



S.P. N. 88 "Ceto Cimbergo Paspardo"  
Manutenzione straordinaria del ponte al km 3+622 in comune di Ceto  
Codice ponte: BSSP088\_ P003

CUP: H27H20001600002 Livello progetto: Esecutivo

Stazione Appaltante:  
PROVINCIA DI BRESCIA  
AREA DEL TERRITORIO  
SETTORE DELLE STRADE E DEI TRASPORTI

TAV.  
**A06**

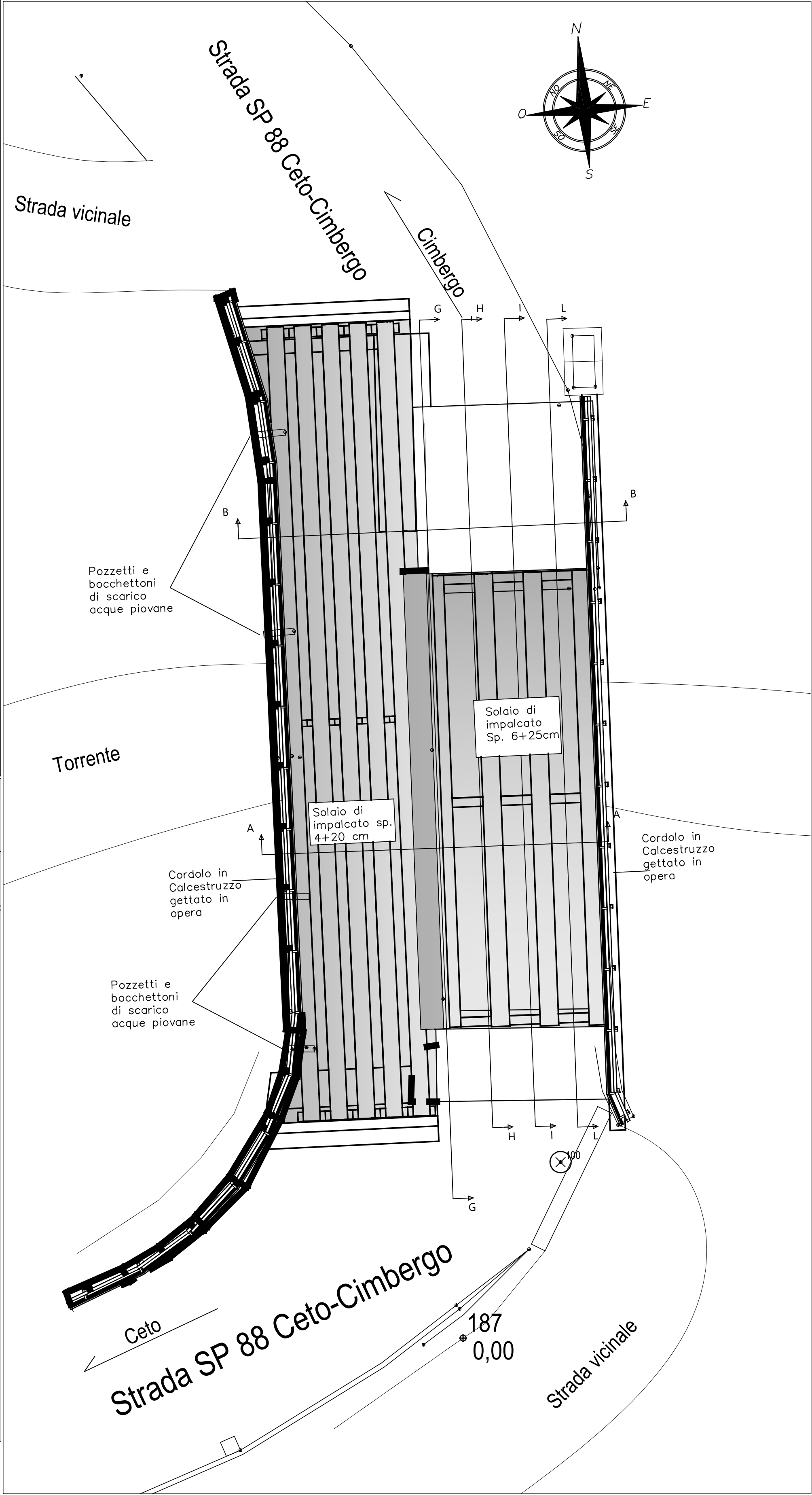
data: GENNAIO 2022 Rev. 01

Raggruppamento Temporaneo di Professionisti:  
GUIDO BOTTANELLI - Ingegnere  
Via Bernardolo, 19  
25040 Malonno ( BS)  
T. 347-8957508  
e-mail: guido.bottanelli@libero.it  
GELMI MICHELE - Geometra  
Via Marconi n. 59  
25048 Edolo ( BS)  
T. 0364/71216  
e-mail: info@gmstudiodiprogettazione.it

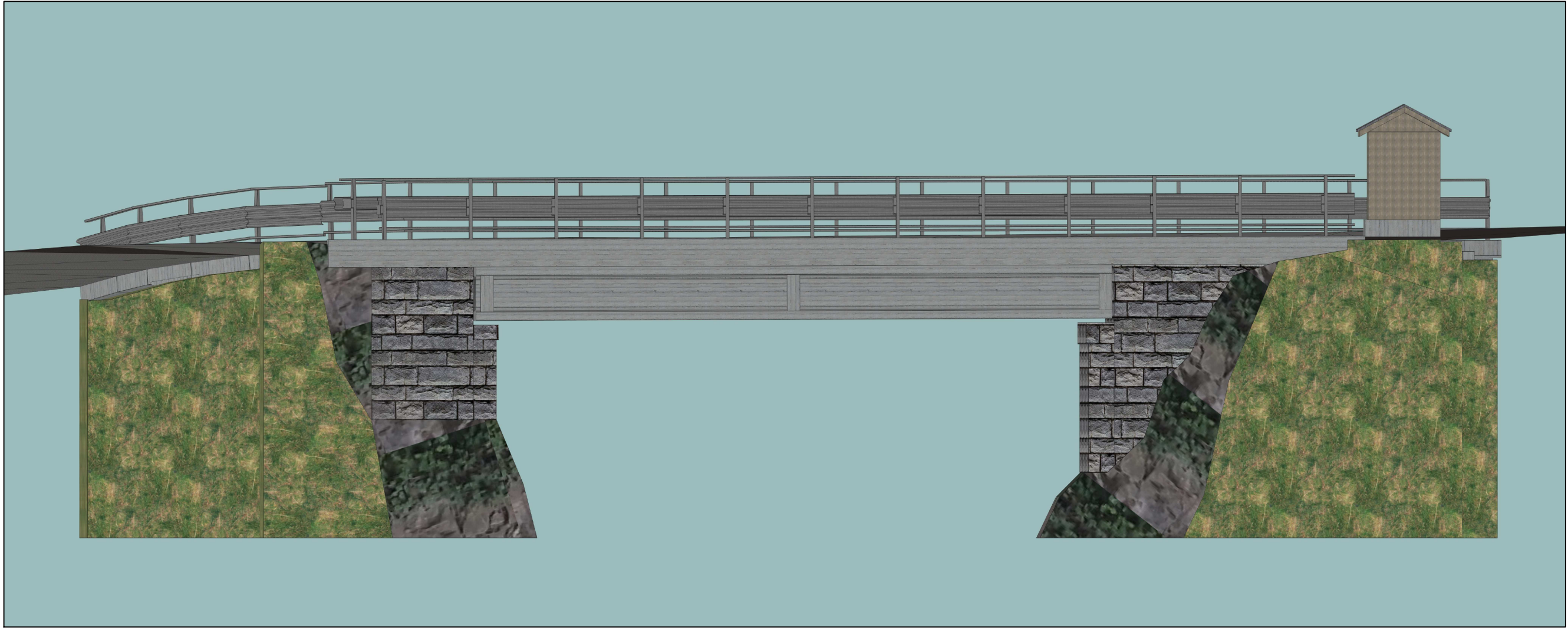
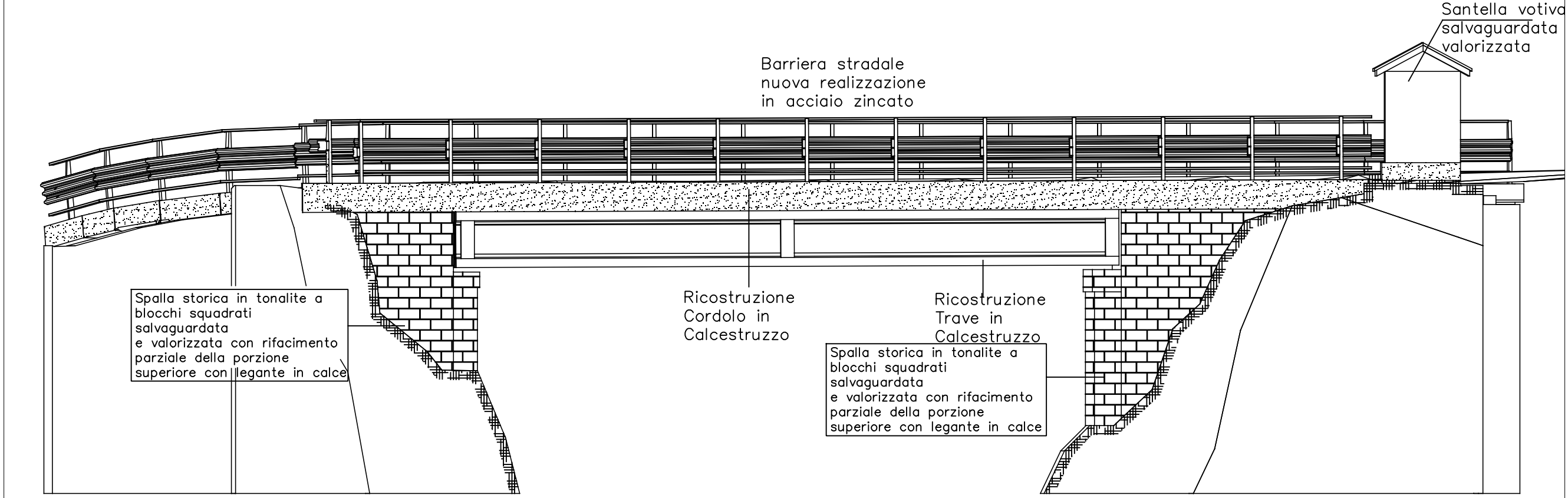
**PRESCRIZIONI CICLO PROTETTIVO CALCESTRUZZO**  
Ciclo ad alta durabilità con finiture fluorurate in tinta eventualmente con caratteristiche antigraffiti.  
Ciclo protettivo ad alta durabilità con strato di finitura costituito da pittura poliuretanica fluorurata bicomponente al alto tenore di fluoro e basso contenuto di sostanze organiche volatili.  
Il ciclo da applicare sul supporto nuovo o risanato dovrà essere il seguente:  
1. Idrolavaggio a media pressione (25MP) per rimuovere sporco ed eventuali residui di pitture incoerenti;  
2. applicazione a spruzzo airless, irroratrice a rullo, di primer epossidico antisale; il prodotto dovrà essere formulato con pigmenti silossanici e microdispersioni acriliche ad alta penetrazione, subito dopo l'applicazione il supporto deve risultare idrorepellente (effetto perlante);  
3. applicazione a spruzzo airless o a rullo, su tutta la superficie di pittura di fondo bicomponente acrilpoliuretano all'acqua; spessore minimo >40 micron DFT;  
4. applicazione a spruzzo airless o a rullo, su tutta la superficie di pittura di finitura poliuretanica fluorurata bicomponente c solvente; spessore minimo >40 micron DFT;  
Oltre ai valori specificati gli investimenti devono soddisfare i requisiti previsti dalla norma UNI EN 1504-2 e dotati di marcatura CE, con livello di valutazione e verifica di Costanza della prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal regolamento U.E. n° 305/2011.  
Controlli in corso d'opera:  
a) prima della verniciatura:  
- verifica dell'alcalinità superficiale del supporto: pH<12; il supporto deve essere asciutto;  
b) durante la verniciatura:  
- misurare e registrare l'umidità dell'ambiente, la temperatura dell'aria e del supporto e lo spessore umido di pittura applicata;  
c) controlli finali:  
- adesione >0,8 Mpa secondo UNI EN 1542 (dopo 15 giorni dall'applicazione) con rettura del supporto  
Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di valutazione e verifica della prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal regolamento U.E. n° 305/2011.  
Esclusi i ponteggi, ma compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo la disposizione della D.L. FINITURA TRASPARENTE OPACA  
Colore trasparente Opaco  
- Permeabilità all'acqua liquida W<0,01 kg\*mq\*h-0,5 (UNI EN 1062-3)  
- Permeabilità al vapore d'acqua Sd<3m (UNI EN 7783);  
Permeabilità alla CO2 Sd>300m (UNI EN 1062-6);  
- Aderenza al c/a >0,8 MPa (UNI EN 1542);  
Temperatura applicazione come da scheda tecnica;  
Spessore > 70 micron.  
- Compatibilità termica misurata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti (UNI EN 13687) adesione >0,8Mpa.

## STATO DI PROGETTO

### Planimetria 1:100



## Prospetto Est (Monte) 1:100



## Prospetto Ovest (Valle) 1:100

