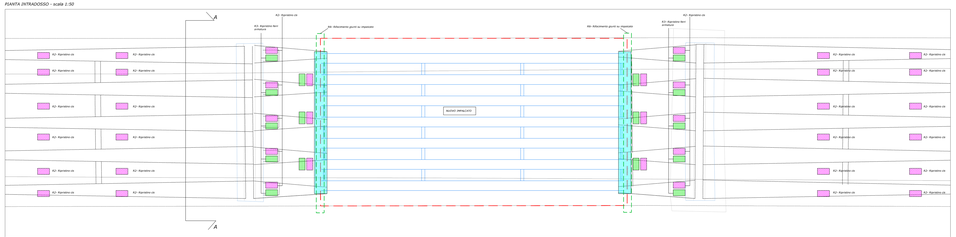
DEGRADO SELLA GERBER

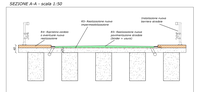
PIANTA INTRADOSSO - scala 1:50



ARMATURA SENZA COPRIFERRO

DEGRADO SELLA GERBER E INTRADOSSO TRAVE

SEZIONE A-A - scala 1:50



PROSPETTO CAMPATA TIPO - scala 1:50

DEGRADO SELLA GERBER E SOLETTA

DEGRADO INTRADOSSO TRAVE E SBALZO SOLETTA

DEGRADO SOLETTA

DEGRADO SOLETTA

DEGRADO CORDOLO E BARRIERA

DEGRADO CORDOLO E BARRIERA

LEGENDA

- A1 - Interventi su fessure cls
- A2 - Ripristino calcestruzzo su opzioni riloitte e causa di dilavamento / corrosione
- R1 - Rasiragrzio/sostituzione ferri d'armatura per armature corrose
- R4 - Ripristino o nuova realizzazione di cordoli e installazione nuova barriera
- R5 - Rifacimento pavimentazione e posa di nuove giunte
- R6 - Rifacimento giunti su impalcato

FASI OPERATIVE:

A1 - Interventi su fessure cls :
E' fondamentale per la scelta della resina da utilizzare, fare una distinzione tre fessure asciutte/umide e fessure bagnate. Per queste ultime infatti bisogna utilizzare delle resine specifiche adatte ad un ambiente bagnato.
Preliminarmente al rilievo dello stato fessurativo e al qualsiasi intervento sulle fessure bisogna effettuare la pulizia delle superfici interessate dalle fessure e la rimozione delle parti friabili. Nel caso di fessure bagnate è fondamentale la scelta dei materiali da utilizzare per il ripristino poiché questa scelta dipende dal quantitativo d'acqua presente nelle fessure. Per fessure asciutte/umide si rimanda alla tabella 1 e tabella 2. Una volta scelto il giusto materiale da utilizzare, la procedura del risanamento della fessura, la procedura è praticamente uguale al caso di fessure asciutte/umide.

R2 - Ripristino copriferro ca cls ammalorato :
Dove è presente l'espulsione del copriferro si procede con la scalpellatura meccanica o idrosciarifica del cls ammalorato, la pulizia delle armature esistenti, la pasa di nuove armature di diametro uguale a quelle rimosse e infine la ricostruzione della sezione del cls.

R3 - Ripristino/rimetagio ferri d'armatura :
Le fasi dell'intervento per realizzare il ripristino sono la scalpellatura meccanica o idrosciarifica del cls ammalorato, la pulizia delle armature esistenti, la posa di nuove armature di diametro uguale a quelle rimosse e infine la ricostruzione della sezione del cls.

PROGRAMMA STRAORDINARIO DI MANUTENZIONE DELLA RETE VARIA 2020-2024

previsto dal DM 123 del 15/03/2019 "Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di provincia e città metropolitane. Integrazione al programma previsto dal decreto ministeriale prot. 49 del 16 febbraio 2018"

CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DEL PONTE LUNGO LA SP3 "DELL'ACQUERINO" AL KM 0+000 NEL COMUNE DI CANTAGALLO (PO)
Progetto Definitivo

COMMITTENTE:
Provincia di Prato
AREA TECNICA
Servizio assetto e gestione del territorio

PROGETTISTA:
DR. ING. LUCA TONI E GAMETE
Via Ferrucci n.24 - Prato-Italy
Tel. 0574/1600 - 0574/1601

PROGETTISTA STRUTTURE E DOLL.:
ING. ANDREUCCI TORRI
VIA R. NALLI,12 - 50100 Prato
Tel. 0574/1600 - 0574/1601
E-mail: info@nalli.it

COLLABORAZIONE ORIGALITA
ORIGALITA' ING. GIACOMO GAZZINI

CONSULENZA AMBIENTALE
Dott.ssa Claudia Cappanni

ELABORATO: T.05

OGGETTO: STATO DI PROGETTO - LOCALIZZAZIONE INTERVENTI

SCALA: 1:100-1:50

DATA: DICEMBRE 2021

	DESCRIZIONE	PROG.	DATA APP.	DATA

Il presente documento non potrà essere trasmesso/copiato/ed pubblicato / CIL, ed utilizzato per intento di terzi, salvo consegnato/ceduto CIL

Firmato da:

CARLOTTA SANESI
codice fiscale SNSCLT89E68G999Z
num.serie: 823276166377306904
emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1
valido dal 28/01/2021 al 28/01/2024

FEDERICO TORRI
codice fiscale TRRFRC90D07G999A
num.serie: 3285044871664221314
emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1
valido dal 13/05/2020 al 13/05/2023