		Nome	Durata
1		**LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADA PROVINCIALE N. 107 PELIGNA CASOLI – GESSOPALENA – 4^ LOTTO**	**365 g**
2		**N. 107 PELIGNA CASOLI - GESSOPALENA – 4^ LOTTO**	**34 g**
3		Accertamenti, rilievi, sondaggi, indagini diagnostiche e rilievi tecnici	7 g
4		Verifica disponibilità aree e accesso ai fondi	7 g
5		Verifica e risoluzione interferenze linee elettriche e telefoniche	7 g
6		**SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI**	**34 g**
7		Verifica e risoluzione interferenze	20 g
8			
9		OPERE D'ARTE MAGGIORI	207 g
10		**PARATIA PALI SEZ 17-18**	**41 g**
11		Messa in fondazione e conformazione piano pallificata	7 g
12		preparazione fondo scavo e gelle magnesi	7 g
13		realizzazione pali	15 g
14		cassaretto e trave di corona, posa armatura e getto	10 g
15		sezzionamento trave	1 g
16		rimozione cassaretto e aggancio alla trave	1 g
17		cassaretto muri, posa armatura e getto	20 g
18		**PARATIA PALI SEZ 33-33**	**33 g**
19		Messa in fondazione e conformazione piano pallificata	7 g
20		preparazione fondo scavo e gelle magnesi	7 g
21		realizzazione pali	15 g
22		cassaretto muri di corona, posa armatura e getto	10 g
23		sezzionamento trave	1 g
24		**PARATIA PALI SEZ 53-63**	**115 g**
25		Messa in fondazione e conformazione piano pallificata	7 g
26		preparazione fondo scavo e gelle magnesi	7 g
27		realizzazione pali	30 g
28		cassaretto e trave di fondazione, posa armatura e getto	20 g
29		sezzionamento fondazione	2 g
30		cassaretto muri d'ala, posa armatura e getto	20 g
31		sezzionamento muri, cassaretto copertina, posa armature getto	19 g
32			
33		OPERE D'ARTE MINORI	316 g
34		**REALIZZAZIONE MURI TRATTO 1**	**49 g**
35		scavo fondazione	5 g
36		preparazione fondo scavo e gelle magnesi	5 g
37		posa armatura di fondazione, , cassaretura e gelle	5 g
38		cassaretto muri, posa armatura e getto	20 g
39		sezzionamento muri, cassaretto copertina, posa armature getto	9 g
40		**REALIZZAZIONE GABBIONATA TERGO MURO TRATTO 1**	**14 g**
41		Scavo a sezione obbligata e formazione cassonetto	7 g
42		preparazione fondo scavo e gelle magnesi	1 g
43		posa in opera reti e realizzazione gabbioni	11 g
44		Rinterro con materiale proveniente dagli scavi arcolare	7 g
45		**REALIZZAZIONE MURI TRATTO 2**	**49 g**
46		scavo fondazione	5 g
47		preparazione fondo scavo e gelle magnesi	5 g
48		posa armatura di fondazione, , cassaretura e gelle	5 g
49		cassaretto muri, posa armatura e getto	20 g
50		sezzionamento muri, cassaretto copertina, posa armature getto	9 g
51		**REALIZZAZIONE MURI TRATTO 3**	**49 g**
52		scavo fondazione	5 g
53		preparazione fondo scavo e gelle magnesi	5 g
54		posa armatura di fondazione, , cassaretura e gelle	5 g
55		cassaretto muri, posa armatura e getto	20 g
56		sezzionamento muri, cassaretto copertina, posa armature getto	9 g
57		**REALIZZAZIONE MURI TRATTO 4**	**49 g**
58		scavo fondazione	5 g
59		preparazione fondo scavo e gelle magnesi	5 g
60		posa armatura di fondazione, , cassaretura e gelle	5 g
61		cassaretto muri, posa armatura e getto	20 g
62		sezzionamento muri, cassaretto copertina, posa armature getto	9 g
63		**REALIZZAZIONE MURI TRATTO 5**	**49 g**
64		scavo fondazione	5 g
65		preparazione fondo scavo e gelle magnesi	5 g
66		posa armatura di fondazione, , cassaretura e gelle	5 g
67		cassaretto muri, posa armatura e getto	20 g
68		sezzionamento muri, cassaretto copertina, posa armature getto	9 g
69		**ADEGUAMENTO TOMBINO 3**	**11 g**
70		Demolizione pozzetto e scivo esistente	1 g
71		preparazione fondo scavo e gelle magnesi	1 g
72		posa armatura di fondazione, , cassaretura e gelle	1 g
73		sezzionamento fondazioni	1 g
74		cassaretto muri d'ala, posa armatura e getto	4 g
75		sezzionamento muri d'ala, cassaretura soletta superiore, posa armature soletta	2 g
76		sezzionamento soletta superiore, cassaretura muretti di sezzia, posa armature c	1 g
77		sezzionamento muri di testata e posa tubi	1 g
78		**REALIZZAZIONE TOMBINO 4**	**9 g**
79		scavo fondazione e rimozio tubo	1 g
80		preparazione fondo scavo e gelle magnesi	1 g
81		posa armatura di fondazione, , cassaretura e gelle	1 g
82		cassaretto muri d'ala, posa armatura e getto	2 g
83		sezzionamento muri d'ala, cassaretura soletta superiore, posa armature soletta	1 g
84		sezzionamento soletta superiore, cassaretura muretti di sezzia, posa armature c	1 g
85		sezzionamento muri di testata e posa tubi	1 g
86		**ADEGUAMENTO TOMBINO 5**	**11 g**
87		Demolizione pozzetto e scivo esistente	1 g
88		preparazione fondo scavo e gelle magnesi	1 g
89		posa armatura di fondazione, , cassaretura e gelle	1 g
90		sezzionamento fondazioni	1 g
91		cassaretto muri d'ala, posa armatura e getto	4 g
92		sezzionamento muri d'ala, cassaretura soletta superiore, posa armature soletta	2 g
93		sezzionamento soletta superiore, cassaretura muretti di sezzia, posa armature c	1 g
94		sezzionamento muri di testata e posa tubi	1 g
95		**REALIZZAZIONE TOMBINO 6**	**9 g**
96		scavo fondazione e rimozio tubo	1 g
97		preparazione fondo scavo e gelle magnesi	1 g
98		posa armatura di fondazione, , cassaretura e gelle	1 g
99		cassaretto muri d'ala, posa armatura e getto	2 g
100		sezzionamento muri d'ala, cassaretura soletta superiore, posa armature soletta	1 g
101		sezzionamento soletta superiore, cassaretura muretti di sezzia, posa armature c	1 g
102		sezzionamento muri di testata e posa tubi	1 g
103		**ADEGUAMENTO TOMBINO 7**	**11 g**
104		Demolizione pozzetto e scivo esistente	1 g
105		preparazione fondo scavo e gelle magnesi	1 g
106		posa armatura di fondazione, , cassaretura e gelle	1 g
107		sezzionamento fondazioni	1 g
108		cassaretto muri d'ala, posa armatura e getto	4 g
109		sezzionamento muri d'ala, cassaretura soletta superiore, posa armature soletta	2 g
110		sezzionamento soletta superiore, cassaretura muretti di sezzia, posa armature c	1 g
111		sezzionamento muri di testata e posa tubi	1 g
112		**ADEGUAMENTO TOMBINO 8**	**11 g**
113		Demolizione pozzetto e scivo esistente	1 g
114		preparazione fondo scavo e gelle magnesi	1 g
115		posa armatura di fondazione, , cassaretura e gelle	1 g
116		cassaretto muri d'ala, posa armatura e getto	4 g
117		sezzionamento muri d'ala, cassaretura soletta superiore, posa armature soletta	2 g
118		sezzionamento soletta superiore, cassaretura muretti di sezzia, posa armature c	1 g
119		sezzionamento muri di testata e posa tubi	1 g
120		**ADEGUAMENTO TOMBINO 9**	**11 g**
121		Demolizione pozzetto e scivo esistente	1 g
122		preparazione fondo scavo e gelle magnesi	1 g
123		posa armatura di fondazione, , cassaretura e gelle	1 g
124		cassaretto muri d'ala, posa armatura e getto	4 g
125		sezzionamento muri d'ala, cassaretura soletta superiore, posa armature soletta	2 g
126		sezzionamento soletta superiore, cassaretura muretti di sezzia, posa armature c	1 g
127		sezzionamento muri di testata e posa tubi	1 g
128		**ADEGUAMENTO TOMBINO 10**	**11 g**
129		Demolizione pozzetto e scivo esistente	1 g
130		preparazione fondo scavo e gelle magnesi	1 g
131		posa armatura di fondazione, , cassaretura e gelle	1 g
132		cassaretto muri d'ala, posa armatura e getto	4 g
133		sezzionamento muri d'ala, cassaretura soletta superiore, posa armature soletta	2 g
134		sezzionamento soletta superiore, cassaretura muretti di sezzia, posa armature c	1 g
135		sezzionamento muri di testata e posa tubi	1 g
136		**ADEGUAMENTO TOMBINO 11**	**11 g**
137		Demolizione pozzetto e scivo esistente	1 g
138		preparazione fondo scavo e gelle magnesi	1 g
139		posa armatura di fondazione, , cassaretura e gelle	1 g
140		sezzionamento fondazioni	1 g
141		cassaretto muri d'ala, posa armatura e getto	4 g
142		sezzionamento muri d'ala, cassaretura soletta superiore, posa armature soletta	2 g
143		sezzionamento soletta superiore, cassaretura muretti di sezzia, posa armature c	1 g
144		sezzionamento muri di testata e posa tubi	1 g
145		**REALIZZAZIONE TOMBINO PICCOLO PICCETTI 3-5**	**10 g**
146		scavo sopromissa cassa	1 g
147		gelle magnesi	2 g
148		posa armatura di fondazione, , cassaretura e gelle	2 g
149		cassaretto muri laterali spalle, posa armatura e getto	3 g
150		sezzionamento muretti	2 g
151		**RIFACIMENTO TOMBINO CIRIACI-KLICO SEZ 62**	**47 g**
152		Demolizione pozzetto e scivo esistente tubo	1 g
153		Demolizione muro esistente lato valle	1 g
154		Posa tubo metallico	6 g
155		Rinterro lastro tubo	2 g
156		preparazione fondo scavo e gelle magnesi	1 g
157		posa armatura di fondazione, , cassaretura e gelle	1 g
158		sezzionamento fondazioni	1 g
159		cassaretto muri d'ala, posa armatura e getto	4 g
160		sezzionamento muri d'ala, cassaretura soletta superiore, posa armature soletta	2 g
161		sezzionamento soletta superiore, cassaretura muretti di sezzia, posa armature c	1 g
162		sezzionamento muri di testata e posa tubi	1 g
163		**REALIZZAZIONE TOMBINO PICCOLO PICCETTI 1-2**	**10 g**
164		scavo sopromissa cassa	1 g
165		gelle magnesi	2 g
166		posa armatura di fondazione, , cassaretura e gelle	2 g
167		cassaretto muri laterali spalle, posa armatura e getto	3 g
168		sezzionamento muretti	2 g
169		**RIFACIMENTO TOMBINO CIRIACI-KLICO SEZ 66**	**47 g**
170		Demolizione pozzetto e scivo esistente tubo	1 g
171		Demolizione muro esistente lato valle	1 g
172		Posa tubo metallico	6 g
173		Rinterro lastro tubo	2 g
174		preparazione fondo scavo e gelle magnesi	1 g
175		posa armatura di fondazione, , cassaretura e gelle	1 g
176		sezzionamento fondazioni	1 g
177		cassaretto muri d'ala, posa armatura e getto	4 g
178		sezzionamento muri d'ala, cassaretura soletta superiore, posa armature soletta	2 g
179		sezzionamento soletta superiore, cassaretura muretti di sezzia, posa armature c	1 g
180		sezzionamento muri di testata e posa tubi	1 g
181		**RIFACIMENTO TOMBINO CIRIACI-KLICO SEZ 67**	**47 g**
182		Demolizione pozzetto e scivo esistente tubo	1 g
183		preparazione fondo scavo e gelle magnesi	1 g
184		posa armatura di fondazione, , cassaretura e gelle	1 g
185		cassaretto muri d'ala, posa armatura e getto	4 g
186		sezzionamento muri d'ala, cassaretura soletta superiore, posa armature soletta	2 g
187		sezzionamento soletta superiore, cassaretura muretti di sezzia, posa armature c	1 g
188		sezzionamento muri di testata e posa tubi	1 g
189		**POFRAZIONE DRON SUB-ORIZZONTALI SEZ 76-77**	**33 g**
190		Scavo a sezione obbligata	5 g
191		Scavo a sezione obbligata	5 g
192		Posa in opera geotessuto	11 g
193		Rinterro con materiale naturale arido	11 g
194		Copertura trincea e collegamento a fosso di guardia	4 g
195			
196		CORPO STRADALE	302 g
197		**TRATTO 1 SEZ 1 - SEZ 14**	**79 g**
198		Adeguamento tracciato e conformazione ingombro stradale	1 g
199		Predisposizione barriere su viabilità esistente	1 g
200		Stesa binderi per allargamento sezione stradale	5 g
201		Rullatura fasce di guardia	4 g
202		rivolta in loco A1-A2	5 g
203		rullocazione strato di finitura/usura in risko sciabicato	5 g
204		sistemazioni scarpate e fossi di guardia, rivestimento scarpate	12 g
205		rullocazione carreta in cls	20 g
206		**Pavimentazioni**	**6 g**
207		rullocazione strato di base e stabilizzato a cemento	3 g
208		posa conglomerati bituminosi per strato di BINDER	3 g
209		**TRATTO 2 SEZ 14 - SEZ 33**	**79 g**
210		Adeguamento tracciato e conformazione ingombro stradale	1 g
211		Predisposizione barriere su viabilità esistente	1 g
212		Stesa binderi per allargamento sezione stradale	5 g
213		Rullatura fasce di guardia	4 g
214		rivolta in loco A1-A2	5 g
215		rullocazione strato di finitura/usura in risko sciabicato	5 g
216		sistemazioni scarpate e fossi di guardia, rivestimento scarpate	12 g
217		rullocazione carreta in cls	20 g
218		**Pavimentazioni**	**6 g**
219		rullocazione strato di base e stabilizzato a cemento	3 g
220		posa conglomerati bituminosi per strato di BINDER	3 g
221		**TRATTO 3 SEZ 33 - SEZ 53**	**79 g**
222		Adeguamento tracciato e conformazione ingombro stradale	1 g
223		Predisposizione barriere su viabilità esistente	1 g
224		Stesa binderi per allargamento sezione stradale	5 g
225		Rullatura fasce di guardia	4 g
226		rivolta in loco A1-A2	5 g
227		rullocazione strato di finitura/usura in risko sciabicato	5 g
228		sistemazioni scarpate e fossi di guardia, rivestimento scarpate	12 g
229		rullocazione carreta in cls	20 g
230		**Pavimentazioni**	**6 g**
231		rullocazione strato in rete GlassGrid	3 g
232		rullocazione strato di base e stabilizzato a cemento	3 g
233		posa conglomerati bituminosi per strato di BINDER	3 g
234		**TRATTO 4 SEZ 53 - SEZ 76**	**79 g**
235		Adeguamento tracciato e conformazione ingombro stradale	1 g
236		Predisposizione barriere su viabilità esistente	1 g
237		Stesa binderi per allargamento sezione stradale	5 g
238		Rullatura fasce di guardia	4 g
239		rivolta in loco A1-A2	5 g
240		rullocazione strato di finitura/usura in risko sciabicato	5 g
241		sistemazioni scarpate e fossi di guardia, rivestimento scarpate	12 g
242		rullocazione carreta in cls	20 g
243		**Pavimentazioni**	**6 g**
244		rullocazione strato di base e stabilizzato a cemento	3 g
245		posa conglomerati bituminosi per strato di BINDER	3 g
246			
247		PAVIMENTAZIONE	6 g
248		posa conglomerati bituminosi per strato di USURA	6 g
249			
250		SISTEMI DI SICUREZZA E SEGNALETICA	9 g
251		Guard-rail	4 g
252		segnaletica orizzon	5 g
253			
254		OPERE DI SISTEMAZIONE AMBIENTALE	12 g
255		opere in verde e piantumazioni	8 g
256		Idrosemina	4 g
257		**Smantellamento cantiere**	**1 g**

DURATA LAVORI 365 GIORNI NATURALI E CONSECUTIVI

Gantt | Avanzamento | Sintesi | Progr. | Progr.to progr. | Attività esterne | Scadenza | Riepilogo | Scadenza esterna

Pagina 1

PROVINCIA DI CHIETI

PROVINCIA DI CHIETI
SETTORE 6 - PIANIFICAZIONE, PROGETTAZIONE E MANUTENZIONE STRADALE
Via Discesa delle Carceri 1, 66032 Chieti
www.provincia.chieti.it

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADA PROVINCIALE N. 107 PELIGNA CASOLI-GESSOPALENA 4^ LOTTO

PROGETTO ESECUTIVO

RIFERIMENTO ELABORATO
A.17

PROGRAMMA DEI LAVORI

PROT. n°
CL.
DEL
FASC. SUB

SCALA: 1:1000
DATA: 20/09/2015

revisione	data	descrizione

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO:

STUDIOMONTEPARA INGEGNERIA CIVILE
Prof. Ing. Antonio Montepara
Via V. Simeoni n° 12
66036 Orsogna (CH)
Tel. 087/1869052
email: info@studiomontepara.it

Aerre PAT engineering
SEDE LEGALE
Strada Cavagnari, 10
43100 Parma
Tel. 0521/986776

Ing. LUCA GALLICANI

TIMBRO E FIRMA

TIMBRO E FIRMA

TIMBRO E FIRMA

Questo elaborato non puo' essere riprodotto ne' integralmente, ne' in parte per scopi diversi da quelli per cui e' stato fornito.