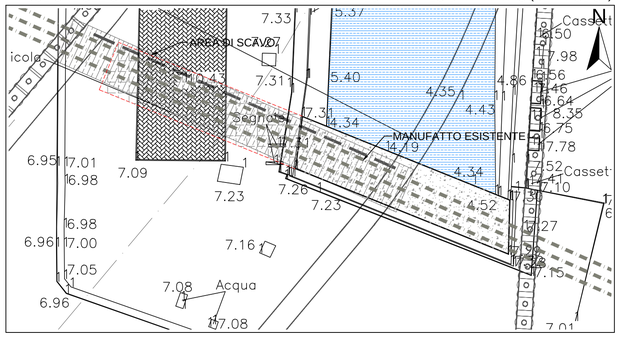
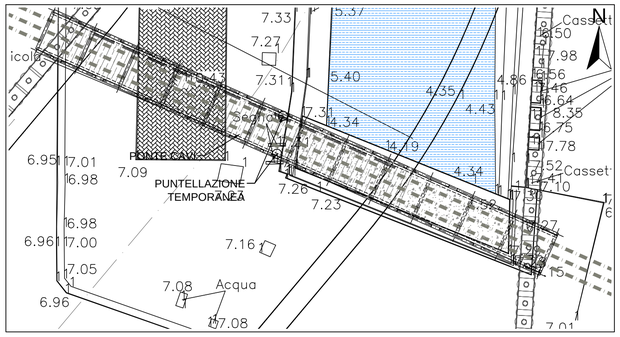
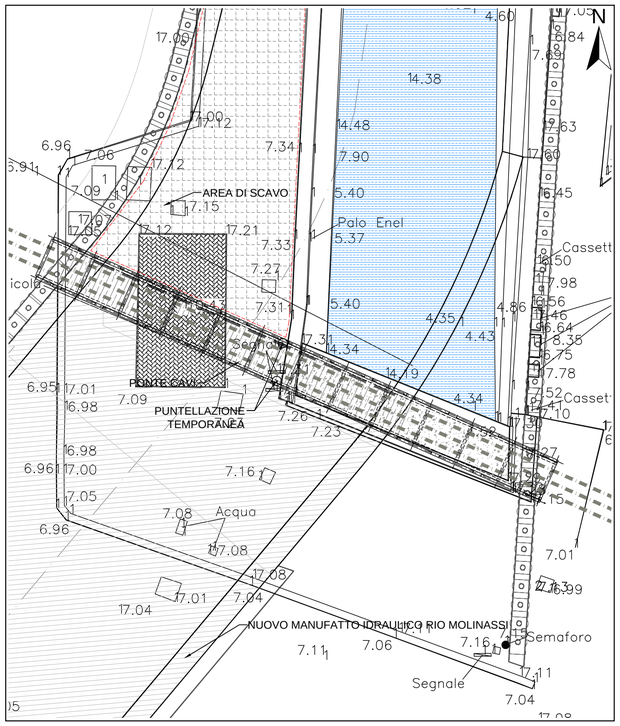
FASE 1
- SCAVO DELL'AREA ADIACENTE AL CAVO TERNA IN CUI SI ANDRÀ A REALIZZARE IL PONTE CAVI E RIDUZIONE SEZIONE IN CLS DEL MANUFATTO ESISTENTE MEDIANTE FILO DIAMANTATO (DETTAGLIO1).



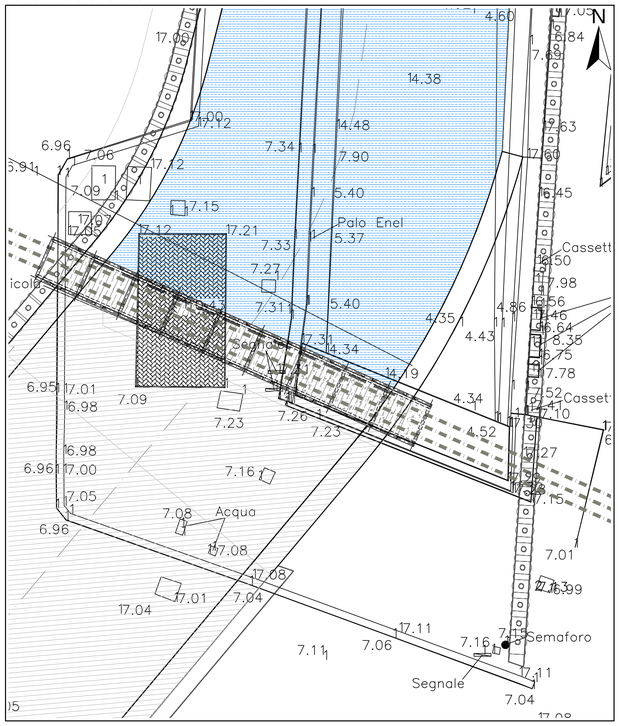
FASE 2
- REALIZZAZIONE E POSA IN OPERA NUOVO PONTE CAVI (VEDI SEZIONI STRUTTURALI).



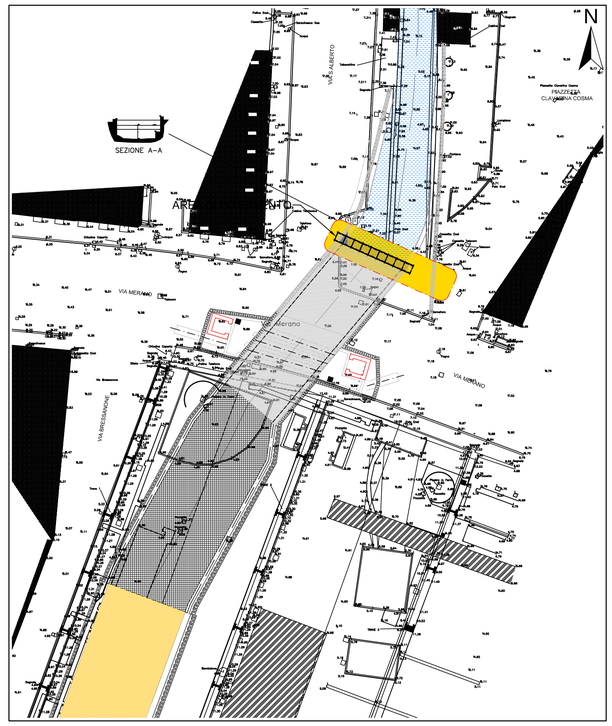
FASE 3
- SCAVO ALVEO DEL NUOVO RIO MOLINASSI, PUNTELLAZIONE INTERMEDIA A RIDOSSO DEL MURO DEL VECCHIO RIO, DEMOLIZIONE VECCHIO ALVEO RIO MOLINASSI.



FASE 4
- REALIZZAZIONE NUOVO MANUFATTO IDRAULICO, REINTERRO ALVEO DEL VECCHIO RIO MOLINASSI E SMONTAGGIO PORZIONE D'ESTREMITÀ DEL PONTE CAVI.

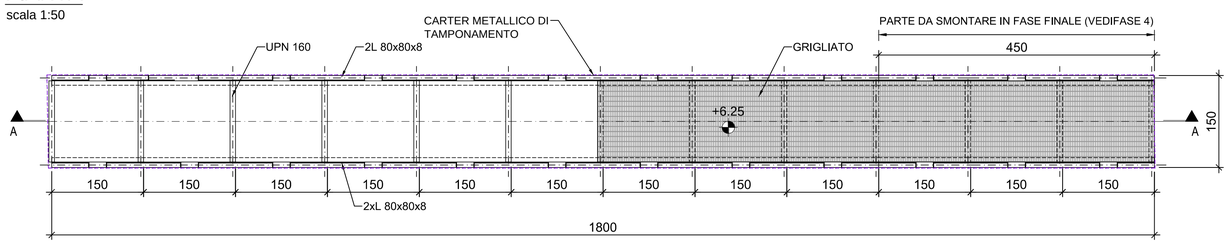


MAPPA CHIAVE



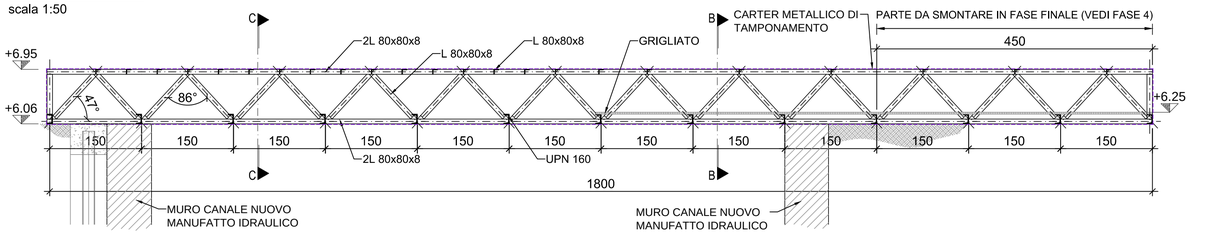
PIANTA

scala 1:50



SEZIONE A-A

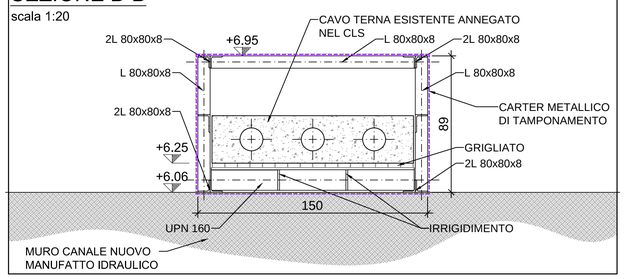
scala 1:50



scala 1:50
0 0.5 1 1.5 2 2.5 m

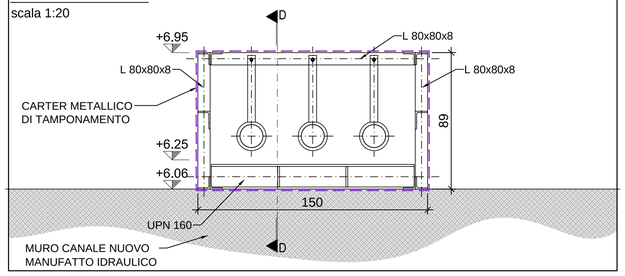
SEZIONE B-B

scala 1:20



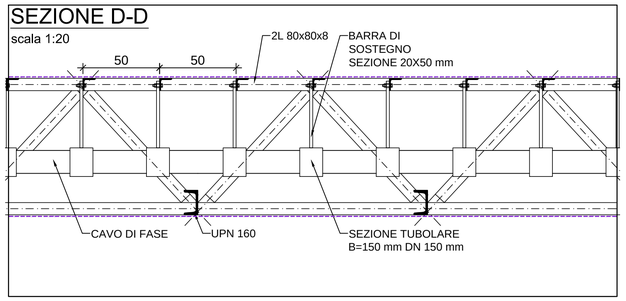
SEZIONE C-C

scala 1:20



SEZIONE D-D

scala 1:20



scala 1:20
0 0.2 0.4 0.6 0.8 1 m

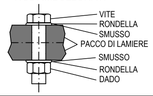
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

Carpenteria metallica: S355JR
Bulloni: classe 10.9

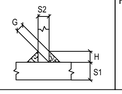
BULLONI classe 10.9

Ø BULL [mm]	16	20	22
Ø FORO [mm]	18	22	24
COPPIE SERR. [N*m]	275	537	731

NODI IMBULLONATI

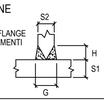


SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO OVE NON ALTRIMENTI INDICATO

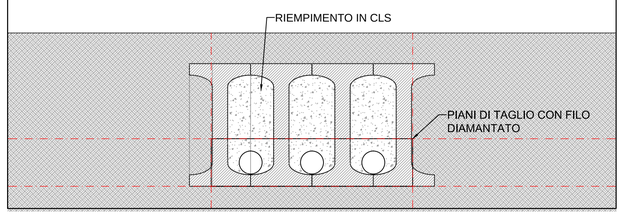


SALDATURE DI PRIMA CLASSE PER GIUNTO A T A COMPLETA PENETRAZIONE

PER TUTTE LE FLANGE OVE NON ALTRIMENTI INDICATO



DETTAGLIO 1: MANUFATTO ESITENTE



CONVENZIONE ATTUATIVA 21 DICEMBRE 2012 E ADDENDUM (2014) SOTTOSCRITTI DA AUTORITA' PORTUALE DI GENOVA, COCIV, REGIONE LIGURIA E COMUNE DI GENOVA

AUTORITA' PORTUALE DI GENOVA

Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

PROGETTO DEFINITIVO DELLA NUOVA CALATA AD USO CANTIERISTICA NAVALE ALL'INTERNO DEL PORTO PETROLI DI GENOVA SESTRI PONENTE E DELLA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL RIO MOLINASSI

LOTTO 1

MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO TERMINALE URBANO DEL RIO MOLINASSI

Opere Secondarie Nodo di Via Merano (Cunicolo TERNA) - Tavola 2 di 5

PROGETTISTA INCARICATO DA COCIV

MWH.
BUILDING A BETTER WORLD
MWH S.p.A. Centro Direzionale Milano 2 - Palazzo Canova 20090 Segrate (Milano)
Tel: +39 02 21084 / Fax: +39 02 2582427 5 Mail: mwh.italia@mwhglobal.com

SCALA: 1:100 - 1:10

COMMESSA							FASE	LOTTO	TIPO DOC.	PROGR.		REV.
4	5	5	0	2	3	7	6	D	1	D	0	2	1	B

PROGETTAZIONE :

Rev.	Descrizione Emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	Prima Emissione	Vanni	30/09/2014	Lonardini	30/09/2014	Susani	30/09/2014
B	Seconda Emissione	Vanni	05/12/2014	Lonardini	05/12/2014	Susani	05/12/2014

IL PROGETTISTA
Dott. Ing. S. Susani

VERIFICATO :

VALIDATO : AUTORITA' PORTUALE DI GENOVA

IL RUP	ASSISTENTI AL RUP
Dott. Ing. A. Pieracci	Dott. Geol. G. Canepa Geom. I. Dellepiane Geom. G. Di Luca P.I. F. Piazza Dott. Ing. D. Sciutto Dott. Ing. M. Vaccari Dott. Ing. C. Vincenzi