



comune di
PRATO

Servizio Mobilità e Infrastrutture

Progetto:

Restauro e consolidamento Ponti, Sottopassi e Sovrappassi

Fase:

Progetto esecutivo

Codice progetto:

PH326

Assessore

Filippo Alessi

Dirigente del Servizio

Ing. Rossano Rocchi

R.U.P.

Ing. Antonio De Luca

Progettisti

Ing. ALESSANDRO Adilardi

Ing. ANTONIO De Luca

Codice elaborato:

PHPE_02

Oggetto:

Interventi sul C.A

Scala:

Revisione:

Rev. 00

Verificatore:

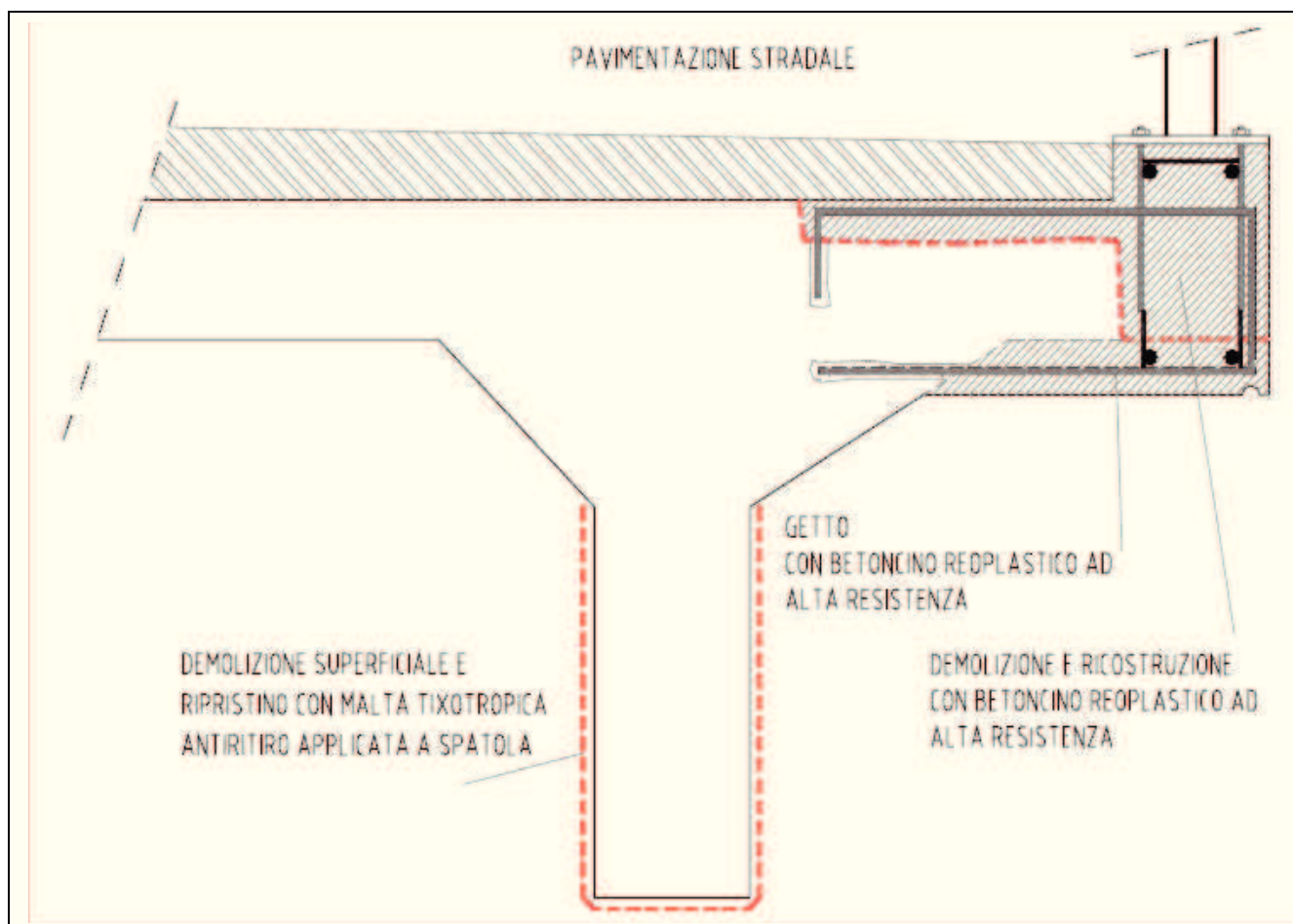
Data:

05/2017

Cartella informatica:

Archivio progetti/PH326

Tavola 1
INTERVENTI SUL C.A.



Le fasi dell'intervento di ripristino

- Demolizione superficiale meccanica selettiva del calcestruzzo degradato
- Rimozione della ruggine dai ferri d'armatura mediante sabbiatura o spazzolatura meccanica
- Protezione dei ferri d'armatura con boiacca passivante bicomponente a base acrilica
- Applicazione di primer di ancoraggio realizzato con la stessa malta diluita
- Ripristino con applicazione di malta fibrorinforzata antiritiro
- Rasatura con rasante antiritiro ad elevata aderenza al fine di uniformare la superficie
- Applicazione di una finitura acrilica a film o a spessore come barriera all'acqua e alla carbonatazione