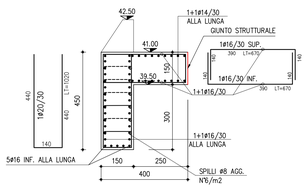
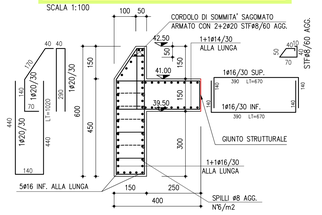
SEZ. SSP2 SEZIONE TIPO ARMATURA SFIORATORE PERIMETRALE VASCA IN CORRISPONDENZA BOCCHE

SCALA 1:100



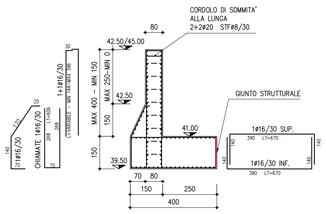
SEZ. SSP1 SEZIONE TIPO CORRENTE ARMATURA SFIORATORE PERIMETRALE VASCA

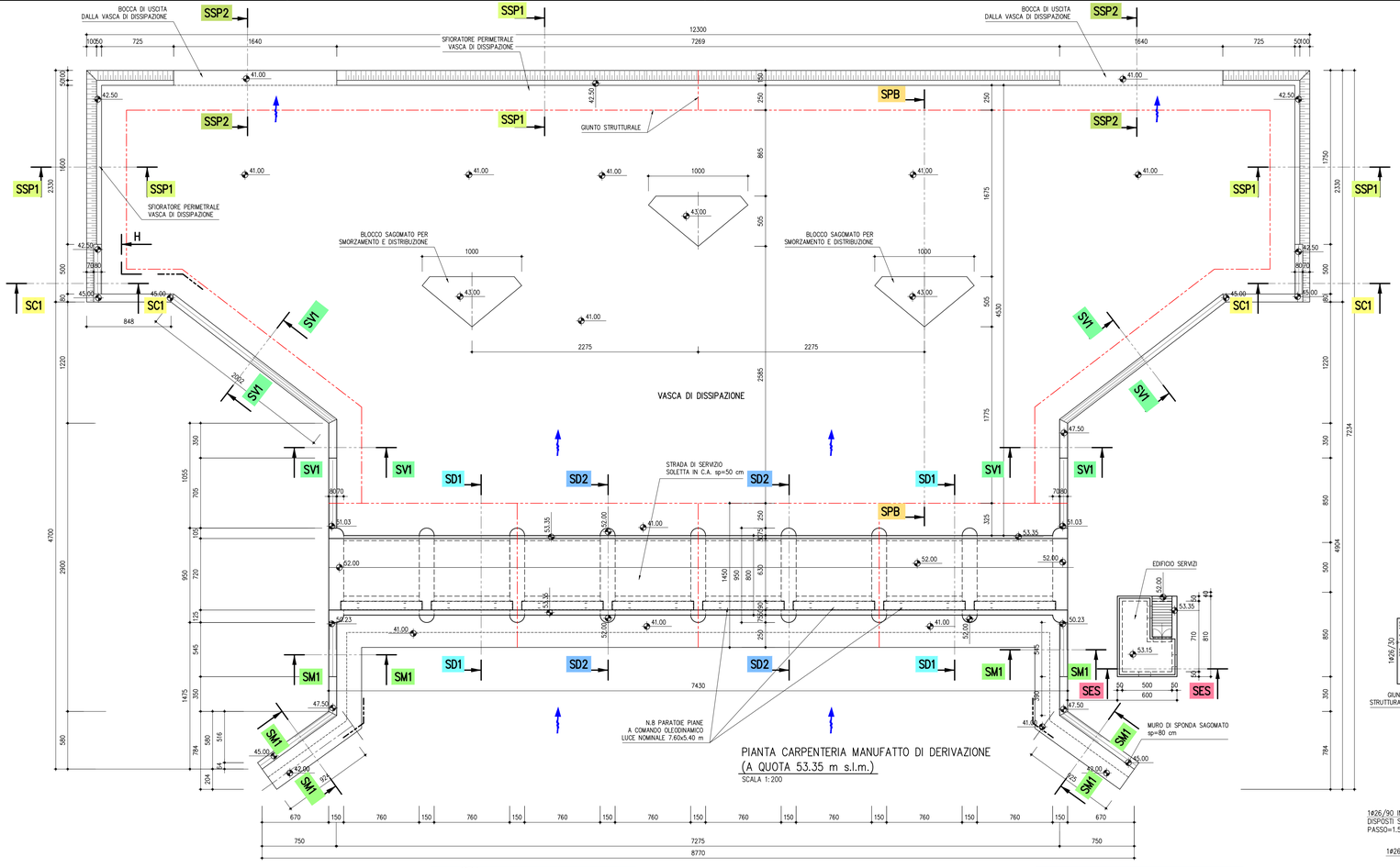
SCALA 1:100



SEZ. SC1: SEZIONE ARMATURA MURO DI SPONDA LATO VALLE COLLEGAMENTO CON SFIORATORE

SCALA 1:100

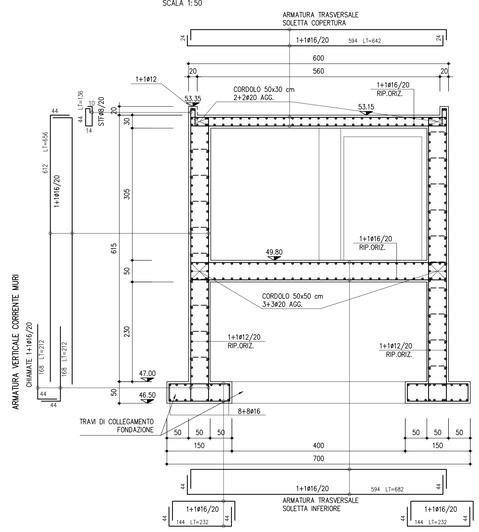




PIANTA CARPENTERIA MANUFATTO DI DERIVAZIONE
(A QUOTA 53.35 m s.l.m.)
SCALA 1:200

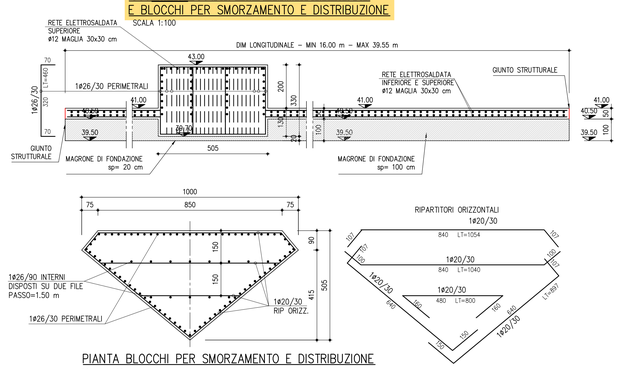
SEZ. SES: SEZIONE TIPO ARMATURA EDIFICIO SERVIZI

SCALA 1:50



SEZ. SPB: SEZIONE TIPO ARMATURA VASCA E BLOCCHI PER SMORZAMENTO E DISTRIBUZIONE

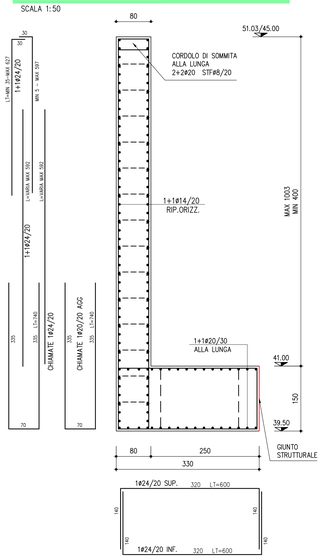
SCALA 1:100



PIANTA BLOCCHI PER SMORZAMENTO E DISTRIBUZIONE
SCALA 1:100

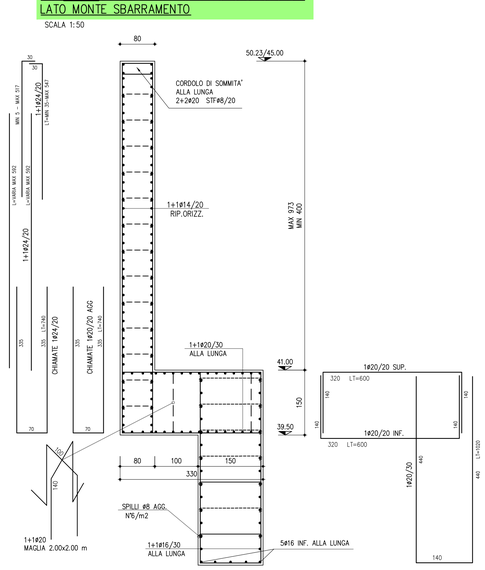
SEZ. SV1: SEZIONE ARMATURA MURO DI SPONDA LATO VALLE SBARRAMENTO

SCALA 1:50



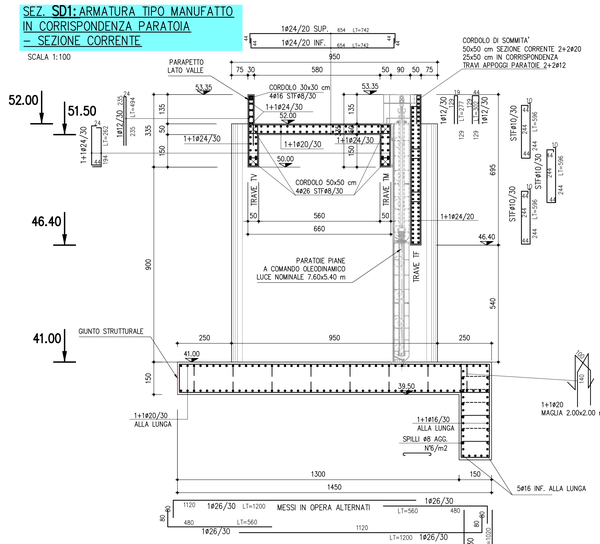
SEZ. SM1: SEZIONE ARMATURA MURO DI SPONDA LATO MONTE SBARRAMENTO

SCALA 1:50



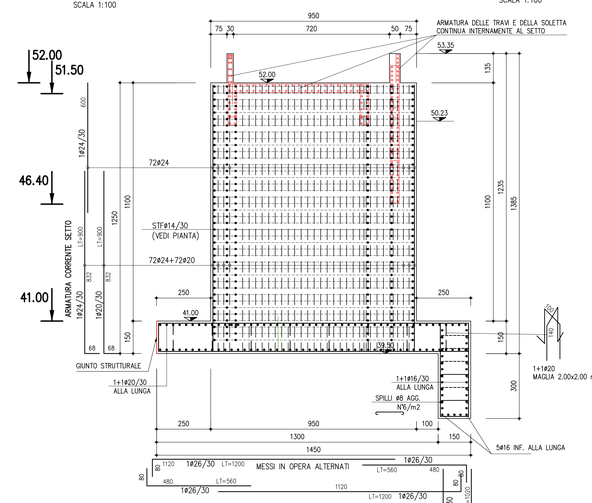
SEZ. SD1: ARMATURA TIPO MANUFATTO IN CORRISPONDENZA PARATOIA – SEZIONE CORRENTE

SCALA 1:100



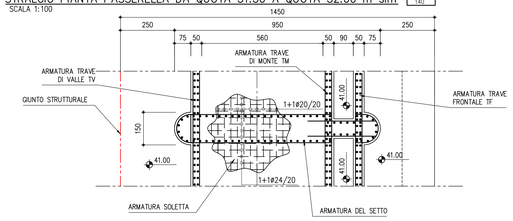
SEZ. SD2: ARMATURA TIPO MANUFATTO IN CORRISPONDENZA SETTO

SCALA 1:100



STRALCIO PIANTA PASSERELLA DA QUOTA 51.50 A QUOTA 52.00 m slm

SCALA 1:100



STRALCIO PIANTA SETTO DA QUOTA 41.00 A QUOTA 46.40 m slm

SCALA 1:100

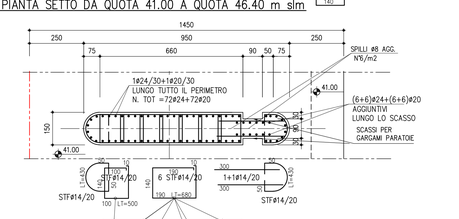


TABELLA MATERIALI

OPERE IN CEMENTO ARMATO

CALCESTRUZZO (UNI EN 197-1:2011 – UNI EN 206:2016 UNI 11104:2016)	CLASSE DI RESISTENZA: Rck (N/mm2)	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	DIM. MAX NOMINALE AGGREGATI (mm)
GETTI IN OPERA:				
SOTTOFONDAZIONI	C 12/15: Rck≥15 MPa	X0	S4	
MANUFATTO REGOLATORE	C 20/25: Rck≥30 MPa	XC2	S4	30
PILE E IMPALCATO PASSERELLA	C 25/30: Rck≥35 MPa	XC2	S4	25
EDIFICI SERVIZI	C 25/30: Rck≥35 MPa	XC2	S4	25
COPRIFERRO DIMENSIONE NOMINALE				

Manufatti grandi spessori cnom = 50 mm
Locale servizi, passerella cnom = 30 mm

Distanziatori

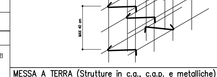
E' PREVISTO L'UTILIZZO DEI DISTANZIATORI IN PLASTICA O CEMENTO PER GARANTIRE IL COPRIFERRO PRESCRITTO SU TUTTE LE SUPERFICI DI GETTO

ARMATURE METALLICHE:

ACCIAIO – B450C: fyk≥450 MPA (UNI EN ISO 15630–1:2019)

DISPOSIZIONE SPILLI IN ELEMENTI VERTICALI:

MINIMO 9ø5 PER METRO QUADRO DI MURO IN ELEVAZIONE



DISPOSIZIONE CAVALLOTTI IN FONDAZIONE:

VARIABILE IN FUNZIONE ALTEZZA SOLETTA DA GETTARE
VEDI TAVOLA

MESSA A TERRA (Strutture in c.a., c.a.p. e metalliche)

Le armature devono rispettare le prescrizioni della norma CEI EN 62305–1 (CEI 81–10/1)

AIPo
Agenzia Interregionale per il fiume Po

AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO – PARMA
Strada Giuseppe Garibaldi 75, I–43121 Parma

MO–E–1357 – ADEGUAMENTO DEI MANUFATTI DI REGOLAZIONE E SFIORO DELLA CASSA DI ESPANSIONE DEL FIUME SECCHIA COMPRENSIVO DELLA PREDISPOSIZIONE DELLA POSSIBILITÀ DI REGOLAZIONE IN SITUAZIONI EMERGENZIALI ANCHE PER PIENE ORDINARIE IN RELAZIONE ALLA CAPACITÀ DI DEFLUSSO DEL TRATTO ARGINATO (EX CODICE 10969) E AVVIO DELL'ADEGUAMENTO IN QUOTA E POTENZIAMENTO STRUTTURALE DEI RILEVATI ARGINALI DEL SISTEMA CASSA ESPANSIONE ESISTENTE

MO–E–1273 – LAVORI DI AMPLIAMENTO E ADEGUAMENTO DELLA CASSA DI ESPANSIONE DEL FIUME SECCHIA NEL COMUNE DI RUBIERA (RE) (ACCORDO DI PROGRAMMA MINISTERO – RER – PARTE A)

PROGETTO DEFINITIVO

INT. B–ADEGUAMENTO DEL MANUFATTO DI DERIVAZIONE NELL'INVASO LATERALE TIPOLOGICI ARMATURE CEMENTO ARMATO

TAV. N° B.9 | SCALA INDICATA

IL RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:

CAPOGRUPPO MANDATARIA PROGETTAZIONE GENERALE – INGEGNERIA IDRAULICA E STRUTTURALE: DIZETA INGEGNERIA – ING. FULVIO BERNABEI, ING. ANDREA BELLONI, ING. LAURA GRILLI, ING. GIANLUIGI SEVINI, ING. PAOLO SAMARA

MANDANTE RAPPORTI CON ENTI TERZI – MODELLISTICA IDROLOGICA E IDRAULICA – ERRO3/2024: MAJONE&PARTNERS – ING. DENIS CERLINI, ING. MARCO BELLOSI, ING. NICOLA PESSARELLI (CSP), ING. MICHELE FERRARI

MANDANTE INGEGNERIA STRUTTURALE: Lombardi – ING. MARCO G. P. BRAGHINI, ING. DANIELE L. GOMETTI

MANDANTE GEOLOGIA: EN GEO S.r.l. – GEOL. CARLO CALOTTI, GEOL. FRANCESCO GERUTTI

MANDANTE ASPETTI AMBIENTALI: GRAIA – ING. MASSIMO SARTORELLI, ING. BENIAMINO BARENGHI, DOTT. AGR. ALESSIA MANCINONE, DOTT.SSA CHIARA LUNE'

MANDANTE ASPETTI PAESAGGISTICO: STUDIO PANDAKOVIC – ARCH. ANGELO DAL SASSO

CONSULENTE INGEGNERIA GEOTECNICA: collesalli – PROF. ING. FRANCESCO COLLESALLI, ING. GIUSEPPE COLLESALLI

CONSULENTE PIANO PARTICOLLARE DI ESPROPRIO: GEOM. MARCO SOZZI

CONSULENTE VALUTAZIONI ARCHEOLOGICHE: DOTT.SSA IVANA VENTURINI

PER IL R.T.P.: IL PROGETTISTA GENERALE DOTT. ING. FULVIO BERNABEI

R.U.P.: DOTT. ING. FEDERICA PELLEGRINI

DATA: LUGLIO 2019

REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	CONTR.	APPR.
00	AGOSTO 2021	INTEGRAZIONI ART.18 L.R. 4/2018			

A TERMINI DI LEGGE CI SI RISERVA LA PROPRIETA' DEL PRESENTE ELABORATO, CHE PERTANTO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO E/O CEDUTO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE DELLA DIZETA INGEGNERIA.