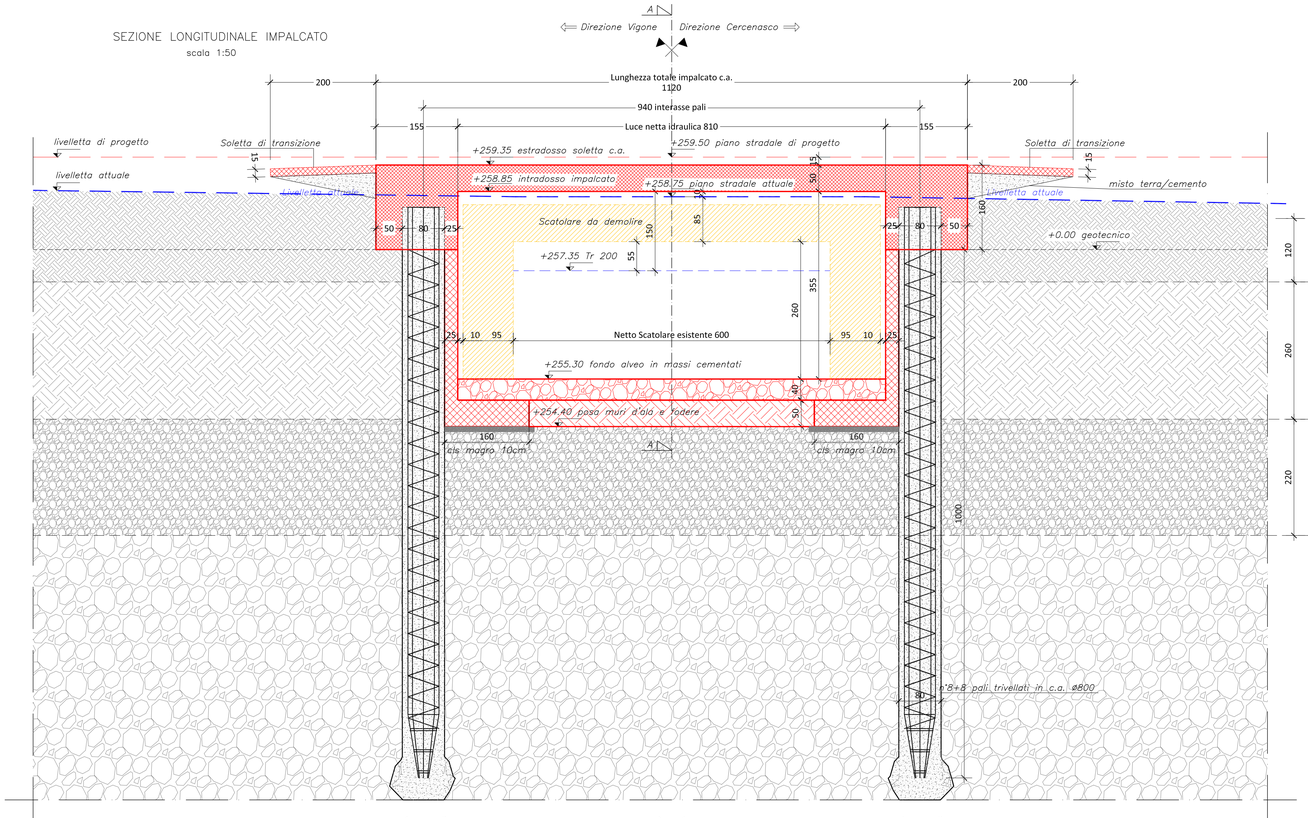
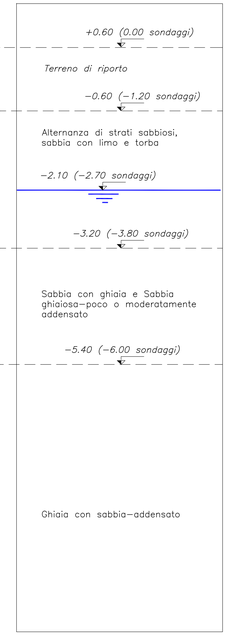
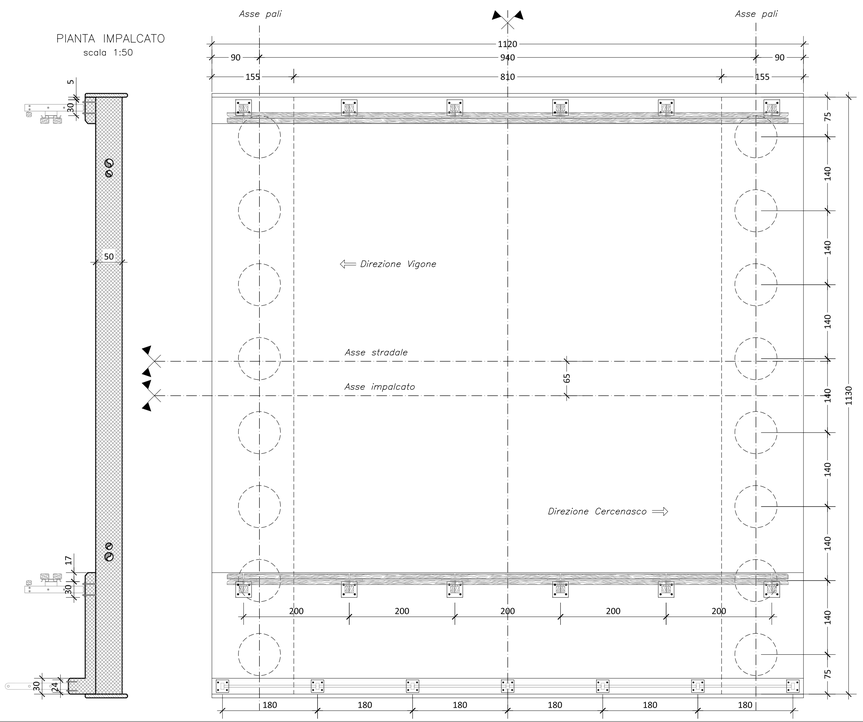
SEZIONE LONGITUDINALE IMPALCATO
scala 1:50



STRATIGRAFIA TERRENI



PIANTA IMPALCATO
scala 1:50



SEZIONE A−A TRASVERSALE IMPALCATO
scala 1:50

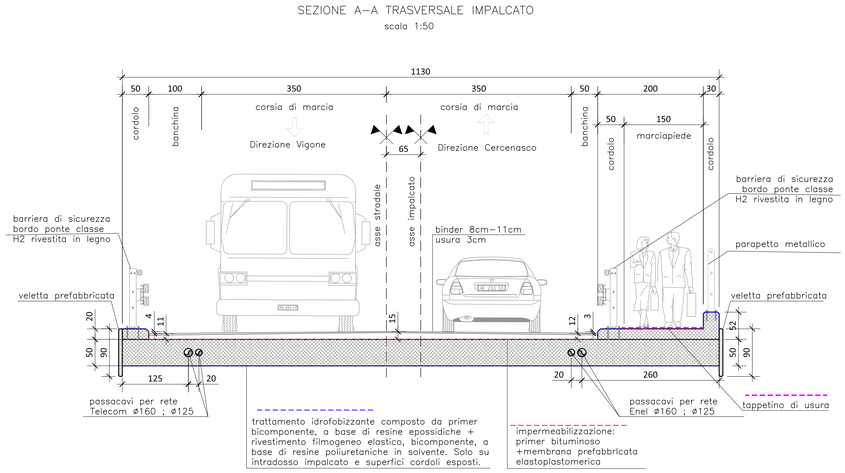


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO
(UNI EN 206-1 / UNI 11104 / UNI EN 1992-1-1)

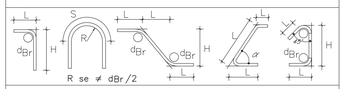
ELEMENTO	CLASSE DI ESPOSIZIONE	Classe di resistenza minima	Minimo contenuto in cemento	A/C massimo	Diametro massimo inerti	Copriferro alla staffa	Classe di consistenza	Classe di contenuto in cloruri
SOTTOFONDAZIONI IN CLS MAGRO	X0	C16/20 (Rck 20 MPa)	-	-	32 mm	-	S3	Cl 0,30 (0,3%)
PALI DI FONDAZIONE	XC2	C32/40 (Rck 40MPa)	300 kg/m³	0.60	32 mm	3 cm +1/-0	S3-S4	Cl 0,30 (0,3%)
SPALLE E IMPALCATO	XF4	C32/40 (Rck 40MPa)	360 kg/m³	0.45	30 mm	4 cm +1/-0	S3-S4	Cl 0,30 (0,3%)
MURI IN C.A.O.	XD1	C32/40 (Rck 40MPa)	320 kg/m³	0.55	30 mm	4 cm +1/-0	S3-S4	Cl 0,30 (0,3%)

- I calcestruzzi dovranno rispettare tutto quanto contenuto nel paragrafo 11.2 delle NTC 2018 per quanto concerne la PRODUZIONE, la CERTIFICAZIONE e I DOCUMENTI DI ACCOMPAGNAMENTO.

ACCIAIO PER C.A. B450C - fyk ≥ 450 N/mm² - ftk ≥ 540 N/mm²

Caratteristiche generali: saldabilità, aderenza migliorata, controllo permanente in stabilimento

Legenda misure :



Diametro piegature d_{Br} :

ø Barra	< ø20	$d_{Br} = 6ø$
ø Barra	ø20 − ø26	$d_{Br} = 8ø$

LUNGHEZZE DI SOVRAPPOSIZIONE:
Ferri correnti e reti (fino a ø12), lunghezze di sovrapposizione (cm)

ø6	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16	ø18	ø20	ø22	ø24
25	36	40	50	56	65	75	80	90	100

- Gli acciai da c.a.o. dovranno rispettare tutto quanto contenuto nel paragrafo 11.3 ed in particolare 11.3.2 delle NTC 2018 per quanto concerne la PRODUZIONE, la CERTIFICAZIONE e I DOCUMENTI DI ACCOMPAGNAMENTO.

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Alberto GALLO

Gruppo Ingegneria Torino

ASSOCIATO oice

Certificato n° 19252A

Certificato n° 16438

REGIONE PIEMONTE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

Città di Vigone (To) — Comune di Cercenasco (To)

INTERVENTO DI RIFACIMENTO DEL PONTE IN VIA TORINO SUL TORRENTE LEMINA

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO

Ponte - Pianta e sezioni - Carpenterie
Scala 1:50

CONTROLLO QUALITA'
Redatto: ing. Salvatore Quercia — Controllato: ing. Luigi di Carlo — Approvato: ing. Cristiano Cavallo

PROGETTISTI

Gruppo Ingegneria Torino
Via Cercenasco n. 4c, 10135 TORINO
Tel. +39 011 3099003 - Fax +39 011 3035082
www.gruppoing.to.it

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Alberto Gallo
Via Torino n. 6, 10067 Vigone (To)
Tel.\Fax +39 011 9809444
alberto.gallo3@ingpec.eu

Dott. Ing. Alberto GALLO
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
Posizione n. 8209 S
Cod. Fisc. GLL LRT 73S03 L219F

Direttore tecnico
Dott. ing. Cristiano CAVALLO
Ordine degli Ingegneri Provincia di Torino
Posizione n.01777
Cod. Fisc. CVL CST 70C02 E506S

TIMBRI E FIRME

CODIFICA

COD. COMMESSA	TIPOLAVORO	MACROATTIBITA'	N. ELABORATO	TIPOLOGIA ELABORATO	VERSIONE	DESCRIZIONE	DATA
1323	E	G01	31	CRT	B	Bozza	Maggio 2024
1323	E	G01	31	CRT	0	Emissione	Giugno 2024
1323	E	G01	31	CRT	1	Revisione	Giugno 2024

ELABORATO
G01
31

Diritti riservati ex art. 2578 C.C. - Riproduzione e consegna a terzi solo su specifica autorizzazione.