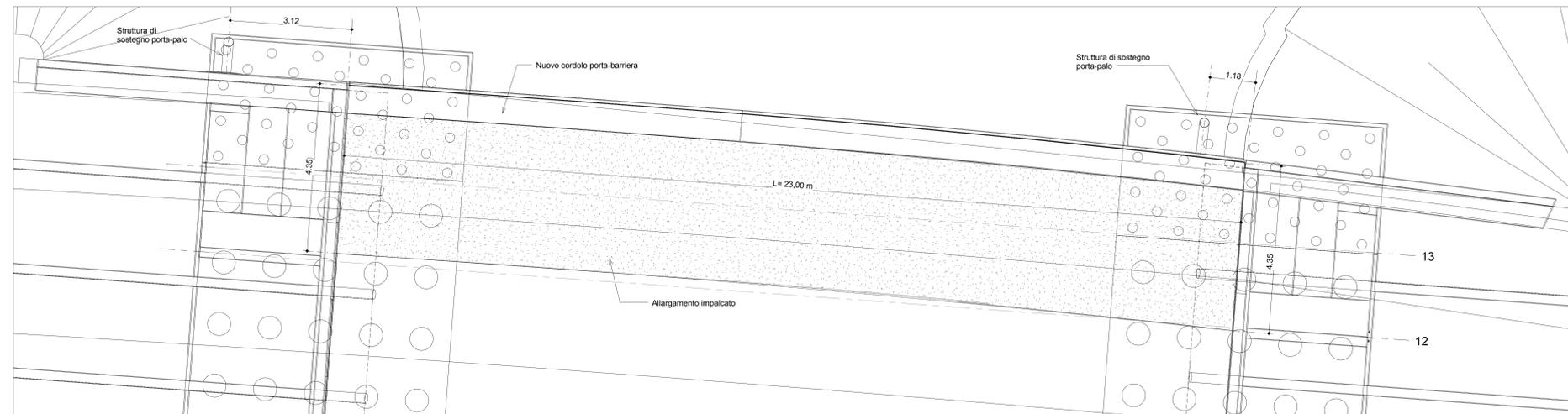


TABELLA TRACCIAMENTO SPALLE

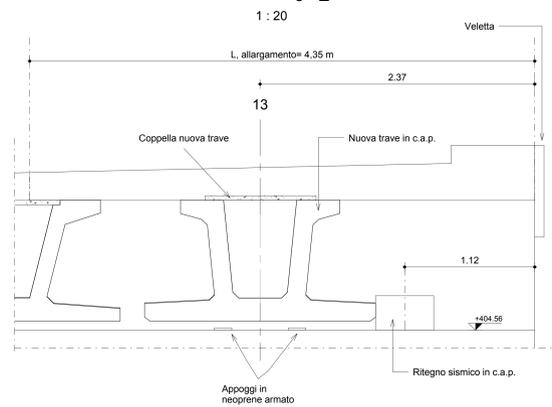
Lato	TRACCIAMENTO SPALLE						
	PUNTO	E	N	Lato	PUNTO	E	N
Bardonecchia	P1	1359689.74	4998355.12	Torino	P1	1359719.65	4998352.79
	P2	1359696.22	4998354.64		P2	1359713.17	4998353.27
	P3	1359685.17	4998353.36		P3	1359723.99	4998350.74
	P4	1359685.13	4998353.76		P4	1359723.73	4998350.18
	P5	1359694.15	4998353.69		P5	1359715.07	4998351.88

S1014 - Travi scoperte SP
1:100

S1015 - Pianta soletta SP
1:50



S4033 - Dettaglio_BB
1:20



CORDONE DI SALDATURA	S1 > S2 H=52 SP=0,75xS2	S1 > S2 H=52 SP=0,75xS2
CORDONE SINGOLO ECCETTO DIVERSA INDICAZIONE	CORDONE SINGOLO ECCETTO DIVERSA INDICAZIONE	CORDONE SINGOLO ECCETTO DIVERSA INDICAZIONE
CORDONE CONTRAPPosti ECCETTO DIVERSA INDICAZIONE	CORDONE A COMPLETA PENETRAZIONE ECCETTO DIVERSA INDICAZIONE	CORDONE A COMPLETA PENETRAZIONE ECCETTO DIVERSA INDICAZIONE

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI (conformi a D.M. 14.01.2008)

CAMPI DI IMPREGO	CLASSE ESPOSIZIONE AMBIENTALE	CLASSE RESISTENZA	COMPRESO (mm)	CAMPI DI IMPREGO	CLASSE ESPOSIZIONE AMBIENTALE	CLASSE RESISTENZA	COMPRESO (mm)	NOTE
Magari	C15	C25	45	Solette e corse	XFA-XCA-XCS	C25	45	(1)
Travi in c.a.p.	C15	C25	45	Travi in c.a.p.	XFA-XCA-XCS	C25	45	(1)
Travi in c.a.p. esistenti	C15	C25	45	Travi in c.a.p. esistenti	XFA-XCA-XCS	C25	45	(1)

(1) Interventi in area 2/3 riservati con appalto unico. (2) Appalto non paleo con area a L=1000.

ACCIAIO PER C.A. Car. gen.: saldatibile, aderenza migliorata, controllo permanente in stabilimento.

TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	ACCIAIO	f _k (N/mm ²)	f _k (N/mm ²)	NOTE
Travi a T	S235 JR	235	235	(1)
Travi a T	S275 JR	275	275	(1)

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA

TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	ACCIAIO	f _k (N/mm ²)	f _k (N/mm ²)	NOTE
Acciaio per travi	S235 JR	235	235	(1)
Acciaio per travi	S275 JR	275	275	(1)

BULLONI

TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	ACCIAIO	f _k (N/mm ²)	f _k (N/mm ²)	NOTE
Bulloni	S235 JR	235	235	(1)
Bulloni	S275 JR	275	275	(1)

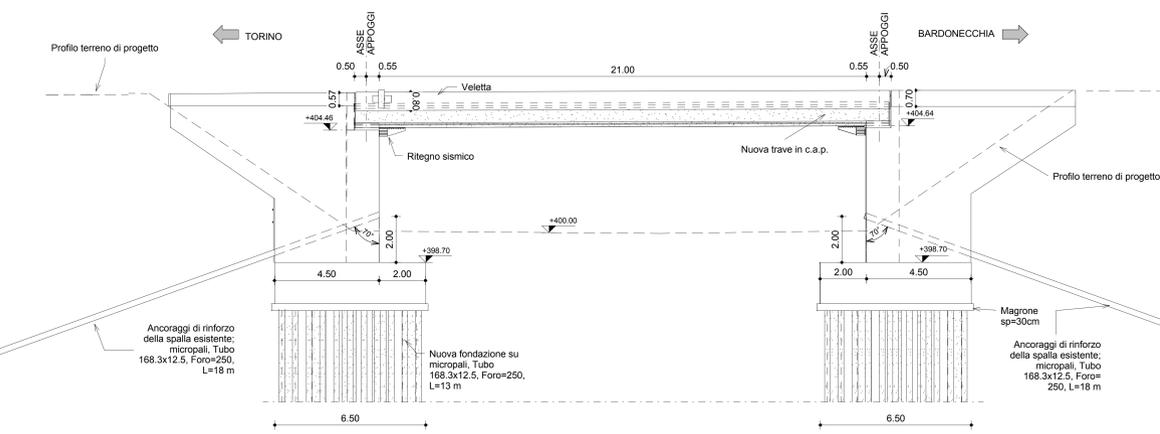
SALDATURE

Le saldature a completa penetrazione devono osservare le prescrizioni delle norme UNI EN ISO 4063:2001 e UNI EN ISO 15614-1:2005. Le saldature a cordoncino devono essere sempre controllate ed eseguite con il controllo a ultrasuoni a seconda della spessore di gola, per un almeno 0,7 volte lo spessore dell'elemento più sottile collegato dalla saldatura, tranne dove diversamente indicato.

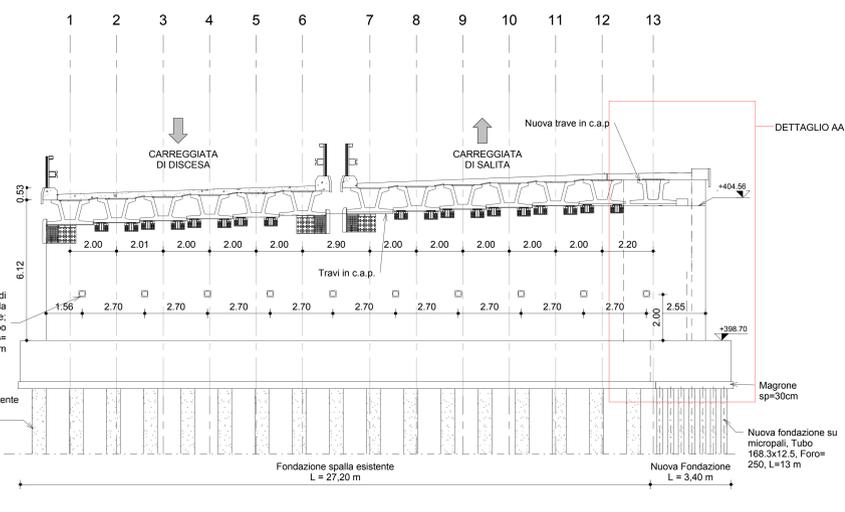
TRATTAMENTI PROTETTIVI

1- Ripresa delle superfici esistenti.
2- Rimozione della ruggine sui ferri armatori e trattamento mediante applicazione di doppio strato di malta cementizia inibitrice di corrosione.
3- Pulizia e aderenza ai ferri con acqua mediante idroscopio (vedi voce di capitolo 1.1.4).
4- Riparazione del coating mediante impiego di malta isocianatica monocomponente, a ritiro compensato e a presa rapida per spessori da 0,3 a 4 cm per strati.
5- Applicazione di vernice ricche in zinco.
6- Protezione finale come per nuovi ponti (3.2).
7- per le superfici delle elevazioni in cui si prevede trattamento con vernice protettiva trasparente.
8- per l'isolamento termico e acustico.
9- per l'isolamento termico e acustico.

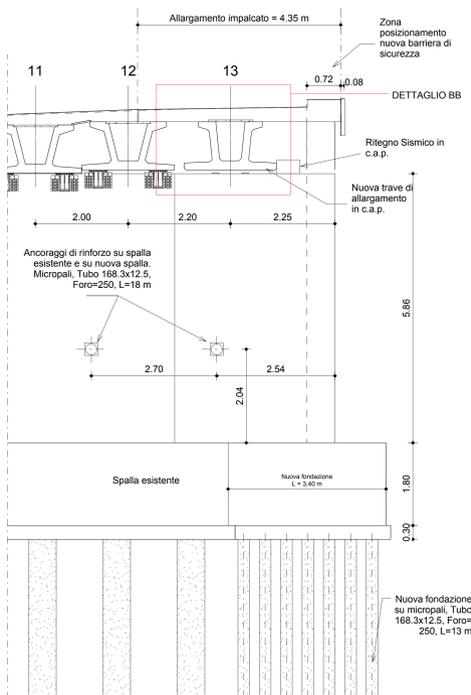
NOTA: PER DETTAGLI ANCORAGGI SU SPALLA ESISTENTE VEDI TAVOLA ES1002



S3001 - Prospetto laterale SP
1:100



S4031 - AA
1:100



S4032 - Dettaglio_AA
1:50

TUNEL CIRAFIM Lyon Turin

NOUVELLE LIGNE TORINO-LIONE - NOUVELLE LIGNE LYON-TURIN
PARTE COMUNE ITALO-FRANCOISE - PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE

LOTTO COSTRUTTIVO 1 / LOT DE CONSTRUCTION 1
CANTIERE OPERATIVO 02C / CHANTIER DE CONSTRUCTION 02C
RILocalizzazione dell'AUTOPORTO DI SUSÀ
DEPLACEMENT DE L'AUTOPORTO DE SUSÈ
PROGETTO ESECUTIVO - ETUDES D'EXECUTION
CUP C11J0500030001 - CIG 682325367F

OPERE D'ARTE MINORI
ADEGUAMENTO OPERA PK 24+358
Carpenteria impalcato allargamento

INDICE	DATA	REVISIONE	DESCRIZIONE	ELABORATO DA	VERIFICATO DA	APPROVATO DA
0	30/04/2017	01	Profilo terreno - Prima emissione	N. BARDONECCHIA (BARBONNET ENG)	L. BARDONECCHIA (BARBONNET ENG)	F. CHAMBERY (BARBONNET ENG)
A	31/05/2017	01	Revisione a seguito commenti TELE - Revisione alla sua contrattazione TELE	N. BARDONECCHIA (BARBONNET ENG)	L. BARDONECCHIA (BARBONNET ENG)	F. CHAMBERY (BARBONNET ENG)
B	30/04/2018	01	Profilo terreno - Seconda emissione	N. BARDONECCHIA (BARBONNET ENG)	L. BARDONECCHIA (BARBONNET ENG)	F. CHAMBERY (BARBONNET ENG)

1 0 2 C C 1 6 1 6 7 0 C A 0 W G E G C P L 1 2 0 6 B

SCALA ESEMPLARE
Come indicato