



## PROLUNGAMENTO DELLA S.S. n° 9 "TANGENZIALE NORD di REGGIO EMILIA" NEL TRATTO DA S. PROSPERO STRINATI A CORTE TEGGE

### PROGETTO DEFINITIVO

**COORDINAMENTO GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**

 **COMUNE DI REGGIO EMILIA**  
ing. David Zilioli - Dirig. U.diP. Area Nord

**IL PROGETTISTA:**

dott. ing. Andrea Burchi  
Ordine Ingegneri di Bologna n° 7927A



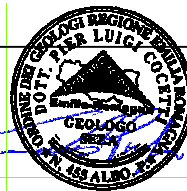
**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**

dott. ing. Rodolfo Biondi  
Ordine Ingegneri di Modena n° 1256



**IL GEOLOGO:**

dott. geol. Pier Luigi Cocetti  
Ordine Geologi della Regione Emilia Romagna n° 455



**GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**

  
**SITECO**  
ing. Andrea Burchi

**PROGETTISTA**

dott. ing. Andrea Burchi  
Ordine Ingegneri di Bologna n° 7927A  
**ANDREA BURCHI**  
LAUREA SPECIALISTICA  
Sezione: A  
N° 7927 / A

VISTO: IL RESPONSABILE  
DEL PROCEDIMENTO

ing. Angela Maria Carbone

VISTO: IL RESPONSABILE  
UNITA' DEL COORDINAMENTO

ing. Nicola Dinnella

PROTOCOLLO

DATA

13\_SEZIONI  
SVINCOLO S1

SEZIONI TRASVERSALI -ASSE S1AS06-

CODICE PROGETTO

PROGETTO

LIV. PROG.

N. PROG.

COBO27

D

1101

NOME FILE

13.17 T00SV01TRASZ08A.DWG

CODICE  
ELAB.

T00SV01TRASZ08

REVISIONE

SCALA:

A

1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	settembre 2013	ing. S. Venturelli	ing. A. Frascari	ing. A. Burchi

# SEZIONI TRASVERSALI

Le quantità riportate su ogni sezione trasversale di progetto sono relative a:

## SCAVI E BONIFICHE

STERRO mq.

## RILEVATI

RILEVATO mq.

TERRENO VEGETALE mq.

## SOVRASTRUTTURA STRADALE

STRATO DI USURA m.

STRATO DI BINDER m.

STRATO DI BASE m.

STRATO DI FONDAZIONE mq.

STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO mq.

SPARTITRAFFICO mq.

## MANUFATTI

CANALETTA mq.

N.B.

**Nel quaderno delle sezioni non sono riportati i fossi al piede del rilevato.**

Dallo studio idraulico , redatto per la risoluzione delle interferenze idrauliche e per progettare la rete scolante delle acque di piattaforma, è emersa la necessità di utilizzare fossati al piede con caratteristiche idrauliche differenziate.

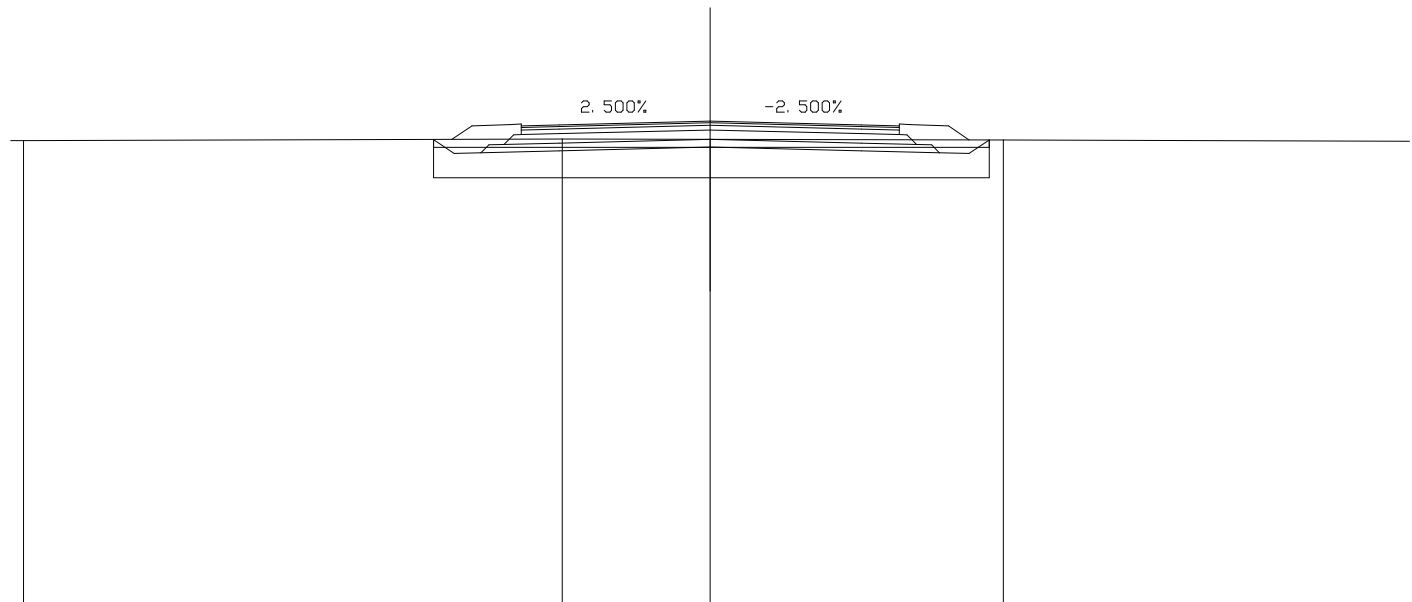
Pertanto, per ognuna delle sezioni stradali di seguito riportate, dovranno essere utilizzati gli elaborati relativi alla studio idraulico, nel quale, per ogni asse e relativa sezione sono riportate le caratteristiche geometriche del fosso da realizzare al piede rilevato.

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.060 mq
BONIFICA	10.729 mq

RILEVATI	
RILEVATO	10.793 mq
TERRENO VEGETALE	2.450 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.000 m
STRATO DI BINDER	10.000 m
STRATO DI BASE	10.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.664 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.384 mq

SEZIONE N. : 1  
 QT. PROGETTO : 46.403  
 DIST.PROG. : 0.000  
 DIST.SUCC. : 0.047



SCALA 1:200

QT.RIF. 33.657

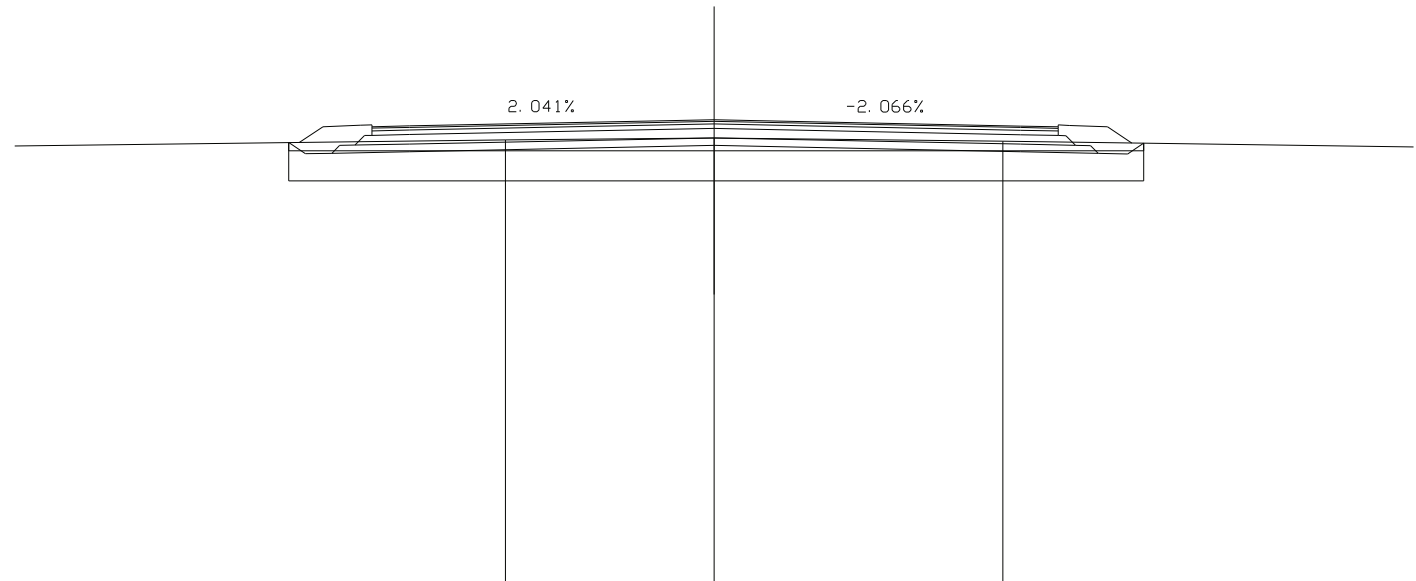
QUOTE TERRENO	45.890			45.929	45.923		45.910	
DIST.PARZIALI TERRENO		14.255		3.913		7.756		12.244
QUOTE PROGETTO			45.920 45.554 45.572	45.623	45.723	45.623	45.572 45.552 45.911	
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.549 0.713	2.062	4.000	4.000	2.062 0.783 0.537	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.576 mq
BONIFICA	17.760 mq

RILEVATI	
RILEVATO	18.807 mq
TERRENO VEGETALE	2.488 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	18.152 m
STRATO DI BINDER	18.152 m
STRATO DI BASE	18.152 m
STRATO DI FONDAZIONE	4.702 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	4.012 mq

SEZIONE N. : 2  
 QT. PROGETTO : 46.402  
 DIST.PROG. : 0.047  
 DIST.PREC. : 0.047  
 DIST.SUCC. : 24.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 34.091

QUOTE TERRENO			45.869	45.922	45.830		
DIST.PARZIALI TERRENO	14.475		5.525	7.635		12.365	
QUOTE PROGETTO		45.796 45.501 45.516	45.558	45.722	45.555	45.512 45.496 45.780	
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.442 0.704	2.059	8.051	8.101	2.059 0.773 0.426	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.365 mq
BONIFICA	11.234 mq

RILEVATI	
RILEVATO	11.495 mq
TERRENO VEGETALE	2.490 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.000 m
STRATO DI BINDER	10.000 m
STRATO DI BASE	10.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.664 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.384 mq

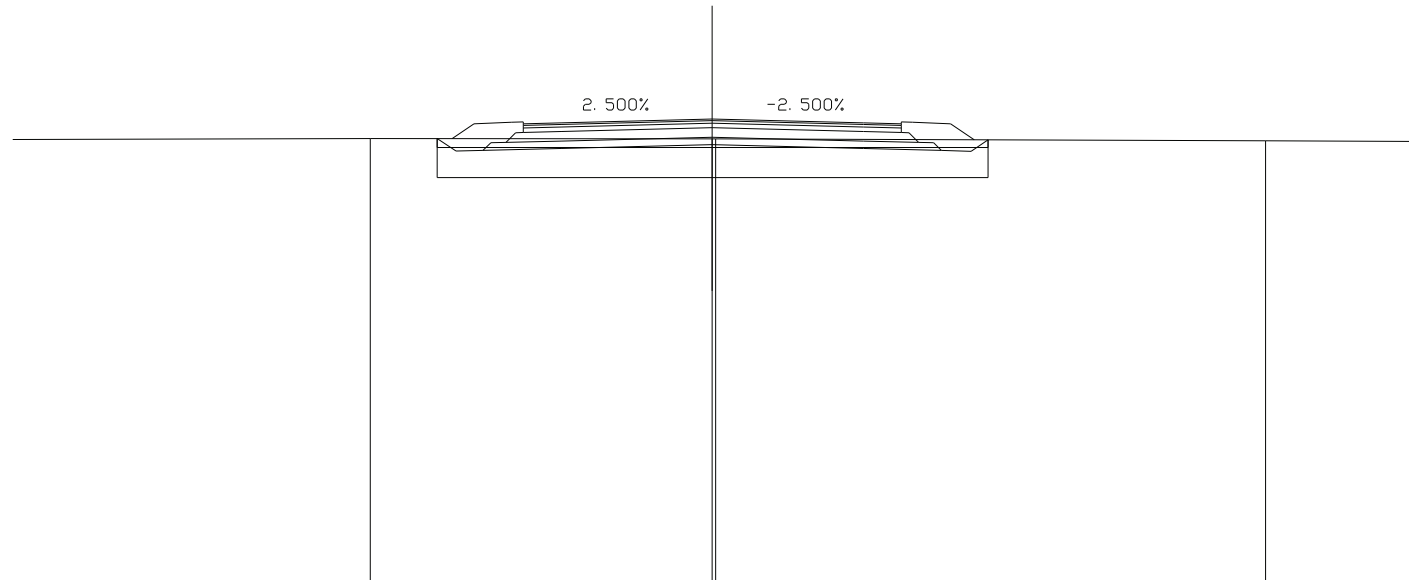
SEZIONE N. : 3

QT. PROGETTO : 45.978

DIST.PROG. : 24.047

DIST.PREC. : 24.000

DIST.SUCC. : 16.124



SCALA 1:200

QT.RIF. 33.704

QUOTE TERRENO	45.467		45.451 45.451		45.407	
DIST.PARZIALI TERRENO	10.953	9.047		14.553		5.362
QUOTE PROGETTO		45.464 45.129 45.147	45.198	45.298	45.198	45.147 45.127 45.429
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.502 0.713	2.062	4.000	4.000	2.062 0.783 0.453

SEZIONE N. : 4  
 QT. PROGETTO : 46.117  
 DIST.PROG. : 40.171  
 DIST.PREC. : 16.124

SCALA 1:200

QT.RIF. 33.103

QUOTE TERRENO	45.156	45.144	45.128	45.107	45.050	
DIST.PARZIALI TERRENO	7.511	7.431	5.058	6.785	9.261	3.954
QUOTE PROGETTO						
DIST.PARZIALI PROGETTO						