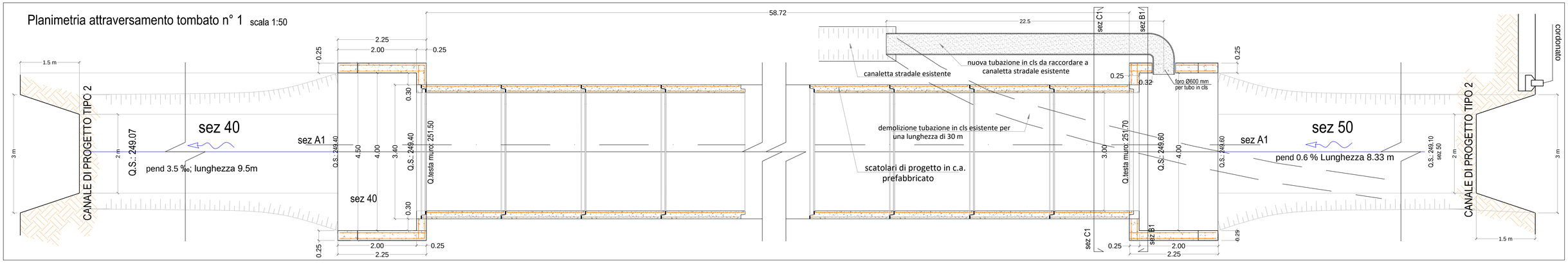
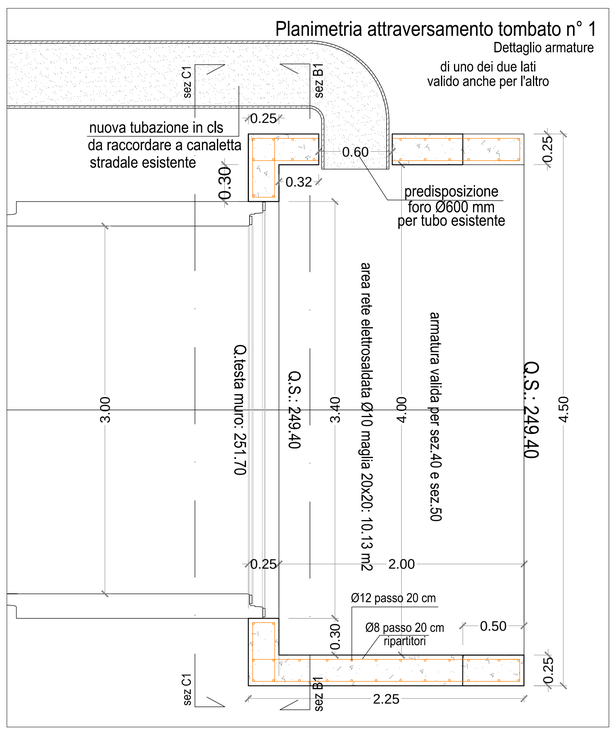
Planimetria attraversamento tombato n° 1 scala 1:50



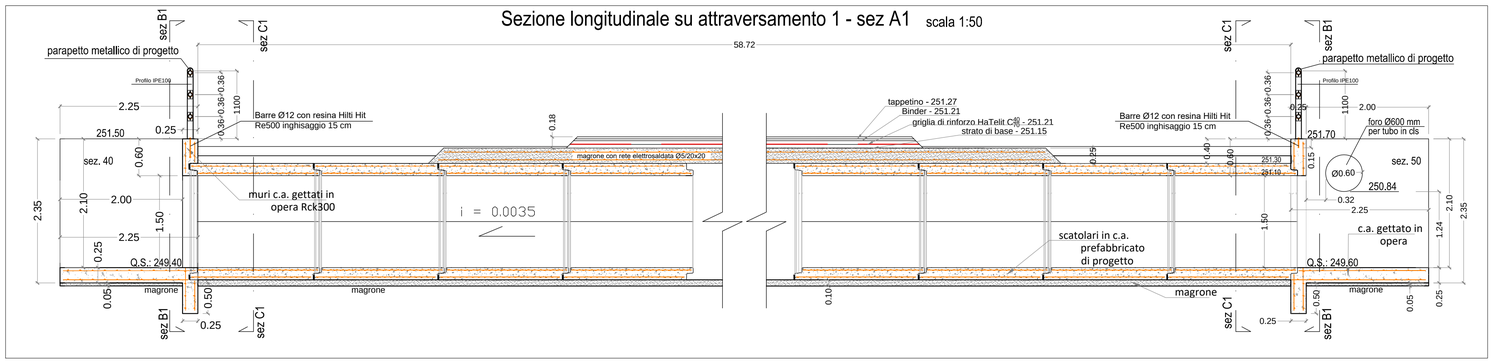
Planimetria attraversamento tombato n° 1

Dettaglio armature

di uno dei due lati valido anche per l'altro

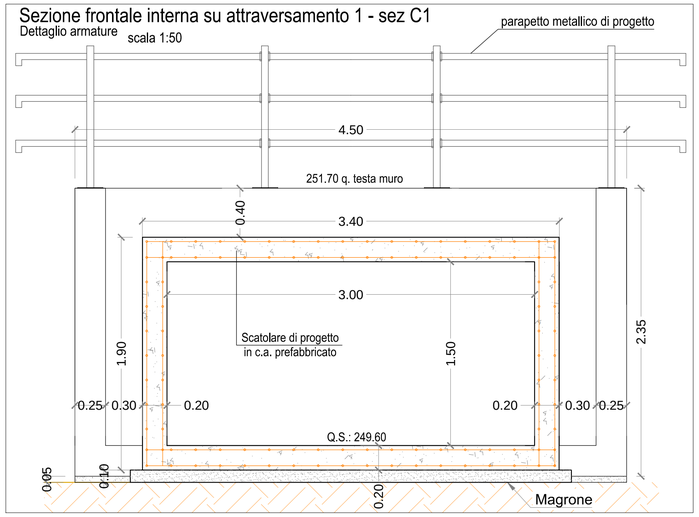


Sezione longitudinale su attraversamento 1 - sez A1 scala 1:50



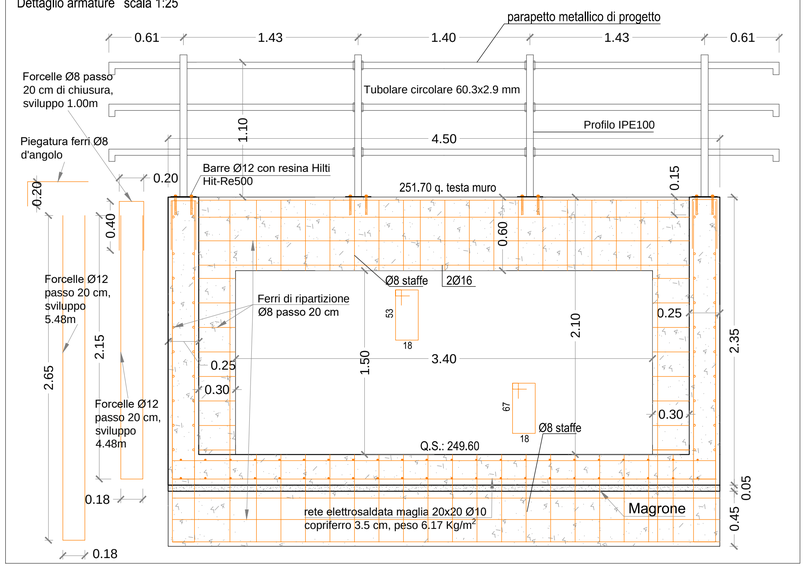
Sezione frontale interna su attraversamento 1 - sez C1

Dettaglio armature scala 1:50

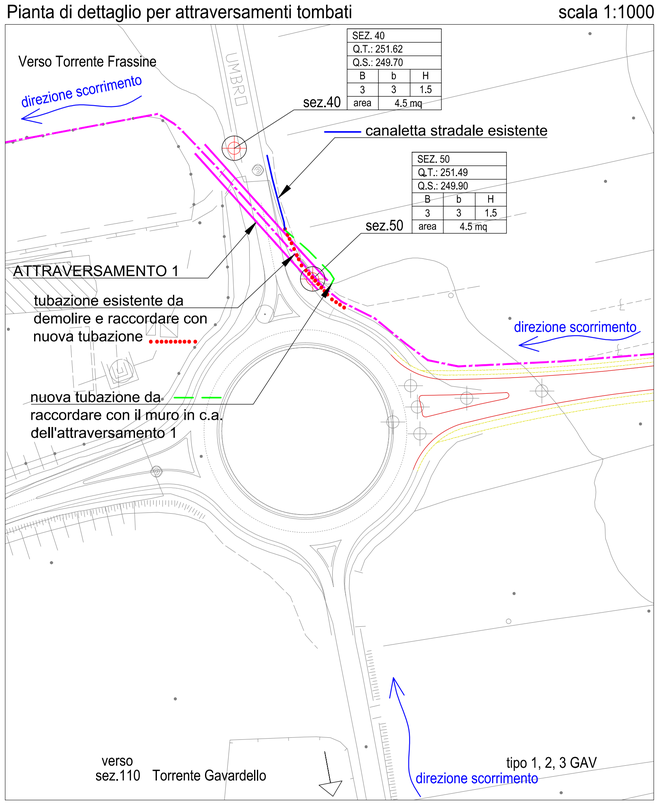


Sezione frontale esterna su attraversamento 1 - sez B1

Dettaglio armature scala 1:25



Pianta di dettaglio per attraversamenti tombati scala 1:1000



SEZ. 40		
Q.T.: 251.62		
Q.S.: 249.70		
B	b	H
3	3	1.5
area	4,5 mq	

SEZ. 50		
Q.T.: 251.49		
Q.S.: 249.90		
B	b	H
3	3	1.5
area	4.5 mq	

Q.T.: 249.00		
Q.S.: 248.00		
B	b	H
2	1	1
area	1,5 mq	

Q.T. quota terreno piano di campagna
Q.S. quota scorrimento fondo canale
B larghezza della base maggiore del canale
b larghezza della base minore del canale
H altezza del canale
area: superficie della sezione del canale

per sezioni 40 e 50 (totale per entrambe)

	n°	sv.	peso
forcelle Ø12	12	5.48m	58 Kg
forcelle Ø12	40	4.48m	160 Kg
ferri Ø16	4	4.5m	28 Kg
ferri Ø8		300m	119 Kg
staffe Ø8	68	3.32m	90 Kg
forcelle Ø8	45	1.00m	18 Kg
rete Ø10	4	10.1m2	250Kg
totale			725Kg

REQUISITI SCATOLARI prefabbricati
Carico mobile per ponti di 1a categoria
Classe di resistenza del calcestruzzo: C40/50
Acciaio per armatura: B450C
Durabilità contro la corrosione: XC4-XD2-XS1-XA1
Durabilità al gelo disgelo: XF1

REQUISITI calcestruzzo e acciaio in opera
Classe di resistenza del calcestruzzo: C25/30
Acciaio per armatura: B450C
Durabilità contro la corrosione: XC4-XD2-XS1-XA1
Durabilità al gelo disgelo: XF1

COMUNE DI AREZZO
Direzione Tecnica
Servizio OO.PP. e Manutenzione

Prolungamento Tangenziale Urbana nel tratto posto tra l'intersezione con la SS71 Umbro-Casentinese e la SP44 della Catona

Progetto ESECUTIVO

Rete di regimazione idraulica Particolari costruttivi

Stato Modificato
Tavola: I.06C
Scala: 1:1000 - 1:50 - 1:25

Progettisti:
Geom. Valerio Sandroni
Geom.Marco Moretti
Servizio OO.PP. e Manutenzione

Consulenti Geologia ed Idraulica:
DOTT. GEOL. MASSIMILIANO ROSSI
DOTT. GEOL. FABIO POGGI
DOTT. ING. DAVIDE GIOVANNUZZI
DOTT. ING. GREGORIO BARTOLUCCI

ProGeo Engineering S.r.l.
via Don Luigi Sturzo, 43/A - 52100 Arezzo
tel 0575 324114 fax 0575 406473 email info@progeo.arezzo.it
partita IVA 01994080513

Data: Novembre 2018 Prot. n._____ / _____ / _____

Responsabile Unico del Procedimento
Dott. Ing. Antonella Fabbianelli