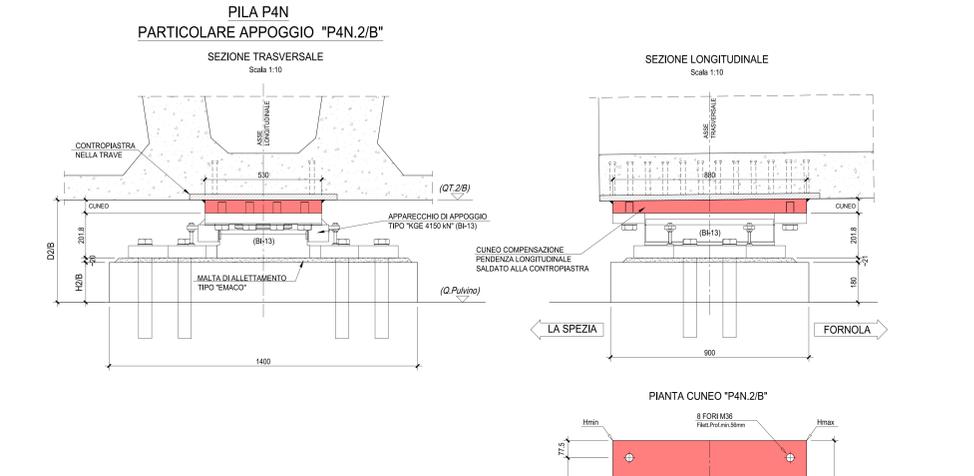
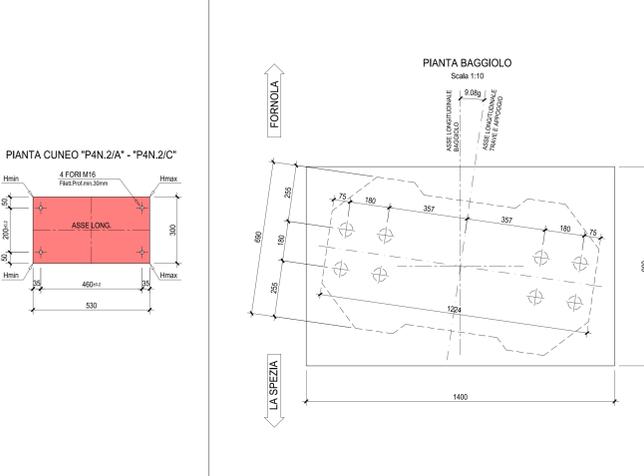
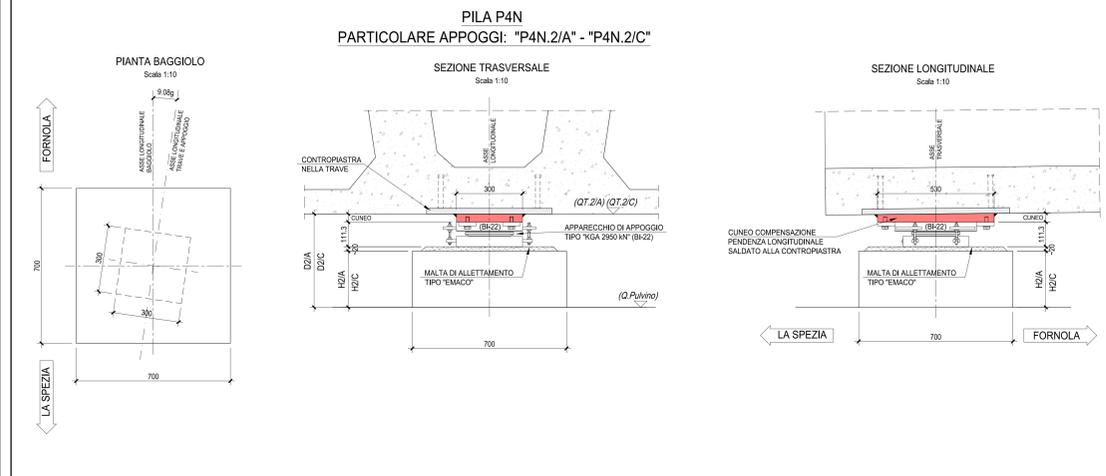


CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

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 SOTTOLETTA
 - A 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
 - CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20
 - RAPPORTO A/C MAX: 0,80
 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
 - COPRIFERRIO: 50mm
 CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA SOTTOLETTA
 - A 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
 - CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20
 - RAPPORTO A/C MAX: 0,80
 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
 - COPRIFERRIO: 40mm
 - CONTENUTO MINIMO DI ARIA: 4%
 - AGGREGATI IN ACCORDO ALLA EN 12620
 CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA TRAVESSI
 - A 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
 - CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20
 - RAPPORTO A/C MAX: 0,80
 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
 - COPRIFERRIO: 40mm
 CALCESTRUZZO PER TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. IMPALCATI
 - A 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
 - COPRIFERRIO: 40mm
 CALCESTRUZZO PER TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. IMPALCATI
 - A 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
 - COPRIFERRIO: 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 TRIPARTITO E RINVENUTO HRc 32-40
 - PIASTRINE: ACCIAIO S355 UNI EN 10082-2:2006 TRIPARTITO 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 altro sotto la testa della vite.
 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



ALLINEAMENTO 'A'

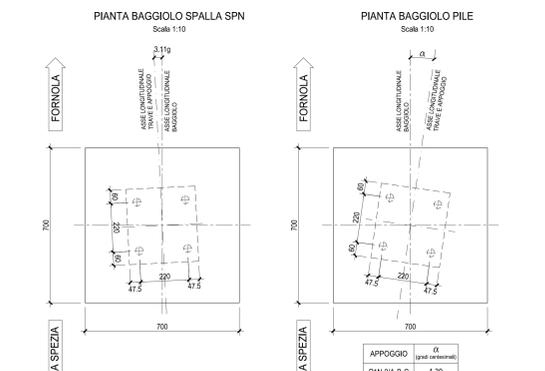
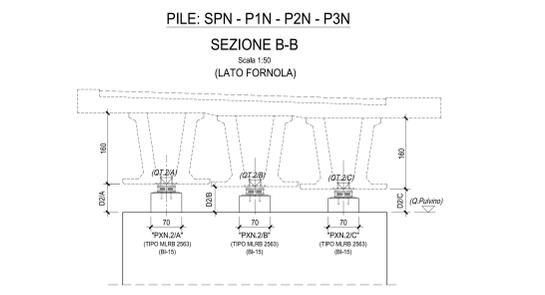
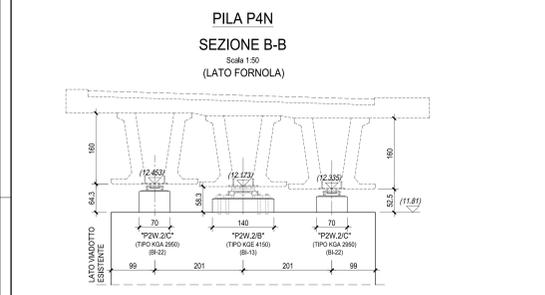
CAMPATA	APPOGGIO	QT-1/A	QT-2/A	Q.Pulvino	D1/A	H1/A	D2/A	H2/A	CUNEO Hmax	CUNEO Hmin
SPN-P1N	SPN-2/A	6,545	6,010			535	322	60	30	
	P1N-1/A	8,815	8,350	465	252			60	30	
P1N-P2N	P1N-2/A	8,911	8,350			561	354	50	28	
	P2N-1/A	10,578	9,980	598	391			50	28	
P2N-P3N	PN-2/A	10,645	9,980			665	459	45	30	
	P3N-1/A	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'

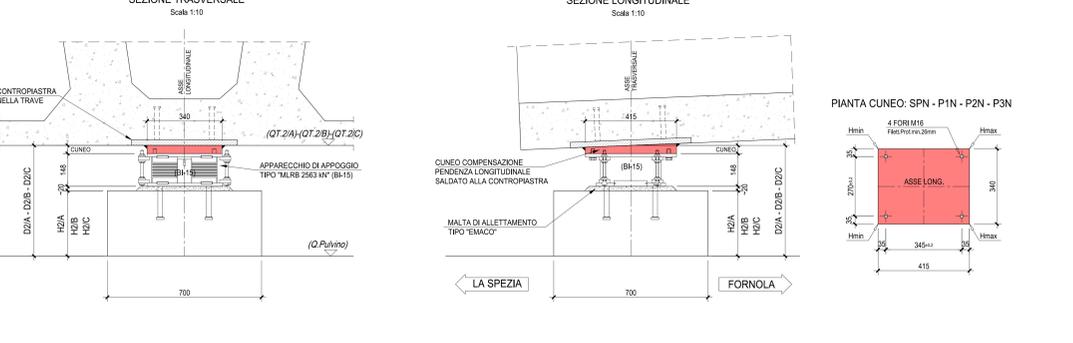
CAMPATA	APPOGGIO	QT-1/B	QT-2/B	Q.Pulvino	D1/B	H1/B	D2/B	H2/B	CUNEO Hmax	CUNEO Hmin
SPN-P1N	SPN-2/B	6,633	6,010			623	410	60	31	
	P1N-1/B	8,815	8,350	465	252			60	31	
P1N-P2N	P1N-2/B	8,906	8,350			556	349	50	28	
	P2N-1/B	10,523	9,980	543	336			50	28	
P2N-P3N	PN-2/B	10,590	9,980			610	404	45	30	
	P3N-1/B	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'

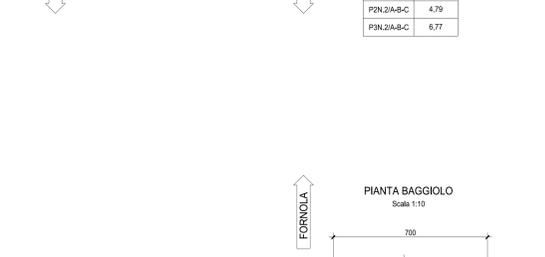
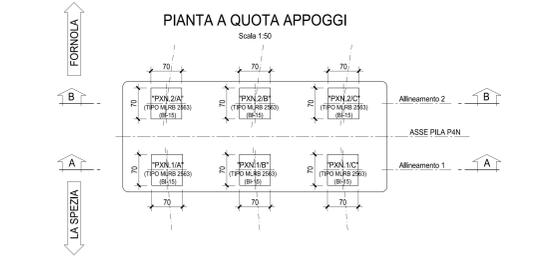
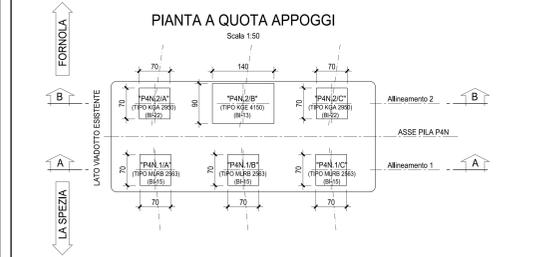
CAMPATA	APPOGGIO	QT-1/C	QT-2/C	Q.Pulvino	D1/C	H1/C	D2/C	H2/C	CUNEO Hmax	CUNEO Hmin
SPN-P1N	SPN-2/C	6,700	6,010			690	476	60	32	
	P1N-1/C	8,815	8,350	465	251			60	32	
P1N-P2N	P1N-2/C	8,901	8,350			551	344	50	29	
	P2N-1/C	10,462	9,980	482	275			50	29	
P2N-P3N	PN-2/C	10,528	9,980			548	343	45	30	
	P3N-1/C	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	



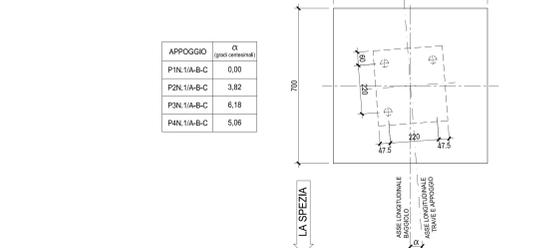
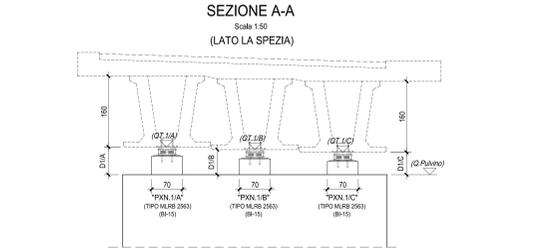
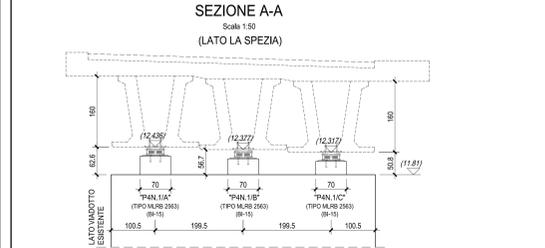
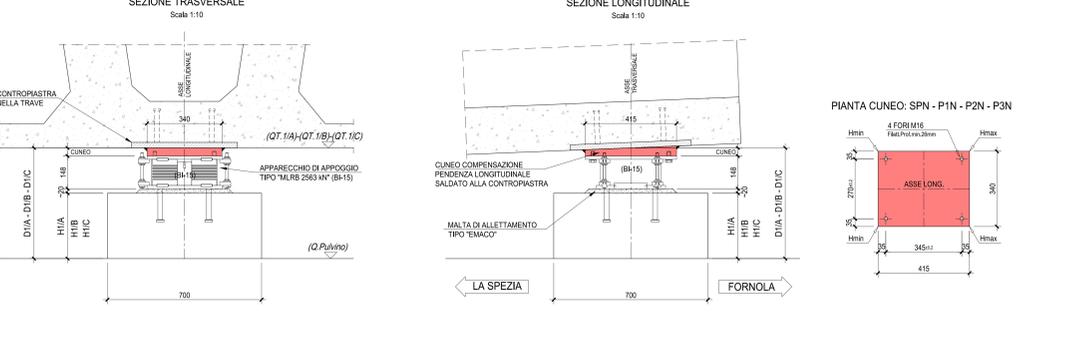
PILE: SPN - P1N - P2N - P3N
 PARTICOLARE APPOGGI: "PXN.2/A" - "PXN.2/B" - "PXN.2/C"
 "SPN.2/A" - "SPN.2/B" - "SPN.2/C"



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.



PILE: P1N - P2N - P3N - P4N
 PARTICOLARE APPOGGI: "PXN.1/A" - "PXN.1/B" - "PXN.1/C"



APPOGGIO	α (gradi convenzionali)
P1N.1/A-B-C	0,00
P2N.1/A-B-C	3,82
P3N.1/A-B-C	6,18
P4N.1/A-B-C	5,06

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

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

REVISIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO	
C	10/01/2021	G. Naretto	A. Rodino	D. Morgera	
B	10/01/2021	G. Naretto	A. Rodino	D. Morgera	
A	03/02/2021	G. Naretto	A. Rodino	D. Morgera	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO