



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



GRUPPO DI PROGETTAZIONE:


SITECO
ing. Andrea Burchi

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



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 S2

SEZIONI TRASVERSALI -ASSE S2AS03-

CODICE PROGETTO

PROGETTO

LIV. PROG.

N. PROG.

COBO27

D

1101

NOME FILE

13.29 T00SV02TRASZ05A.DWG

CODICE
ELAB.

T00SV02TRASZ05

REVISIONE

A

SCALA:

1:200

C

B

A

EMISSIONE

settembre 2013

ing. S. Venturelli

ing. A. Frascari

ing. A. Burchi

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

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 allo studio idraulico, nel quale, per ogni asse e relativa sezione sono riportate le caratteristiche geometriche del fosso da realizzare al piede rilevato.

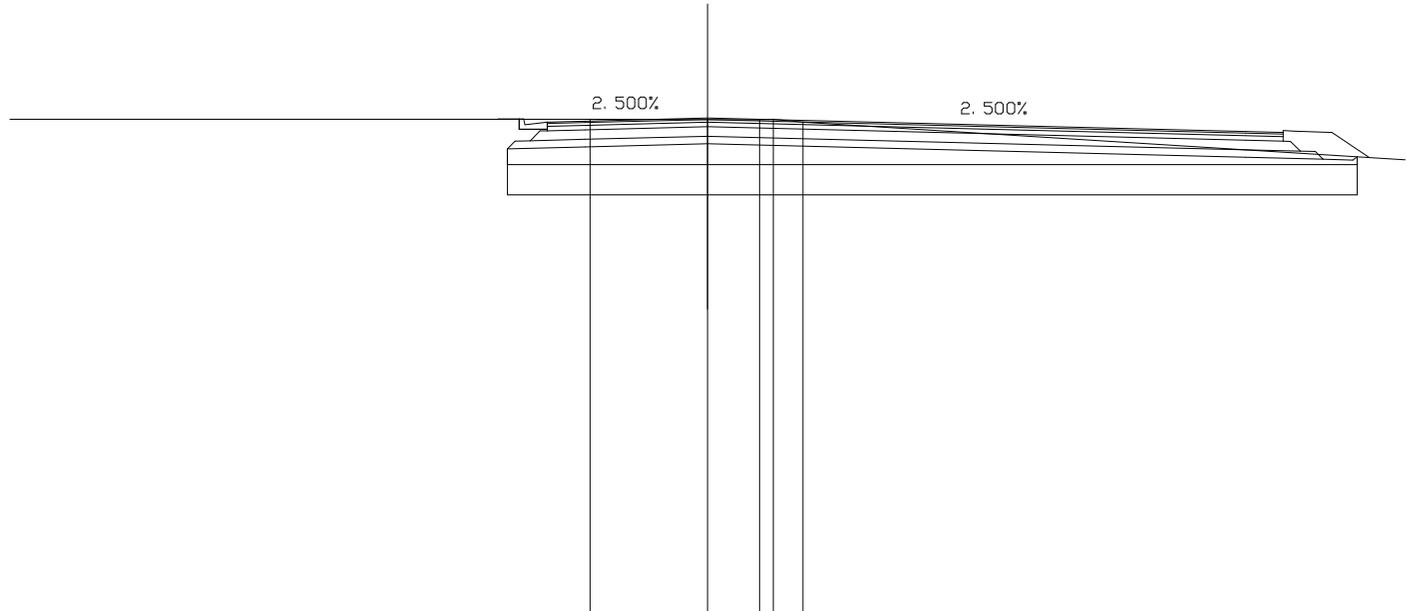
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	10.705 mq
SCOTICO	22.540 m
BONIFICA	18.032 mq

RILEVATI	
RILEVATO	26.883 mq
TERRENO VEGETALE	1.294 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	19.510 m
STRATO DI BINDER	19.510 m
STRATO DI BASE	19.510 m
STRATO DI FONDAZIONE	5.042 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	4.286 mq

MANUFATTI	
CANALETTA	0.131 mq

SEZIONE N. : 1
 QT. PROGETTO : 39.955
 DIST.PROG. : 0.000
 DIST.SUCC. : 0.052



SCALA 1:200

QT.RIF. 26.942

QUOTE TERRENO		39.919	39.910	39.906 39.922 0.362	39.846 0.789	
DIST.PARZIALI TERRENO	16.884	3.116	1.380			17.469
QUOTE PROGETTO		39.920 39.929 39.142 39.929 39.659 39.659 39.849 39.194	39.275			38.918 38.867 38.847 38.950
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.600 1.000	3.250			14.260 2.062 0.783

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.428 mq

RILEVATI	
RILEVATO	0.172 mq
TERRENO VEGETALE	2.610 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	8.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.290 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.084 mq

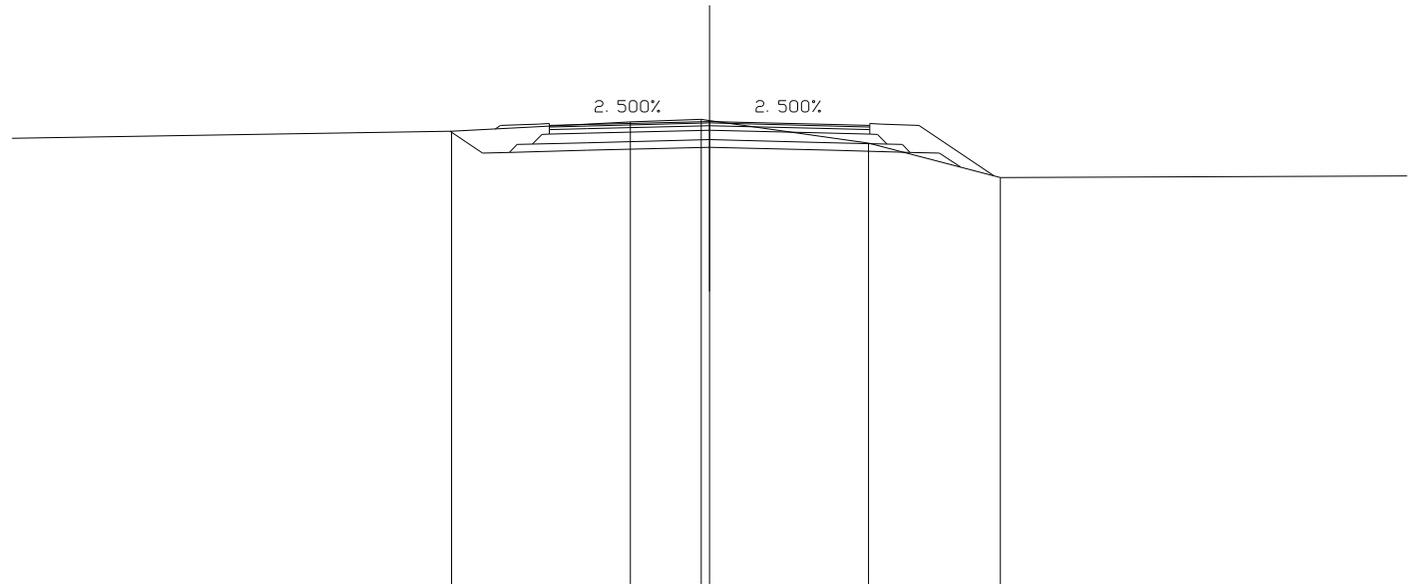
SEZIONE N. : 3

QT. PROGETTO : 39.964

DIST.PROG. : 25.000

DIST.PREC. : 24.948

DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 27.752

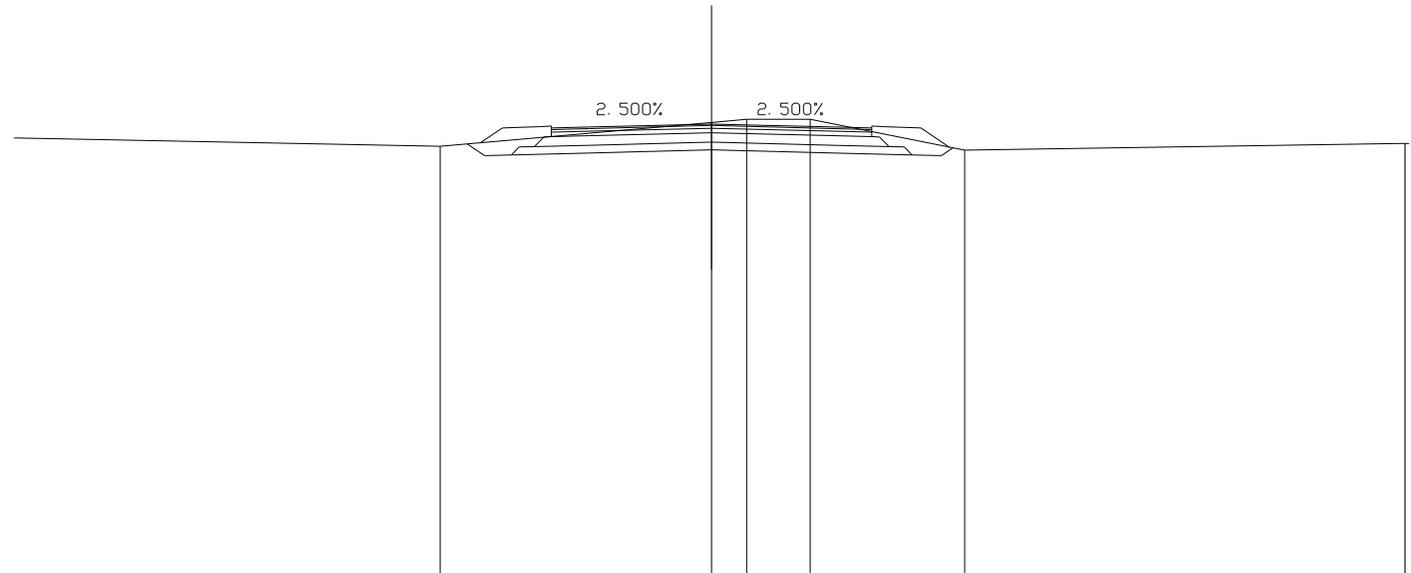
QUOTE TERRENO		39.708		39.950	40.016 39.985	39.389	38.489	
DIST.PARZIALI TERRENO	13.156		4.739	1.885	4.215	3.496		11.473
QUOTE PROGETTO		39.708	39.133 39.151	39.203	39.284	39.203	39.151 39.132 38.762	
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.861	0.713	2.062	3.250	3.250	2.062	0.783 0.553

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7.427 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2.512 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	8.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.290 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	2.084 mq

SEZIONE N. : 4
 QT. PROGETTO : 39.973
 DIST.PROG. : 50.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 18.300

SCALA 1:200

QT.RIF. 28.117

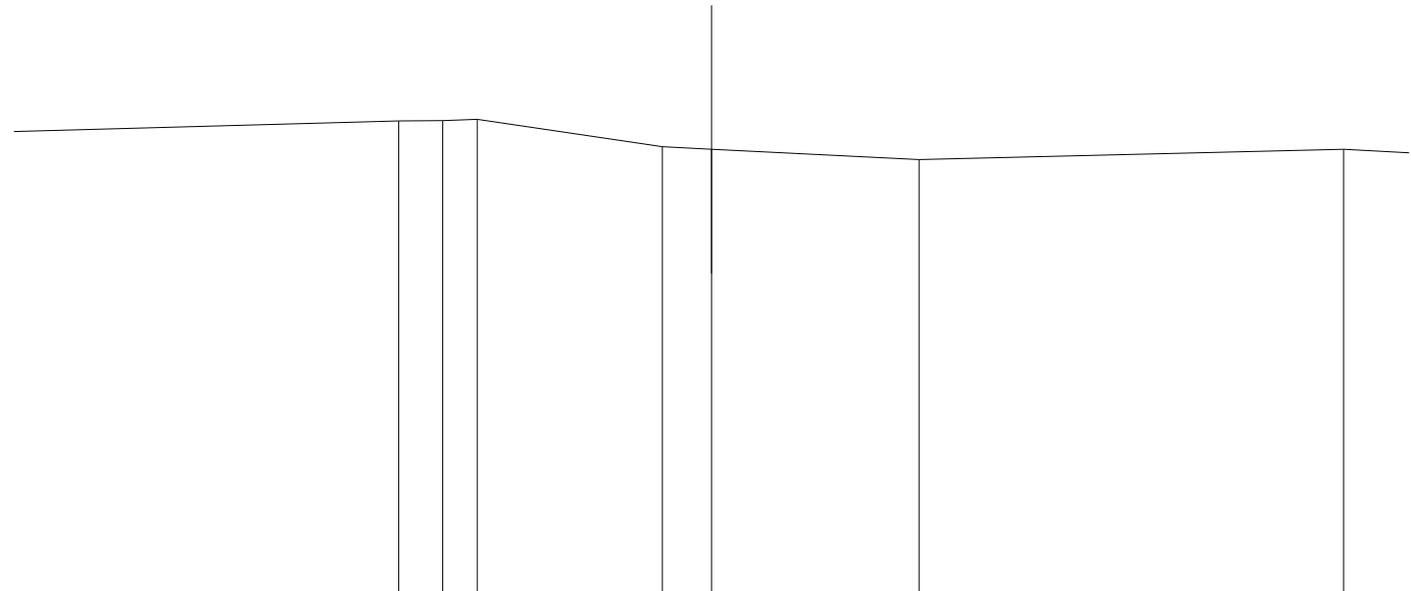


QUOTE TERRENO			39.385			40.012	40.093	40.095		39.281		
DIST.PARZIALI TERRENO	12.803			7.197		0.930	1.681		4.099		11.680	
QUOTE PROGETTO			39.447	39.142	39.160	39.212	39.293		39.212	39.160	39.140	39.343
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.457	0.713	2.062	3.250		3.250	2.062	0.783		

SEZIONE N. : 5
 QT. PROGETTO : 39.979
 DIST.PROG. : 68.300
 DIST.PREC. : 18.300

SCALA 1:200

QT.RIF. 27.722



QUOTE TERRENO		40.214	40.216	40.250	39.528	39.464	39.195	39.463
DIST.PARZIALI TERRENO	10.729	1.167	0.911	4.910	1.310	5.503	11.256	3.241
QUOTE PROGETTO								
DIST.PARZIALI PROGETTO								