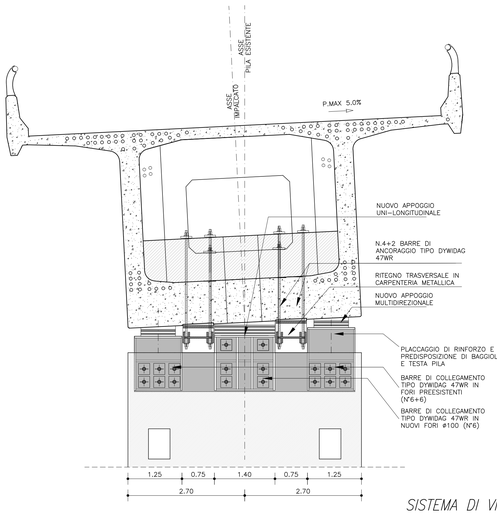
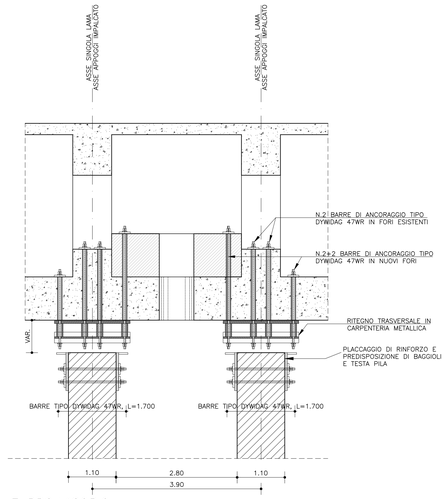
INQUADRAMENTO INTERVENTO

SEZIONE TRASVERSALE
scala 1:50

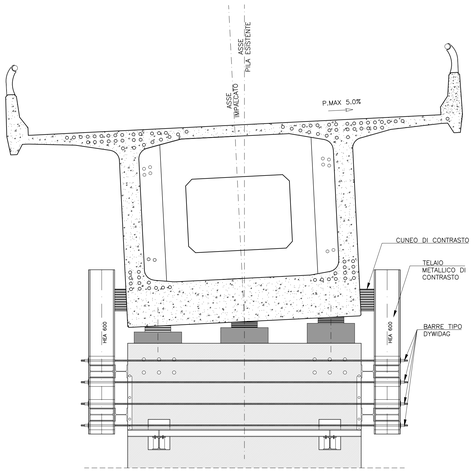


SEZIONE LONGITUDINALE
scala 1:50

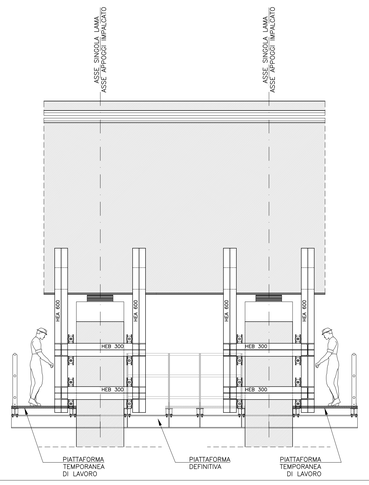


SISTEMA DI VINCOLO TRASVERSALE PROVVISORIO

SEZIONE TRASVERSALE
scala 1:50

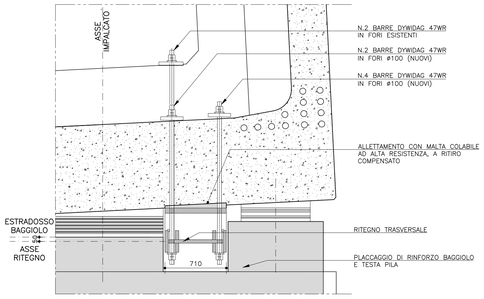


SEZIONE LONGITUDINALE
scala 1:50

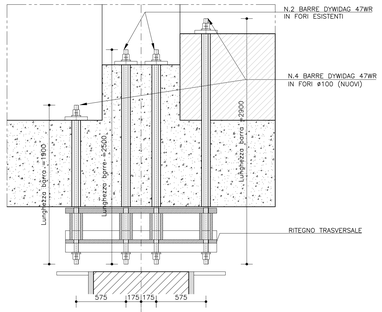


DETTAGLI RITEGNI TRASVERSALI

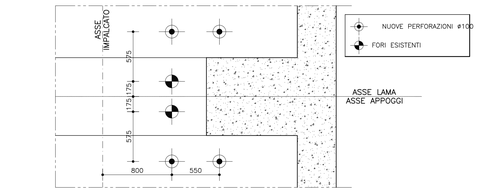
SEZIONE A-A
scala 1:25



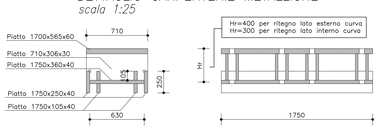
SEZIONE B-B
scala 1:25



SEZIONE C-C
scala 1:25

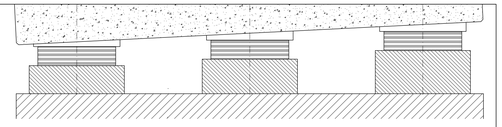


DETTAGLIO CARPENTERIE METALLICHE
scala 1:25

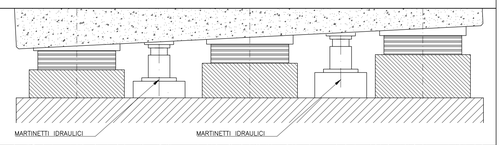


FASI REALIZZATIVE

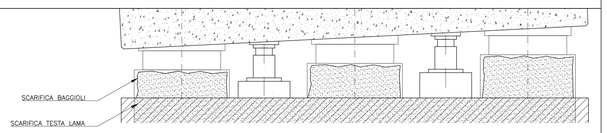
FASE 0
- STATO DI FATTO



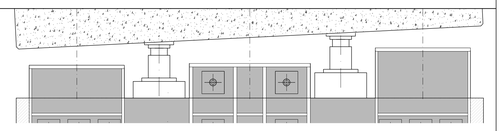
FASE 1
- POSA IN OPERA DEGLI ELEMENTI PROVVISIONALI DI VINCOLO E CONTRASTO TRASVERSALE
- PRESA IN CARICO E SOLLEVAMENTO DELLA CAMPATA MEDIANTE MARTINETTI IDRAULICI.



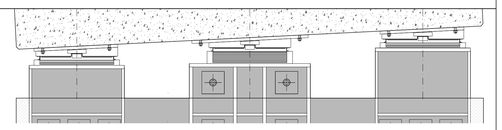
FASE 2
- RIMOZIONE DEGLI APPOGGI ESISTENTI.
- DEMOLIZIONE PARZIALE DEI BAGGIOLI ESISTENTI, MANTENENDONE INTEGRE LE ARMATURE.
- ASPORTAZIONE DEL COPRIFERRO DELLA LAMA IN CORRISPONDENZA DEI PLACCAGGI DI RINFORZO.



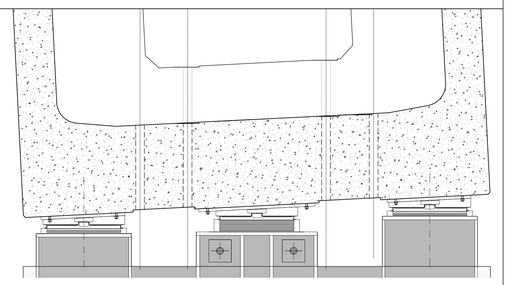
FASE 3
- POSA IN OPERA DELLE CARPENTERIE METALLICHE DI RINFORZO BAGGIOLI E PILE.
- INGHISAGGIO MEDIANTE MALTA COLABILE AD ALTA RESISTENZA.
- POSA IN OPERA E TESATURA DELLE BARRE DI COLLEGAMENTO.



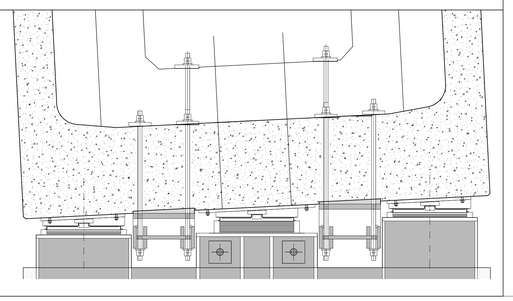
FASE 4
- MESSA IN DIMA DEI DISPOSITIVI DI APPOGGIO.
- ANCORAGGIO DEI DISPOSITIVI DI APPOGGIO (INFERIORMENTE MEDIANTE BULLONI/PERNI FISSATI AL PLACCAGGIO, SUPERIORMENTE MEDIANTE PERNI SECONDO SPECIFICHE DEL FORNITORE)
- ALLETTAMENTO E SIGILLATURE CON MALTA COLABILE AD ALTA RESISTENZA.



FASE 5
- ESECUZIONE FORI DI ALLOGGIAMENTO DELLE BARRE DI FISSAGGIO DEI RITEGNI AL CASSONE ESISTENTE.



FASE 6
- MESSA IN DIMA DEI RITEGNI IN CARPENTERIA METALLICA.
- ALLETTAMENTO E SIGILLATURA MEDIANTE MALTA COLABILE AD ALTA RESISTENZA.
- POSA IN OPERA E TESATURA DELLE BARRE DI COLLEGAMENTO.



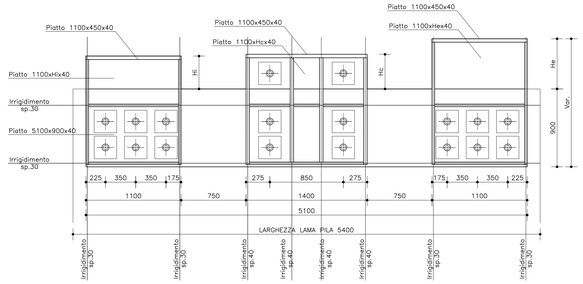
DETTAGLI PLACCAGGIO BAGGIOLI E TESTA PILA

TABELLA DIMENSIONI

Pila [-]	Lama [-]	H_e [mm]	H_c [mm]	H_r [mm]
1	BAR	525	335	350
1	TO	440	250	260
2	BAR	595	405	405
2	TO	500	295	295
3	BAR	660	440	425
3	TO	490	285	285
4	BAR	595	415	435
4	TO	505	330	355
5	BAR	720	505	485
5	TO	535	365	395
6	BAR	665	445	425
6	TO	505	280	260

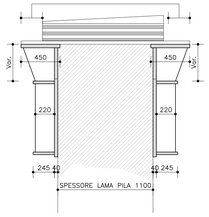
Pila [-]	Lama [-]	H_e [mm]	H_c [mm]	H_r [mm]
7	BAR	550	380	430
7	TO	450	250	250
8	BAR	635	425	415
8	TO	545	340	330
9	BAR	600	405	415
9	TO	515	330	330
10	BAR	610	435	465
10	TO	560	415	475
11	BAR	565	375	390
11	TO	485	305	320
12	BAR	655	445	435
12	TO	475	265	255

PROSPETTO
scala 1:25



SEZIONE LONGITUDINALE
scala 1:25

Predisposizione per fissaggio appoggi, da verificare in funzione delle effettive dimensioni dell'elemento



NOTA DIMENSIONI RITEGNI E PLACCAGGI

LE DIMENSIONI DEGLI ELEMENTI DI RITEGNO E PLACCAGGIO FANNO RIFERIMENTO ALLE SEGUENTI DIMENSIONI DEGLI APPOGGI:

- H=200mm PER GLI APPOGGI MULTIDIREZIONALI (ESTERNO ED INTERNO CURVA)
- H=300mm PER GLI APPOGGI UNIDIREZIONALI (CENTRALE)

IN FASE REALIZZATIVA TALI GEOMETRIE ANDRANNO VERIFICATE E CONFERMATE IN FUNZIONE DEGLI EFFETTIVI DISPOSITIVI FORNITI.

NOTA

PER SPECIFICHE APPOGGI, VEDERE TAVOLA DI RIFERIMENTO

TUNNEL EURALPIN LYON TURIN

SITAF S.p.A

NUOVA LINEA TORINO LIONE - NOUVELLE LIGNE LYON TURIN
PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE - PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE
SEZIONE TRANSFRONTALIERA PARTE IN TERRITORIO ITALIANO
SECTION TRANSFRONTALIERE PARTIE EN TERRITOIRE ITALIEN

LOTTO COSTRUTTIVO 1/LOT DE CONSTRUCTION 1
CANTIERE OPERATIVO 04C/CHANTIER DE CONSTRUCTION 04C
SVINCOLO DI CHIOMONTE IN FASE DI CANTIERE -
ECHANGEUR DE CHIOMONTE DANS LA PHASE DE CHANTIER
PROGETTO ESECUTIVO - ETUDES D'EXECUTION
CUP C11J05000030001 - CIG 6823295927

OPERE D'ARTE

ADEGUAMENTO VIADOTTO CLAREA

DETTAGLI INTERVENTI SOSTITUZIONE APPOGGI

Indice	Data / Date	Modificazione / Modifiche	Redatt per / Conceptio da	Verifiè par / Contrôlé par da	Autorisé par / Autorizzato da
0	30/04/2017	Prima emissione Première diffusion	C.BELTRAMI ( )	L.BARBIERIS (MUSINET ENG.)	F.D'AMBRA (MUSINET ENG.)
A	30/09/2017	Revisione a seguito commenti TELT Révision suite aux commentaires TELT	C.BELTRAMI ( )	L.BARBIERIS (MUSINET ENG.)	F.D'AMBRA (MUSINET ENG.)
B	29/06/2018	Modifica titolo progetto Modifications titre du project	P.LIESCE (MUSINET ENG.)	P.D'ALOISIO (MUSINET ENG.)	L.BARBIERIS (MUSINET ENG.)

C	0	4	C	C	1	6	1	6	6	N	V	0	2	W	A	E	C	A	O	C	0	8	0	3	B
CUP / CUP		Lotto/Lot		Cantiere/Chantier						Opera/Oeuvre				Tipo/Type	Sezione/Section	Opera/Oeuvre					Progr.				Revisione/Revision

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE/ ENTREPRENEURIAL ASSISTANCE
Dott. Ing. Piero D'ALOISIO
Albo di Torino
N° 5163 S

SCALA / ÉCHELLE
VARIE

IL PROGETTISTA/LE DESIGNER
Dott. Arch. Corrado GIOVANNETTI
Albo di Torino
N° 3738

L'APPALTATORE/L'ENTREPRENEUR

IL DIRETTORE DEI LAVORI/LE MAÎTRE D'ŒUVRE

TUNNEL EURALPIN LYON TURIN
TELT sas - Tunnel transfrontalier Alpes Ferroviaires
17 rue Emile-Jean de Grandmont 73000 - 73016 Chambéry Cedex - France
Tél. +33 (0) 4 79 68 51 00 - Fax +33 (0) 4 79 68 51 01
Président: Hubert du MESNIL - Directeur Général: Stefano STEALLA
Propriété SITAF. Tous droits réservés. Proprietà SITAF. Tutti i diritti riservati

SITAF S.p.A.
SITAF S.p.A. 10053 Bussoleno - Frazione Mompantero
Tel. +39 - 0 - 122 - 704 - 711 Fax +39 - 0 - 122 - 704 - 700
Direzione Tecnica - Tel. +39 - 0 - 122 - 704 - 777 - Fax +39 - 0 - 122 - 704 - 709
Proprietà SITAF. Tutti i diritti riservati. Proprietà SITAF. Tutti i diritti riservati

COD. FILE: NV02 W A X F CA OC 0803 B