S1 SPILLI ø14 /40cm(trasv.)x40cm(long)
L.tot= 147

27 RIP.1 ø20/20
L.tot= 1200

28 RIP.1 ø20/20
L.tot= 285–565

29 RIP.1 ø20/20
L.tot= 860

30 RIP.1 ø20/20
L.tot= 600

31 RIP.1 ø20/20
L.tot= 850–585

32 RIP.1 ø20/20
L.tot= 765–255

SEZIONE B–B
SCALA 1:50

PIANTA ARMATURA PRINCIPALE

23 5 ø20 L.tot= 1200
24 5 ø20 L.tot= 1200
25 5 ø20 L.tot= 1160
22 5 ø20 L.tot= 560
21 5 ø20 L.tot= 750
26 5 ø20 L.tot= 900

PARTICOLARE "A"

N.B. I FERRI SOTTO RAPPRESENTATI SONO ALTERNATI E DEVONO ESSERE POSIZIONATI IN MODO DA AVERE UN PASSO EFFETTIVO DI 10cm

1 1+1 ø26/20 L.tot= 655–895
2 1+1 ø26/20 L.tot= 920
3 1+1 ø26/20 L.tot= 570–625
4 1+1 ø26/20 L.tot= 630
5 1+1 ø26/20 L.tot= 640–715
6 6+6 ø26 L.tot= 670–735
7 9+9 ø26 L.tot= 630–670
8 3+3 ø26 L.tot= 775–815
9 1+1 ø26/20 L.tot= 650
10 1+1 ø26/20 L.tot= 710
11 1+1 ø26/20 L.tot= 675
12 1+1 ø26/20 L.tot= 1020
13 1+1 ø26/20 L.tot= 1000–400

94 1 ø16 L.tot= 865
92 1 ø16 L.tot= 865
95 1 ø16 L.tot= 865
93 1 ø16 L.tot= 865
87 1 ø20/20 L.tot= 715–520
86 1 ø20/20 L.tot= 825–815
89 1 ø20/20 L.tot= 1173–172
85 1 ø20/20 L.tot= 665–475
84 1 ø20/20 L.tot= 825–815
88 1 ø20/20 L.tot= 1130–152
83 1 ø20/20 L.tot= 865–795
82 1 ø20/20 L.tot= 875–830
81 1 ø20/20 L.tot= 880–775
80 1 ø20/20 L.tot= 875–830

SEZIONE A–A
SCALA 1:50

PIANTA FERRI DI RIPRESA MURO

91 1 ø16 L.tot= 996
90 1 ø16 L.tot= 1020
79 1 ø20/20 L.tot= 1023–740
78 1 ø20/20 L.tot= 1053–810

SEZIONE C–C
SCALA 1:50

PIANTA ARMATURA INTERNA

42 RIP.2 ø20 L.tot= 300
43 RIP.2 ø20 L.tot= 600
44 RIP.2 ø20 L.tot= 630
39 RIP.2 ø20 L.tot= 925
40 RIP.2 ø20 L.tot= 600
36 RIP.2 ø20 L.tot= 825
37 RIP.2 ø20 L.tot= 600
33 RIP.2 ø20 L.tot= 1075
41 RIP.2 ø20 L.tot= 600
38 RIP.2 ø20 L.tot= 550
35 RIP.2 ø20 L.tot= 515
34 RIP.2 ø20 L.tot= 365

14 1+1 ø26/10 L.tot= 505–570
15 1+1 ø26/10 L.tot= 580
16 1+1 ø26/20 L.tot= 490–555
ALTERNATO OGNI 20 cm CON IL FERRO 17
17 1+1 ø26/20 L.tot= 580–620
ALTERNATO OGNI 20 cm CON IL FERRO 16
18 1+1 ø26/10 L.tot= 600
19 1+1 ø26/10 L.tot= 660
20 1+1 ø26/10 L.tot= 645–240

PARTICOLARE "A"
SCALA 1:20

DISPOSIZIONE PLANIMETRICA SPILLI

KEY–PLAN
SCALA 1:200

ASSE GALLERIA
NORD
ERZELLI
MURO TIPO "2"

TABELLA MATERIALI

ACCIAIO	
ACCIAIO ARMATURE RETE ELETTROSALDATA	FeB44K SALDABILE FeB44K SALDABILE
C.L.S	(con riferimento al CAPITOLATO DI COSTRUZIONE OPERE CIVILI)
CLS MURI	C25/30, TIPO CEM III÷V, XC2, S4
MAGRONE DI PULIZIA	Rm ≥ 15 MPa, TIPO CEM I÷V, X0
RIVESTIMENTO FOSSO DI GUARDIA E CANALETTA RACCOLTA ACQUE	min. C20/25, TIPO CEM III÷V, XC1, CLASSE S3

NOTA: PER TUTTO QUANTO NON INDICATO SI FACCIA RIFERIMENTO AL CAPITOLATO OPERE CIVILI

PER TUTTI I DETTAGLI D'IMPERMEABILIZZAZIONE SI VEDA L'ELABORATO RELATIVO

NOTA

IN CASO DI DOPPIA STRATO DI ARMATURA, DEV'ESSERE GARANTITO L'INTERFERRO MINIMO, PARI A 1,5 Dmax. DEGLI AGGREGATI

LE MARCHE (45) ÷ (49) NON SONO STATE UTILIZZATE

DEVE ESSERE GARANTITO UN COPRIFERRO MINIMO DI 4cm.

LEGENDA

Q.P. = QUOTA PROGETTO

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio Cobegamenti Integrati Veloci

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

NUOVA VIABILITA' TRATTA VIA ERZELLI - VIA BORZOLI
Galleria naturale - Imbocco galleria Intermedio
Muro di contenimento Tipo 2 - Armatura Tav.1/2

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv – Project Manager		1:50 / 1:20

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 1	E	C V	B Z	G A S B 0 D	0 0 5	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Emissione	Ing. G. Cassani	25/06/2012	Ing. F. Colla	27/06/2012	E. Pagani	29/06/2012	Ing. E. Ghidinelli

n. Elab.

Nome File: IG51E0BZSAB0005A00
CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1:1

DATA: 02.07.12
PENNE PLE: 231700
PLOT: 1=1
TAFT
RED. AS