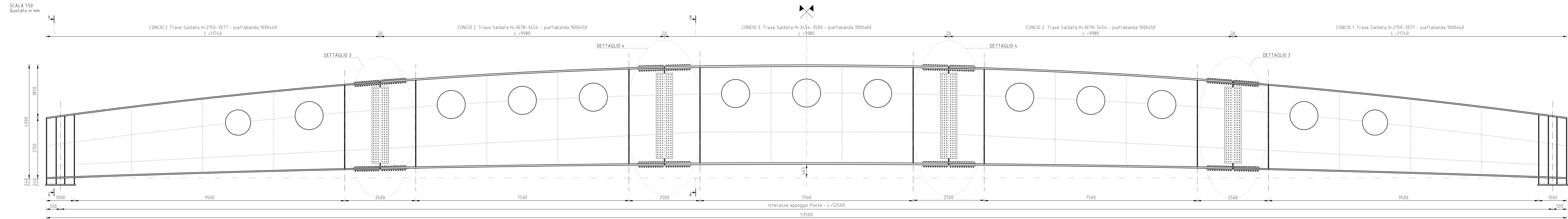
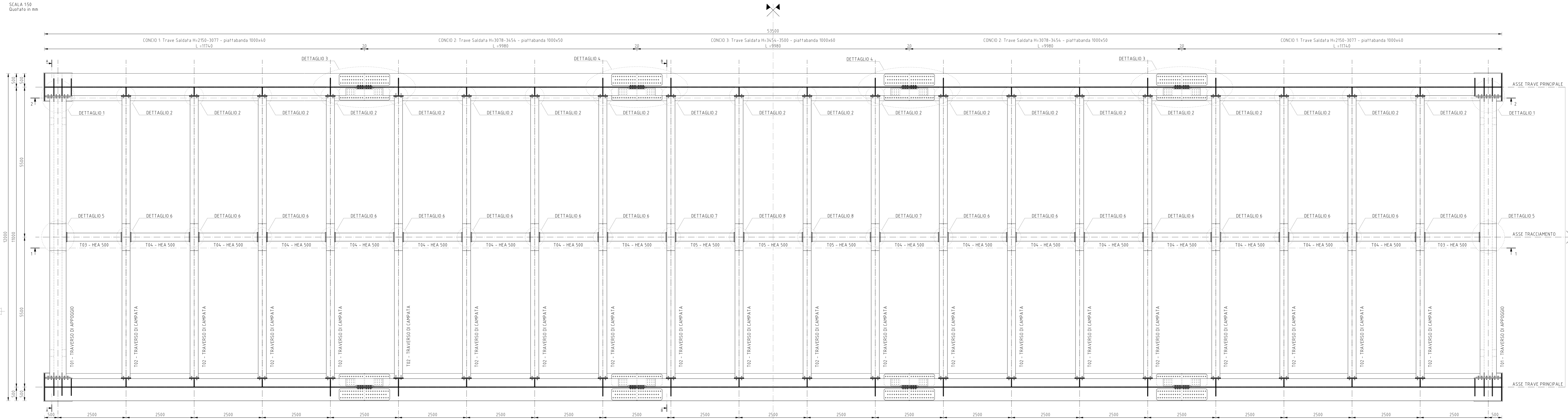


VISTA ESTERNA TRAVE PRINCIALE



PIANTA IMPALCATO



PIANTA INTRADOSSO TRAVI PRINCIPALI

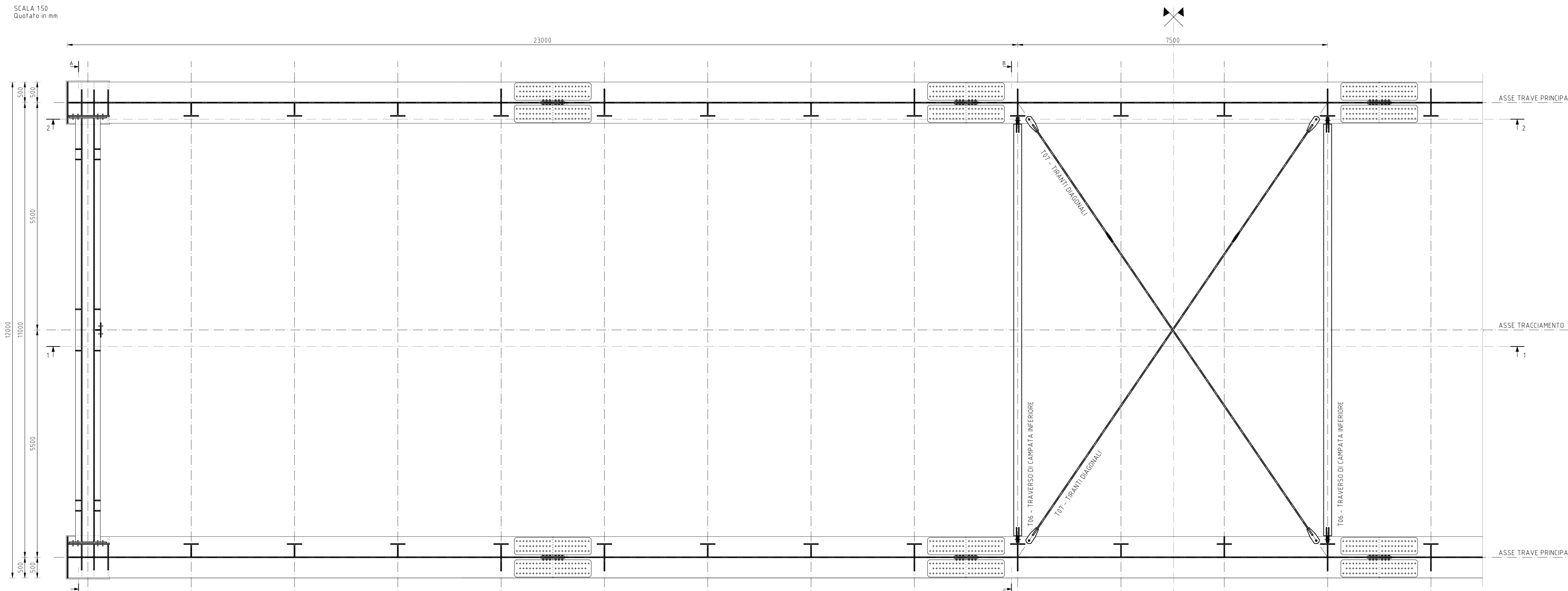


TABELLA DEI BULLONI

SIMBOLO	DIAMETRO Ø (mm)	QUANTITÀ FORI (mm)		COPPIE DI SERRAGGIO (N/NEI) ***												
		UNIONI NON A SERRAGGIO	UNIONI A SERRAGGIO	VITE R8					VITE 10.9							
M20	Ø 21	215	274	329	384	439	494	549	604	659	714	769	824	879	934	989
M27	Ø 28.5	29	69	83	97	110	124	138	152	166	180	194	208	222	236	250
M36	Ø 40	147	197	236	285	-	-	2059	2471	2882	3294	-	-	-	-	-

*** Si riportano alcuni valori del momento di serraggio nel caso lo stesso non sia riportato sulle targhette delle confezioni.
Poiché il momento di serraggio è funzione lineare del fattore h, la interpolazione per righe è immediata.
Note: I bulloni disposti verticalmente avranno la testa della vite rivolta verso l'alto ed il dado verso il basso. I bulloni dovranno essere montati con una rosetta sotto la testa della vite e una rosetta sotto il dado.

SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO
Dove non diversamente indicato le saldature sono da intendere a completo ripristino di sezione ovvero a doppio cordone d'angolo con lato del cordone (Z) maggiore o uguale al minimo spessore delle lamine collegate.
Le saldature devono essere realizzate nel rispetto della norma UNI EN ISO 3834, con la qualifica dei procedimenti e degli operatori di saldatura.

SALDATURE

GRADO DI PRECISIONE MEDIO UNI 5307
QUOTE SENZA TOLLERANZA

ELV	CLASSE DI ESECUZIONE REF. UNI EN 1090	EXC3	UNI EN 1090
ELV	BULLONI, DADI E RONDELLE	CL 10.9-10.9-NE80	UNI EN ISO 898 - UNI EN 16399-1
ELV	BULLONI, DADI E RONDELLE	CL 8.8-8.8-NE80	UNI EN ISO 898 - UNI EN 16399-1
ELV	CARPENTERIA METALLICA	S355-GH-A	CONCEN TUBO B LINEAMENTOS-5 / 10027-0
ELV	ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO OPERE ELEVAZIONE	B450C	SERRAPPESIONE FERRI 40FRn
FON	ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO OPERE FONDAZIONE	B450C	SERRAPPESIONE FERRI 40FRn
FON	ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO OPERE FONDAZIONE	C30R38	CELESPROTEZIONE M2 FLUORITA' S4
FON	ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO OPERE FONDAZIONE	E39F45	CELESPROTEZIONE X03 FLUORITA' S4
FON	ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO OPERE FONDAZIONE	E40F75	CELESPROTEZIONE - FLUORITA' S4

PS02 CODICE DESCRIZIONE CLASSE REPERT STATO MATERIALE E NOTE



ADEGUAMENTO DELL'IDROVIA FERRARESE AL TRAFFICO CON IMBARCAZIONI DELLA V CLASSE EUROPEA NEL TRATTO COMPRESO TRA CONTRAPO' E MIGLIARINO
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI LAVORI DI RIFACIMENTO DEL PONTE STRADALE "PONTE MADONNA" A MIGLIARINO COMUNE DI FISAGLIA (FE)

PROGETTO ESECUTIVO

RUP:
Dott. Claudio Mecoli
REGIONE EMILIA-ROMAGNA

PROGETTAZIONE: Ing. Leonardo Tognoli
Via Antonio Dall'Al, 1 - 41124 Colonnelle (FE)
Tel. 0522 716338 - 0522 711525
Fax 0522 919455
www.tognoli.it
info@tognoli.it

PROGETTISTA:
Ing. Leonardo Tognoli
(Rbo Ingegneri Ferraresi n. 1915)

TITOLO: **S2** STATO DI PROGETTO
PIANTE E VISTE CARPENTERIA METALLICA

Codice elaborato:

Disegno	PUB 18	01A	ES	S2	Foglio	1/100	Scala	
---------	--------	-----	----	----	--------	-------	-------	--

Rev.	Descrizione	Data	Disegnata	Approvata
02	revisione integrazione per validazione	26/06/2019	MC	LT
01	revisione	26/05/2019	MC	LT
00	Consegna esecutiva	27/05/2019	MC	LT