REGIONE PIEMONTE

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

COMUNE VAL DI CHY

PIANO OPERATIVO FSC 2014-2020 ASSE TEMATICO "INTERVENTI DI MANUTENZIONE, SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI DI COMUNI E PROVINCE PIEMONTESI DI CUI ALLE DGR 36-7661 DEL 05/10/2018, DGR 18-8545 DEL 15/03/2019 E DGR 10-635 DEL 06/12/2019" - INTERVENTO TO_CIPE_98-17_75 - SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E MESSA IN SICUREZZA RIO VALASSA NELL'ATTRAVERSAMENTO DELLA STRADA DEI MONTI - CUP D22J15000000005

PROGETTO ESECUTIVO

		visto :

Il Progettista :
Studio di Ingegneria Civile
Dot. Ing. Alberto Perino
Via Roma pz. omega 5/d 46 Chy (TO)
E-Mail alberto.perino@virgilio.it
C.F.PRNLBT57B05L219Q
P.I. 08677700631 Cell. 3397140147

ORDINE DELLA PROVINCIA DI TORINO Dott. Ing. ALBERTO PERINO n° 8710 F

PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE D'ARTE

Il Responsabile del Procedimento:

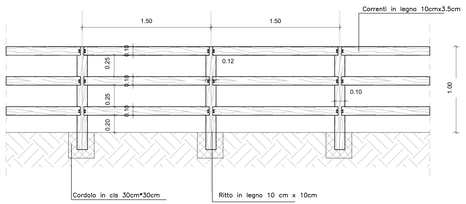
Scala 1:100 | Dis. n. 4 | mod. 0

Prot. 105 | Data LUGLIO 2021 | Sost.il dis. n.

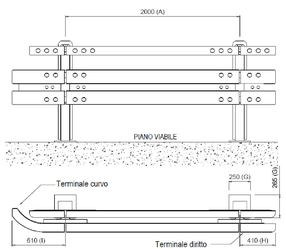
VISTA 3D – Sud Ovest

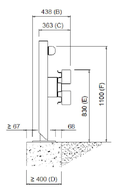
VISTA 3D – Nord Est

PARTICOLARE STACCIONATA IN LEGNO
SCALA 1:20



BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA
IN LEGNO ED ACCIAIO CLASSE H2 Bordo Ponte





Misura ancoraggi:
barre classe 6.8 M20x250 mm

Malta bicomponente:
tipo HILTI CM 730 EAN

Lunghezza barriera testata:
70 metri

MISURE FONDAMENTALI:
espresse in millimetri

A = interasse barriera H2 Bordo Ponte
B = ingombro massimo laterale H2 BP (piastra compresa)
C = ingombro massimo laterale H2 BP (piastra esclusa)
D = larghezza minima prevista per il cordolo di fondazione
E = altezza fuori terra fascia di protezione H2 BP
F = altezza fuori terra elemento di corrimano
G = misure piastra di base montante
H = massimo ingombro terminale tipo dritto
I = massimo ingombro terminale tipo curvo

MATERIALI

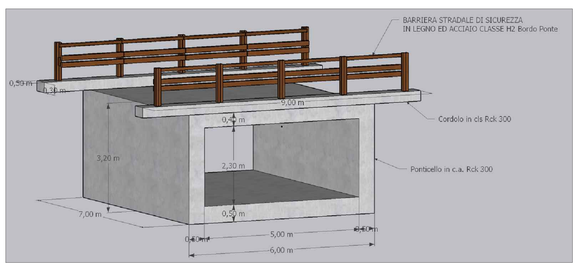
CLS MAGRO PER SOTTOFONDAZIONI
resistenza caratteristica — Rck > 15 N/mm²

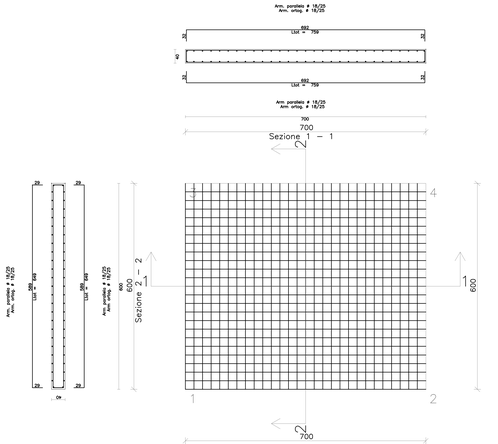
CLS PER STRUTTURE PORTANTI
Classe di Esposizione — XC2
rapporto A/C — ≤ 0.55
classe di consistenza — S3
resistenza caratteristica — Rck > 30 N/mm²
copriferro — 5 cm

ACCIAIO ORDINARIO
Fe B450C controllato
sovrapposizioni — >40ø

N.B. Le quote dovranno essere verificate in cantiere

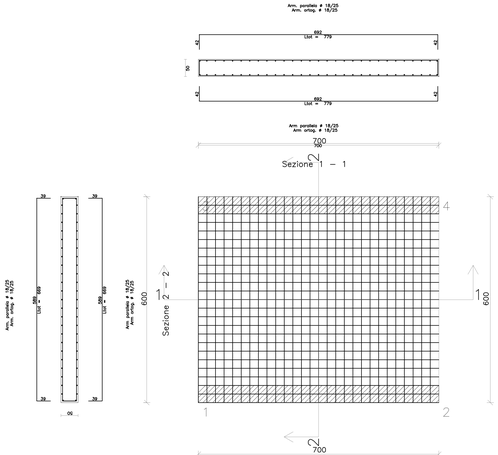
VISTA ASSONOMETRICA PONTICELLO





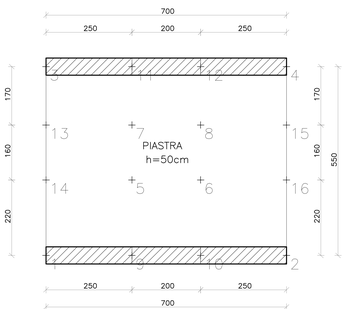
ARMATURA DI BASE INFERIORE E SUP. PIASTRA 1 QUOTA m.2.70
ø 18/ 25 direz.X
ø 18/ 25 direz.y (spessore= 40 cm)

ACCIAIO B450C — CALCESTR. C25/30

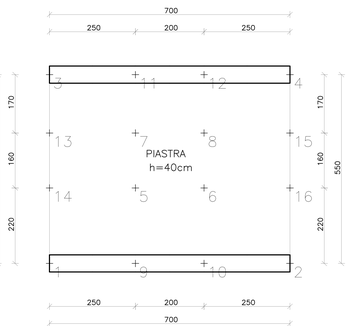


ARMATURA DI BASE INFERIORE E SUPERIORE PIASTRA 1 QUOTA m.0.00
ø 18/ 25 direz.X
ø 18/ 25 direz.y (spessore= 50 cm)

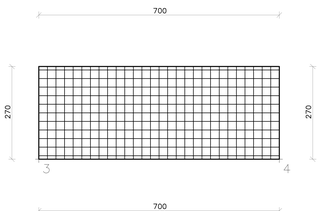
ACCIAIO B450C — CALCESTR. C25/30



PIANTA IMPALCATO QUOTA m: 0.00



PIANTA IMPALCATO QUOTA m: 2.70



ARMATURA DI BASE SUP.=INF. SETTO 1e2 QUOTA m.0.0– 2.7
ø 14/ 25 direz.X
ø 14/ 25 direz.y (spessore= 50 cm)
Sui bordi prevedere risvolto ferri (l= 46 cm)

ACCIAIO B450C — CALCESTR. C20/25
Prescrizione: 9 Spilli/Mq