA SPEZIA
 INTERCONNESSIONE TRA I CASELLI DELLA A-12 E IL PORTO DI LA SPEZIA
 3° LOTTO TRA FELETTINO E IL RACCORDO AUTOSTRADALE

PROGETTO ESECUTIVO DI STRALCIO E COMPLETAMENTO C - 3° TRATTO
PROGETTO ESECUTIVO GE265

CESI **TECHINT** **KIGEGG**

Ing. Enrico CARONE Ing. Alessandro ROSINO Ing. Paolo Alberti COLETTI Dott. Domenico TRAMOLI

OPERE MAGGIORI
 VINCOLO DI MELARA
 VIADOTTO RAMPANA 'N'
 BAGGIOLO PILE: 'SPN' - 'P1N' - 'P2N' - 'P3N' - 'P4N' - CARPENTERIA E DETTAGLI

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	0000_V04-V12STR001_C		
DPGE0265	E 20	04/V/12/STR DC01	C VARIE

C	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS	Dicembre 2021	G. Naretto	A. Rodino	D. Morgera
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS	Ottobre 2021	G. Naretto	A. Rodino	D. Morgera
A	EMISIONE	Marzo 2021	G. Naretto	A. Rodino	D. Morgera
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO