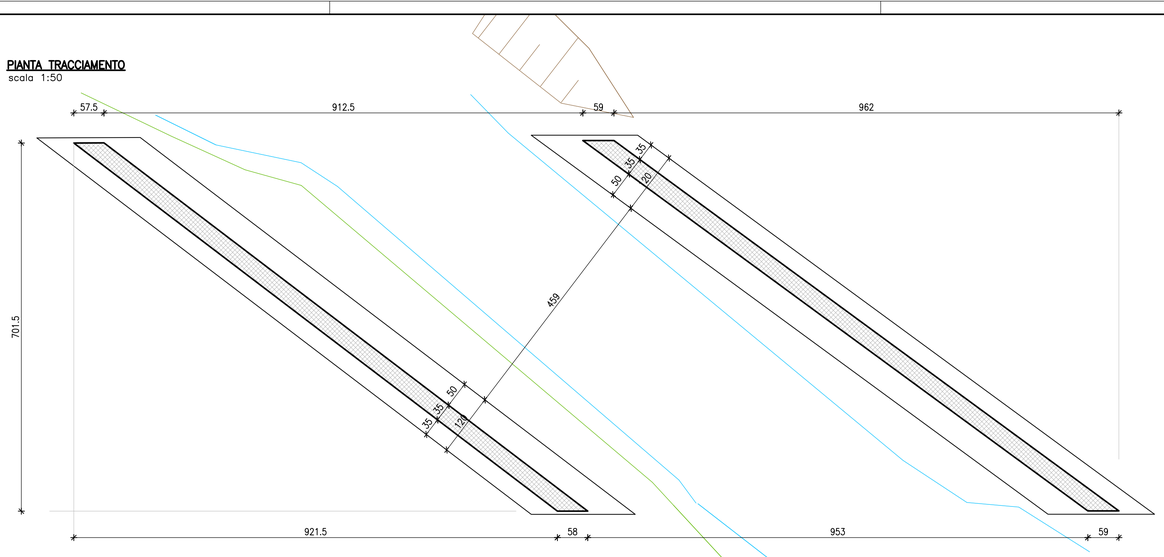
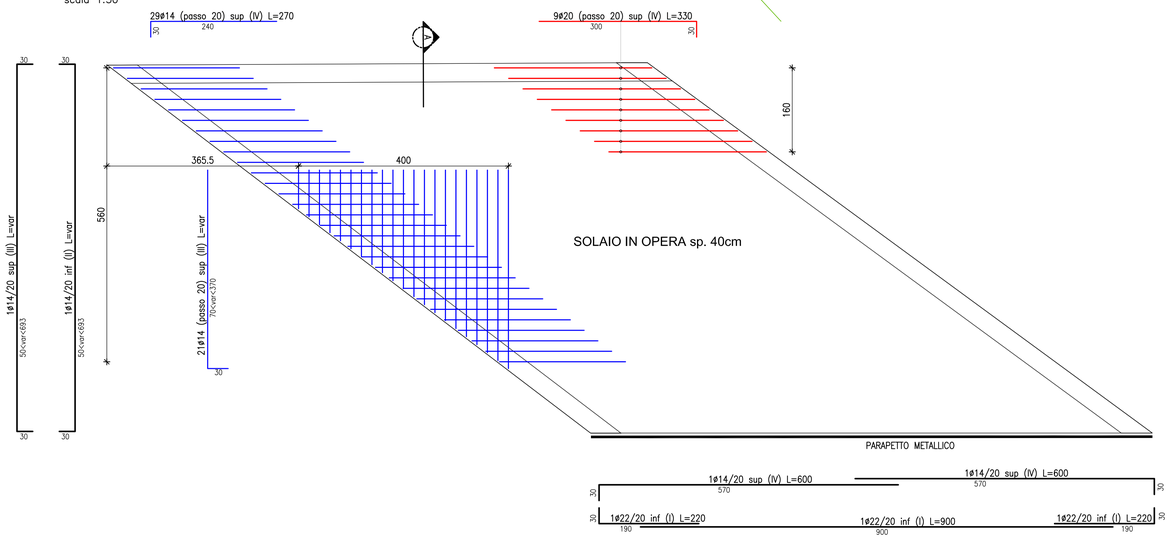
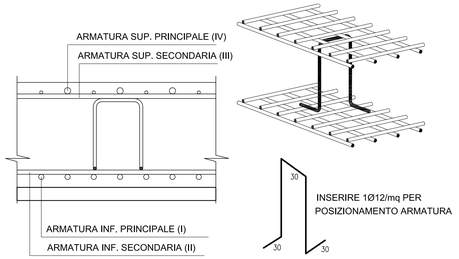
PIANTA TRACCIAMENTO
scala 1:50



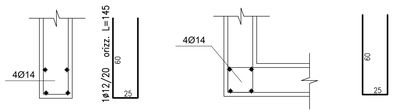
PIANTA IMPALCATO
scala 1:50



SCHEMA POSA ARMATURA BIDIREZIONALE

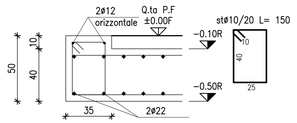


PARTICOLARE ARMATURA AGGIUNTIVA FORO MURI

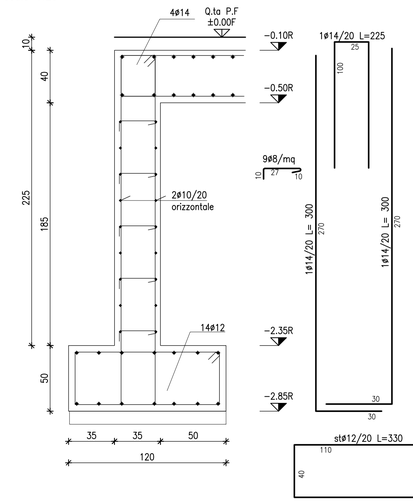


ATTENZIONE!!!!!
VERIFICA BONFICA DELL'IMPOSTA FONDAZIONI
CON INDICAZIONI GEOLOGO

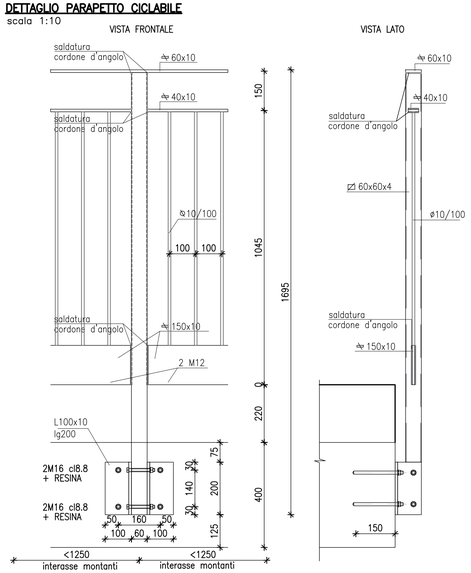
SEZIONE A – ARMATURA MURO GUARDRAIL
scala 1:20



SEZIONE TIPICA MURO
scala 1:20



DETTAGLIO PARAPETTO CICLABILE
scala 1:10



CARICHI

PESO PROPRIO SOLAIO	1000 kg/mq
CARICO PERMANENTE NON STRUTTURALE	200 kg/mq
CARICO TANDEM PRIMA CORSIA	30000 kg
CARICO VARIABILE DISTRIBUITO PRIMA CORSIA	900 kg/mq

ACCIAIO PER CARPENTERIA - EN10025

	CLASSE	t ≤ 40 mm TENSIONE CARAT. DI SNERVAMENTO	t ≤ 40 mm TENSIONE CARAT. DI ROTTURA	40 mm < t ≤ 80 mm TENSIONE CARAT. DI SNERVAMENTO	40 mm < t ≤ 80 mm TENSIONE CARAT. DI ROTTURA
	S235	235 MPa	360 MPa	215 MPa	360 MPa
	S275	275 MPa	430 MPa	255 MPa	410 MPa
X	S355	355 MPa	510 MPa	335 MPa	470 MPa

BULLONI E DADI - EN15048

	CLASSE	TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO	TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA
X	8.8	649 MPa	800 MPa
	10.9	900 MPa	1000 MPa

SALDATURE TIPICHE - UNI EN4063

☐ ELETTRODO ☒ A FILO PIENO ☐ TIG

PROTEZIONE SUPERFICIALE

ACCIAIO		BULLONERIA	
	GREZZO		NERO
	VERNICIATURA	X	ZINCATURA ELETTROLITICA
X	ZINCATURA		ZINCATURA A CALDO

CLASSE DI ESECUZIONE ☐ EXC1 ☒ EXC2 ☐ EXC3

CALCESTRUZZO EN11104

CAMPI DI IMPIEGO	CLASSI DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	CLASSE DI RESISTENZA	Dmax (mm)	CLASSE CONSISTENZA AL GETTO	TIPO DI CEMENTO	COPRIFERRO (mm)
Magroni	X0	C8/10 (Rck 10 MPa)			325	
Fondazioni	XC2	C28/35 (Rck 30 MPa)	25	S4	425	50
Elevazione	XC2	C28/35 (Rck 30 MPa)	20	S4	425	50
Impalcati	XC2	C32/40 (Rck 30 MPa)	20	S4	425	50

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

TIPOLOGIA	CLASSE	TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO	TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA	ALLUNGAMENTO (A_{gt}),
Barre ad aderenza migliorata	B450C	450 MPa	540 MPa	> 7.5 %
Reti e tralicci	B450A	450 MPa	540 MPa	> 2.5 %

Tipo acciaio	Ø ferro	Ø<12	12≤Ø≤16	16≤Ø≤25	25≤Ø≤40
B450C	Ø mandrino	4Ø	5Ø	8Ø	10Ø

SOVRAPPOSIZIONE FERRI D'ARMATURA: 50 DIAMETRI

IL CALCOLATORE | LA D.L. STRUTTURE | IL COSTRUTTORE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Drawn by	Check by	Appr. by
00	10.04.2021	PRIMA EMISSIONE	AB	AB	AB

COMMITTENTE: **AMMINISTRAZIONE COMUNALE FLERO**

CANTIERE: **FLERO, VIA FORNACI**

PROGETTO: **NUOVO PONTE STRADALE**

OGGETTO: **PROGETTO STRUTTURALE ESECUTIVO**

DESCRIZIONE DEL DISEGNO: **ARMATURA FONDAZIONI E IMPALCATO**

PROTOCOLLO: 2021-002-001A

PROGETTISTA INCARICATO:
ING. ALESSANDRO BERTOZZI
ING. GIANLUCA BRESCIA

ELABORAZIONI GRAFICHE: Bertozzi Consulting Engineering

TAVOLA: **S01 - R00** REV.

SCALA 1:50

La proprietà di questo disegno è riservata ai termini di legge. Qualunque riproduzione od utilizzazione anche parziale non può essere fatta senza autorizzazione.