



LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADA PROVINCIALE S.S. 650  
FONDO VALLE TRIGNO SCHIAVI D'ABRUZZO

III° Lotto Funzionale

RELAZIONE DI CALCOLO  
MURO SOSTEGNO IN C.A.

PROGETTO ESECUTIVO

Il Prestatario:  
Prof. Ing. Antonio Montepare

Responsabile Unico del Procedimento

1277 | E | A | A | 08 | 02 | 00

SCALA : 8.2

DATA : 25/06/2010

ID	Nome attività	Categoria	Quantità
1	Asfaltamento Carriera Base	Asfaltamento	33,9
2	Movimento terra (scavi e riporti)	Asfaltamento	1,5
3	Formazione di Fondo e Base	Asfaltamento	1,5
4	Impianto del Carriera	Asfaltamento	1,5
5	Fase I sec. 29	Asfaltamento	9,9
6	Impianto del Carriera su Strada	Asfaltamento	1,5
7	Preparazione del Piano di lavoro	Asfaltamento	1,5
8	Demolizione marciapiedi	Asfaltamento	2,0
9	Movimento terra (scarico e riporti)	Asfaltamento	9,5
10	Sistemazione in rifilato	Asfaltamento	4,5
11	Realizzazione nuovo in C.A. Tipo 4-6 (dall'Km. 10+20,0 al Km. 10+23,5)	Asfaltamento	20,5
12	Messa in opera di terra vegetale e sistemazione a verde	Asfaltamento	4,5
13	Piatta di strato anticappella	Asfaltamento	2,0
14	Realizzazione degli strati di Fondazione e di Base	Asfaltamento	9,5
15	Asfaltamento Topografia sec. 8	Asfaltamento	9,5
16	Realizzazione zanella in c.a.	Asfaltamento	12,0
17	Costruzione Nuovo Pozzetto Km. 1+420	Asfaltamento	9,5
18	Realizzazione Fosso di Guardia	Asfaltamento	1,5
19	Realizzazione dello strato di Bincher	Asfaltamento	2,0
20	Fase II sec. 29 - sec. 62	Asfaltamento	64,9
21	Impianto del Carriera su Strada	Asfaltamento	1,5
22	Preparazione del Piano di lavoro	Asfaltamento	1,5
23	Demolizione marciapiedi	Asfaltamento	2,0
24	Movimento terra (scarico e riporti)	Asfaltamento	9,5
25	Sistemazione in rifilato	Asfaltamento	4,5
26	Messa in opera di terra vegetale e sistemazione a verde	Asfaltamento	4,5
27	Piatta di strato anticappella	Asfaltamento	2,0
28	Realizzazione degli strati di Fondazione e di Base	Asfaltamento	9,5
29	Ampliamento Pavimento sec. 49 (Km 1+766)	Asfaltamento	19,5
30	Realizzazione zanella in c.a.	Asfaltamento	9,5
31	Costruzione Nuovo Pozzetto Km. 1+664	Asfaltamento	9,5
32	Realizzazione Fosso di Guardia	Asfaltamento	1,5
33	Realizzazione dello strato di Bincher	Asfaltamento	2,0
34	Fase III sec. 62 - sec. 93	Asfaltamento	49,9
35	Impianto del Carriera su Strada	Asfaltamento	1,5
36	Preparazione del Piano di lavoro	Asfaltamento	1,5
37	Demolizione marciapiedi	Asfaltamento	2,0
38	Movimento terra (scarico e riporti)	Asfaltamento	9,5
39	Sistemazione in rifilato	Asfaltamento	4,5
40	Messa in opera di terra vegetale e sistemazione a verde	Asfaltamento	4,5
41	Piatta di strato anticappella	Asfaltamento	2,0
42	Realizzazione degli strati di Fondazione e di Base	Asfaltamento	9,5
43	Realizzazione zanella in c.a.	Asfaltamento	12,0
44	Costruzione Nuovo Pozzetto Km. 1+930	Asfaltamento	9,5
45	Costruzione Nuovo Pozzetto Km. 1+119	Asfaltamento	9,5
46	Realizzazione Fosso di Guardia	Asfaltamento	1,5
47	Realizzazione dello strato di Bincher	Asfaltamento	3,5
48	Ampliamento ponte al Km 1+208, 541, 71-81	Asfaltamento	90,4
49	Impianto del Carriera	Asfaltamento	1,5
50	scarico fondazioni lato nuovo lato valle	Asfaltamento	4,5
51	esecuzione lavori di fondazione	Asfaltamento	8,5
52	esecuzione lavori passivi in Duvabag	Asfaltamento	1,0
53	posa in opera e getto pareti verticali in c.a. in "Concreta"	Asfaltamento	9,5
54	posa in opera e getto pareti verticali in c.a. in "Concreta"	Asfaltamento	8,5
55	Demolizione soletta impalcata	Asfaltamento	2,0
56	Realizzazione soletta impalcata	Asfaltamento	3,0
57	Realizzazione soletta di transizione	Asfaltamento	9,5
58	Piatta in opera barriera fondo ponte	Asfaltamento	2,0
59	Fase IV sec. 93 - sec. 123	Asfaltamento	91,9
60	Impianto del Carriera su Strada	Asfaltamento	1,5
61	Preparazione del Piano di lavoro	Asfaltamento	1,5
62	Demolizione marciapiedi	Asfaltamento	2,0
63	Movimento terra (scarico e riporti)	Asfaltamento	9,5
64	Sistemazione in rifilato	Asfaltamento	4,5
65	Messa in opera di terra vegetale e sistemazione a verde	Asfaltamento	4,5
66	Piatta di strato anticappella	Asfaltamento	2,0
67	Realizzazione degli strati di Fondazione e di Base	Asfaltamento	9,5
68	Realizzazione zanella in c.a.	Asfaltamento	12,0
69	Costruzione Nuovo Pozzetto Km. 1+550	Asfaltamento	1,5
70	Costruzione Nuovo Pozzetto Km. 1+550	Asfaltamento	9,5
71	Costruzione Nuovo Pozzetto Km. 1+563	Asfaltamento	9,5
72	Costruzione Nuovo Pozzetto Km. 1+527	Asfaltamento	9,5
73	Costruzione Nuovo Pozzetto Km. 1+597	Asfaltamento	9,5
74	Realizzazione dello strato di Bincher	Asfaltamento	2,0
75	Fase V sec. 123 - sec. 148	Asfaltamento	49,9
76	Impianto del Carriera su Strada	Asfaltamento	1,5
77	Preparazione del Piano di lavoro	Asfaltamento	1,5
78	Demolizione marciapiedi	Asfaltamento	2,0
79	Movimento terra (scarico e riporti)	Asfaltamento	9,5
80	Sistemazione in rifilato	Asfaltamento	4,5
81	Messa in opera di terra vegetale e sistemazione a verde	Asfaltamento	4,5
82	Piatta di strato anticappella	Asfaltamento	2,0
83	Realizzazione degli strati di Fondazione e di Base	Asfaltamento	9,5
84	Realizzazione zanella in c.a.	Asfaltamento	12,0
85	Realizzazione Fosso di Guardia	Asfaltamento	1,5
86	Costruzione Nuovo Pozzetto Km. 2+078	Asfaltamento	9,5
87	Costruzione Nuovo Pozzetto Km. 2+170	Asfaltamento	9,5
88	Costruzione Nuovo Pozzetto Km. 2+360	Asfaltamento	9,5
89	Realizzazione dello strato di Bincher	Asfaltamento	2,0
90	Realizzazione delle Gabionate	Asfaltamento	227,6
91	Gabione 100 x 1 x 125 (Km 1+425)	Asfaltamento	10,5
92	Gabione 100 x 1 x 225 (Km 1+427)	Asfaltamento	20,5
93	Gabione 100 x 2 x 100 (Km 1+540)	Asfaltamento	20,5
94	Gabione 100 x 2 x 125 (Km 1+294)	Asfaltamento	40,5
95	Gabione 100 x 2 x 100 (Km 2+310)	Asfaltamento	20,5
96	Piatta in opera di barriera attiva	Asfaltamento	10,5
97	Realizzazione muretto di usura della sede alla sec. 148	Asfaltamento	8,5
98	Sigillatura	Asfaltamento	9,5
99	Spazzamento del Carriera Base	Asfaltamento	1,5

Revisioni: REV.01, REV.02, REV.03

Data: \_\_\_\_\_

Descrizione: \_\_\_\_\_

Autore: \_\_\_\_\_

Verificatore: \_\_\_\_\_

Approvatore: \_\_\_\_\_

Stampa: \_\_\_\_\_