

PNC - PNRR: Piano Nazionale Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza nei territori colpiti dal sisma 2009-2016, Sub-misura A4,"Investimenti sulla rete stradale statale"

S.S. 502 - S.S. 78 - Belforte del Chienti - Sarnano - Lavori di adeguamento e/o miglioramento tecnico funzionale della sezione stradale in t.s. e potenziamento delle intersezioni. 2° Stralcio. Cod. SIL ACNOAN00114 - Codice CUP F71B22001170001

PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA ED ESECUZIONE LAVORI

cod. **PSL10/22**

PROGETTO DEFINITIVO

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Prof. Ing. Franco BRAGA
Ordine Ingegneri di Roma n. 7072/A

GEOLOGO:

Dott. Geol. Andrea RONDINARA
Albo regionale del Lazio n. 921

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Davide TALIA
Ordine Ingegneri di Roma n. 29001/B

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Marco MANCINA

PROTOCOLLO

DATA

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE:

Mandataria



Mandanti



RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:

Mandataria



Mandanti



Dott. Geol. Andrea Rondinara

Prestatore del servizio di PMA



PARTE GENERALE

Elenco elaborati

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		T01EG00GENEE01A.dwg		A	Varie
LIV. PROG. <input type="text"/>		N. PROG. <input type="text"/>			
CODICE ELAB. <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>					
A	EMISSIONE	Agosto 2023	Ricchi	Eusepi	Brago
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



PNC - PNRR: PIANO NAZIONALE COMPLEMENTARE AL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA NEI TERRITORI COLPITI DAL SISMA 2009-2016, SUB-MISURA A4, "INVESTIMENTI SULLA RETE STRADALE STATALE"
S.S. 502 – S.S. 78 - Belforte del Chienti – Sarnano - Lavori di adeguamento e/o miglioramento tecnico funzionale della sezione stradale in t.s. e potenziamento delle intersezioni . 2° Stralcio

PROGETTO DEFINITIVO

Elenco Elaborati

progressivo	macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	Revisione	Cod. Elaborato Nome file	TITOLO ELABORATO	Scala			
01-PARTE GENERALE														
1	T	0	1	EG	0	0	GEN	EE	0	1	A	T01EG00GENEE01A	Elenco elaborati	-
2	T	0	1	EG	0	0	GEN	RE	0	1	A	T01EG00GENRE01A	Relazione generale illustrativa	-
3	T	0	1	EG	0	0	GEN	CO	0	1	A	T01EG00GENCO01A	Corografia generale	1:10000
4	T	0	1	EG	0	0	GEN	PL	0	1	A	T01EG00GENPL01A	Planimetria di individuazione delle WBS	1:2000
02-STUDI E INDAGINI														
02.02 INDAGINI GEOGNOSTICHE														
5	T	0	1	SG	0	0	GET	RE	0	1	A	T01SG00GETRE01A	Relazione sulle indagini geologiche e geotecniche	-
6	T	0	1	SG	0	0	GET	PU	0	1	A	T01SG00GETPU01A	Planimetria ubicazione indagini	1:2.000
02.03 GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA														
7	T	0	1	SG	0	0	GEO	RE	0	1	A	T01SG00GEORE01A	Relazione geologica, geomorfologica e geoidrologica generale	-
8	T	0	1	SG	0	0	GEO	CG	0	1	A	T01SG00GEOCG01A	Carta geologica generale	1:5.000
9	T	0	1	SG	0	0	GEO	CG	0	2	A	T01SG00GEOCG02A	Carta geologica di dettaglio	1:2.000
10	T	0	1	SG	0	0	GEO	CG	0	3	A	T01SG00GEOCG03A	Carta geomorfologica	1:2.000
11	T	0	1	SG	0	0	GEO	CI	0	1	A	T01SG00GEOCI01A	Carta idrogeologica	1:2.000
12	T	0	1	SG	0	0	GEO	FG	0	1	A	T01SG00GEOFG01A	Profilo geologico	1:2000/200
13	T	0	1	SG	0	0	GEO	RE	0	2	A	T01SG00GEORE02A	Piano Preliminare di Utilizzo delle Terre ai sensi dell'art. 24 del DPR 120/2017	-
02.04 GEOTECNICA														
14	T	0	1	SG	0	0	GET	RE	0	5	A	T01SG00GETRE05A	Relazione geotecnica generale	-
15	T	0	1	SG	0	0	GET	FG	0	1	A	T01SG00GETFG01A	Profilo geotecnico	1:5000/500
02.05 IDROLOGIA														
16	T	0	1	SG	0	0	IDR	RE	0	1	A	T01SG00IDRRE01A	Relazione idrologica	-
17	T	0	1	SG	0	0	IDR	RE	0	2	A	T01SG00IDRRE02A	Relazione di compatibilità idraulica	-
18	T	0	1	SG	0	0	IDR	CO	0	1	A	T01SG00IDRCO01A	Corografia dei bacini idrografici	1:25000
19	T	0	1	SG	0	0	IDR	CO	0	2	A	T01SG00IDRCO02A	Planimetria delle interferenze idrografiche	1:2000
02.06 IDRAULICA														
20	T	0	1	SG	0	0	IDR	RE	0	3	A	T01SG00IDRRE03A	Relazione idraulica di piattaforma	-
21	T	0	1	SG	0	0	IDR	RE	0	4	A	T01SG00IDRRE04A	Relazione idraulica opere di attraversamento	-
22	T	0	1	SG	0	0	IDR	PL	0	1	A	T01SG00IDRPL01A	Planimetria idraulica di drenaggio - Tav 1 di 2	1:500
23	T	0	1	SG	0	0	IDR	PL	0	2	A	T01SG00IDRPL02A	Planimetria idraulica di drenaggio - Tav 2 di 2	1:500
24	T	0	1	SG	0	0	IDR	DI	0	2	A	T01SG00IDRDI02A	Opere idrauliche di piattaforma - Dettagli	varie
02.07 SISMICA														
25	T	0	1	SG	0	0	SIS	RE	0	1	A	T01SG00SISRE01A	Relazione sismica	-
26	T	0	1	SG	0	0	SIS	CS	0	1	A	T01SG00SISCS01A	Carta di microzonazione sismica	1:10000
02.08 ARCHEOLOGIA														
27	T	0	1	SG	0	0	ARE	RE	0	1	A	T01SG00ARERE01A	Relazione archeologica (MOPR rif. DCPM del 14/2/2022)	-
28	T	0	1	SG	0	0	ARE	CT	0	1	A	T01SG00ARECT01A	Carta dei vincoli e siti archeologici	varie
29	T	0	1	SG	0	0	ARE	CT	0	2	A	T01SG00ARECT02A	Catalogo MOSI - Segnalazioni archeologiche puntuali - lineari - poligonali (rif. DCPM del 14/2/2022)	varie
30	T	0	1	SG	0	0	ARE	CT	0	3	A	T01SG00ARECT03A	Carta della copertura del suolo (rif. DCPM del 14/2/2022)	varie
31	T	0	1	SG	0	0	ARE	CT	0	4	A	T01SG00ARECT04A	Carta della visibilità del suolo (rif. DCPM del 14/2/2022)	varie
32	T	0	1	SG	0	0	ARE	CT	0	5	A	T01SG00ARECT05A	Carta del potenziale (rif. DCPM del 14/2/2022)	varie
33	T	0	1	SG	0	0	ARE	CT	0	6	A	T01SG00ARECT06A	Carta del rischio (rif. DCPM del 14/2/2022)	varie
34	T	0	1	SG	0	0	ARE	RE	0	2	A	T01SG00ARERE02A	Indagini Archeologiche	-
03-PROGETTO DELL'INFRASTRUTTURA														
03.01 Parte generale														
35	T	0	1	PS	0	0	TRA	RE	0	1	A	T01PS00TRARE01A	Relazione tecnica stradale	-
36	T	0	1	PS	0	0	TRA	ST	0	1	A	T01PS00TRAST01A	Sezioni tipologiche Tav. 1 di 2	1:50
37	T	0	1	PS	0	0	TRA	ST	0	2	A	T01PS00TRAST02A	Sezioni tipologiche Tav. 2 di 2	1:50
38	T	0	1	PS	0	0	TRA	DI	0	1	A	T01PS00TRADI01A	Particolari costruttivi	varie
39	T	0	1	PS	0	0	TRA	PP	0	1	A	T01PS00TRAPP01A	Planimetria di progetto - Tav 1 di 3	1:1000
40	T	0	1	PS	0	0	TRA	PP	0	2	A	T01PS00TRAPP02A	Planimetria di progetto - Tav 2 di 3	1:1000
41	T	0	1	PS	0	0	TRA	PP	0	3	A	T01PS00TRAPP03A	Planimetria di progetto - Tav 3 di 3	1:1000
42	T	0	1	PS	0	0	TRA	PP	0	4	A	T01PS00TRAPP04A	Planimetria di progetto su ortofoto - Tav 1 di 3	1:1000
43	T	0	1	PS	0	0	TRA	PP	0	5	A	T01PS00TRAPP05A	Planimetria di progetto su ortofoto - Tav 2 di 3	1:1000
44	T	0	1	PS	0	0	TRA	PP	0	6	A	T01PS00TRAPP06A	Planimetria di progetto su ortofoto - Tav 3 di 3	1:1000
03.02 Asse principale														
45	T	0	1	PS	0	1	TRA	FP	0	1	A	T01PS01TRAFP01A	Profilo longitudinale - Tav 1 di 3	1:1000/100
46	T	0	1	PS	0	1	TRA	FP	0	2	A	T01PS01TRAFP02A	Profilo longitudinale - Tav 2 di 3	1:1000/100
47	T	0	1	PS	0	1	TRA	FP	0	3	A	T01PS01TRAFP03A	Profilo longitudinale - Tav 3 di 3	1:1000/100
48	T	0	1	PS	0	1	TRA	PT	0	1	A	T01PS01TRAPT01A	Planimetria di tracciamento - Tav 1 di 2	1:1000
49	T	0	1	PS	0	1	TRA	PT	0	2	A	T01PS01TRAPT02A	Planimetria di tracciamento - Tav 2 di 2	1:1000
50	T	0	1	PS	0	1	TRA	SZ	0	1	A	T01PS01TRASZ01A	Album sezioni trasversali	1:200
03.03 Viabilità interferente e svincoli														
51	T	0	1	PS	0	2	TRA	PF	0	1	A	T01PS02TRAPP01A	VS.01 - Planimetria, profilo longitudinale e sezioni tipo	varie
52	T	0	1	PS	0	2	TRA	SZ	0	1	A	T01PS02TRASZ01A	VS.01 - Album sezioni trasversali	1:200
53	T	0	1	PS	0	2	TRA	PF	0	2	A	T01PS02TRAPP02A	SV.01 - Planimetria, profilo longitudinale e sezioni tipo rotatoria	varie
54	T	0	1	PS	0	2	TRA	SZ	0	2	A	T01PS02TRASZ02A	SV.01 - Album sezioni trasversali Rotatoria	1:200
55	T	0	1	PS	0	2	TRA	PF	0	3	A	T01PS02TRAPP03A	VS.02 - Planimetria, profilo longitudinale e sezioni tipo	varie
56	T	0	1	PS	0	2	TRA	SZ	0	3	A	T01PS02TRASZ03A	VS.02 - Album sezioni trasversali	1:200
57	T	0	1	PS	0	2	TRA	PF	0	4	A	T01PS02TRAPP04A	VS.03 - Planimetria, profilo longitudinale e sezioni tipo	varie
58	T	0	1	PS	0	2	TRA	SZ	0	4	A	T01PS02TRASZ04A	VS.03 - Album sezioni trasversali	1:200
59	T	0	1	PS	0	2	TRA	PF	0	5	A	T01PS02TRAPP05A	SV.02 - Planimetria, profilo longitudinale e sezioni tipo rotatoria	varie
60	T	0	1	PS	0	2	TRA	SZ	0	5	A	T01PS02TRASZ05A	SV.02 - Album sezioni trasversali Rotatoria	1:200
61	T	0	1	PS	0	2	TRA	PF	0	6	A	T01PS02TRAPP06A	VS.04 - Planimetria, profilo longitudinale e sezioni tipo	varie
62	T	0	1	PS	0	2	TRA	SZ	0	6	A	T01PS02TRASZ06A	VS.04 - Album sezioni trasversali	1:200
63	T	0	1	PS	0	2	TRA	PF	0	7	A	T01PS02TRAPP07A	VS.05 - Planimetria, profilo longitudinale e sezioni tipo	varie
64	T	0	1	PS	0	2	TRA	SZ	0	7	A	T01PS02TRASZ07A	VS.05 - Album sezioni trasversali	1:200
65	T	0	1	PS	0	2	TRA	PF	0	8	A	T01PS02TRAPP08A	VS.06 - Planimetria, profilo longitudinale e sezioni tipo	varie
66	T	0	1	PS	0	2	TRA	SZ	0	8	A	T01PS02TRASZ08A	VS.06 - Album sezioni trasversali	1:200
04-SICUREZZA STRADALE														
04.01 Barriere di sicurezza														



PNC - PNRR: PIANO NAZIONALE COMPLEMENTARE AL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA NEI TERRITORI COLPITI DAL SISMA 2009-2016, SUB-MISURA A4, "INVESTIMENTI SULLA RETE STRADALE STATALE"
S.S. 502 – S.S. 78 - Belforte del Chienti – Sarnano - Lavori di adeguamento e/o miglioramento tecnico funzionale della sezione stradale in t.s. e potenziamento delle intersezioni . 2° Stralcio

PROGETTO DEFINITIVO

Elenco Elaborati

progressivo	micro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	Revisione	Cod. Elaborato Nome file	TITOLO ELABORATO	Scala		
67	T	0	1	SI	0	TRA	PP	0	1	A	T01SI00TRAPP01A	Planimetria di progetto barriere di sicurezza - Tav 1 di 3	1:1000
68	T	0	1	SI	0	TRA	PP	0	2	A	T01SI00TRAPP02A	Planimetria di progetto barriere di sicurezza - Tav 2 di 3	1:1000
69	T	0	1	SI	0	TRA	PP	0	3	A	T01SI00TRAPP03A	Planimetria di progetto barriere di sicurezza - Tav 3 di 3	1:1000
70	T	0	1	SI	0	TRA	DC	0	1	A	T01SI00TRADC01A	Barriere di sicurezza - Dettagli	varie
04.02 Segnaletica orizzontale e verticale													
71	T	0	1	SI	0	TRA	PP	0	4	A	T01SI00TRAPP04A	Planimetria di segnaletica - Tav 1 di 3	1:1000
72	T	0	1	SI	0	TRA	PP	0	5	A	T01SI00TRAPP05A	Planimetria di segnaletica - Tav 2 di 3	1:1000
73	T	0	1	SI	0	TRA	PP	0	6	A	T01SI00TRAPP06A	Planimetria di segnaletica - Tav 3 di 3	1:1000
74	T	0	1	SI	0	TRA	DC	0	2	A	T01SI00TRADC02A	Particolari segnaletica orizzontale	varie
75	T	0	1	SI	0	TRA	DC	0	3	A	T01SI00TRADC03A	Particolari segnaletica verticale	varie
05-OPERE D'ARTE MAGGIORI													
05.01-Viadotto VI.01													
76	T	0	1	VI	0	STR	RE	0	1	A	T01VI01STRRE01A	Relazione generale descrittiva	-
77	T	0	1	VI	0	STR	RE	0	2	A	T01VI01STRRE02A	Relazione di calcolo impalcato	-
78	T	0	1	VI	0	STR	RE	0	3	A	T01VI01STRRE03A	Relazione di calcolo pile	-
79	T	0	1	VI	0	STR	RE	0	4	A	T01VI01STRRE04A	Relazione di calcolo spalle	-
80	T	0	1	VI	0	STR	RE	0	5	A	T01VI01STRRE05A	Relazione di calcolo fondazioni	-
81	T	0	1	VI	0	GET	RE	0	1	A	T01VI01GETRE01A	Relazione geotecnica fondazioni	-
82	T	0	1	VI	0	STR	RE	0	7	A	T01VI01STRRE07A	Relazione di calcolo opere di approccio alle spalle	-
83	T	0	1	VI	0	STR	RE	0	8	A	T01VI01STRRE08A	Relazione di calcolo opere provvisoriali	-
84	T	0	1	VI	0	STR	RE	0	6	A	T01VI01STRRE06A	Relazione sui materiali	-
85	T	0	1	VI	0	STR	CA	0	1	A	T01VI01STRCA01A	Tabella materiali	varie
86	T	0	1	VI	0	STR	PF	0	1	A	T01VI01STRPF01A	Pianta impalcato e prospetto longitudinale - Tav 1 di 2	1:200
87	T	0	1	VI	0	STR	PF	0	2	A	T01VI01STRPF02A	Pianta impalcato e prospetto longitudinale - Tav 1 di 2	1:200
88	T	0	1	VI	0	STR	PF	0	3	A	T01VI01STRPF03A	Pianta fondazioni e sezione longitudinale - Tav 1 di 2	1:200
89	T	0	1	VI	0	STR	PF	0	4	A	T01VI01STRPF04A	Pianta fondazioni e sezione longitudinale - Tav 1 di 2	1:200
90	T	0	1	VI	0	STR	PF	0	5	A	T01VI01STRPF05A	Pianta scavi e opere provvisoriali - Tav 1 di 2	1:200
91	T	0	1	VI	0	STR	PF	0	6	A	T01VI01STRPF06A	Pianta scavi e opere provvisoriali - Tav 2 di 2	1:200
92	T	0	1	VI	0	STR	CP	0	1	A	T01VI01STRCP01A	Carpenteria impalcato -Tav 1 di 2	1:50
93	T	0	1	VI	0	STR	CP	0	2	A	T01VI01STRCP02A	Carpenteria impalcato -Tav 2 di 2	1:50/20
94	T	0	1	VI	0	STR	CP	0	3	A	T01VI01STRCP03A	Carpenteria Pila 1	1:50
95	T	0	1	VI	0	STR	CP	0	4	A	T01VI01STRCP04A	Carpenteria Pila 2	1:50
96	T	0	1	VI	0	STR	CP	0	5	A	T01VI01STRCP05A	Carpenteria Pila 3	1:50
97	T	0	1	VI	0	STR	CP	0	6	A	T01VI01STRCP06A	Carpenteria Spalla A	1:50
98	T	0	1	VI	0	STR	CP	0	7	A	T01VI01STRCP07A	Carpenteria Spalla B	1:50
99	T	0	1	VI	0	STR	CP	0	8	A	T01VI01STRCP08A	Carpenteria muri di approccio	1:50
100	T	0	1	VI	0	STR	PE	0	1	A	T01VI01STRPE01A	Fasi realizzative tav 1 di 2	varie
101	T	0	1	VI	0	STR	PE	0	2	A	T01VI01STRPE02A	Fasi realizzative tav 2 di 2	varie
102	T	0	1	VI	0	STR	DC	0	1	A	T01VI01STRDC01A	Appoggi e giunti	varie
103	T	0	1	VI	0	STR	DC	0	2	A	T01VI01STRDC02A	Dettagli costruttivi	varie
05.02- Galleria artificiale GA.01													
104	T	0	1	GA	0	STR	RE	0	1	A	T01GA01STRRE01A	Relazione generale descrittiva	-
105	T	0	1	GA	0	STR	RE	0	2	A	T01GA01STRRE02A	Relazione di calcolo galleria artificiale	-
106	T	0	1	GA	0	STR	RE	0	3	A	T01GA01STRRE03A	Relazione di calcolo imbocchi	-
107	T	0	1	GA	0	STR	PF	0	1	A	T01GA01STRPF01A	Pianta e sezione longitudinale	1:100
108	T	0	1	GA	0	STR	SZ	0	1	A	T01GA01STRSZ01A	Sezioni trasversali	1:50
109	T	0	1	GA	0	STR	PP	0	1	A	T01GA01STRPP01A	Pianta scavi	1:200
06-OPERE D'ARTE MINORI													
06.01- OS.01 Opera in terra rinforzata													
110	T	0	1	OS	0	STR	RE	0	1	A	T01OS01STRRE01A	Relazione di calcolo	-
111	T	0	1	OS	0	STR	CP	0	1	A	T01OS01STRCP01A	Planimetria, prospetto, sezioni e dettagli	varie
06.02- OS.02 Opera in terra rinforzata													
112	T	0	1	OS	0	STR	RE	0	1	A	T01OS02STRRE01A	Relazione di calcolo	-
113	T	0	1	OS	0	STR	CP	0	1	A	T01OS02STRCP01A	Planimetria, prospetto, sezioni e dettagli	varie
06.03- OS.03 Opera di sostegno													
114	T	0	1	OS	0	STR	PF	0	1	A	T01OS03STRPF01A	Planimetria, prospetto, sezioni e dettagli	1:50/1:100
06.04- OS.04 Opera in terra rinforzata													
115	T	0	1	OS	0	STR	RE	0	1	A	T01OS04STRRE01A	Relazione di calcolo	-
116	T	0	1	OS	0	STR	CP	0	1	A	T01OS04STRCP01A	Planimetria, prospetto, sezioni e dettagli	varie
06.05- OS.05 Opera di sostegno													
117	T	0	1	OS	0	STR	PF	0	1	A	T01OS05STRPF01A	Planimetria, prospetto, sezioni e dettagli	1:50/1:100
06.06- TM.01 Tombino scatolare													
118	T	0	1	TM	0	STR	RE	0	1	A	T01TM01STRRE01A	Relazione di calcolo	-
119	T	0	1	TM	0	STR	PF	0	1	A	T01TM01STRPF01A	Planimetria, profilo e sezioni	1:50/1:100
06.07- TM.02 Tombino scatolare fosso Chienti													
120	T	0	1	TM	0	STR	RE	0	1	A	T01TM02STRRE01A	Relazione di calcolo	-
121	T	0	1	TM	0	STR	PF	0	1	A	T01TM02STRPF01A	Planimetria, profilo e sezioni	1:50/1:100
06.08- OS.10 Opera in terra rinforzata													
122	T	0	1	OS	1	STR	PF	0	1	A	T01OS10STRPF01A	Planimetria, prospetto, sezioni e dettagli	varie
06.09- TM.00 Tombini circolari													
123	T	0	1	TM	0	STR	PF	0	1	A	T01TM00STRPF01A	Planimetria e sezione longitudinale	varie
07-MONITORAGGIO GEOTECNICO E STRUTTURALE													
07.01-Monitoraggio Viadotto VI.01													
124	T	0	1	GE	0	MOG	RE	0	1	A	T01GE01MOGRE01A	Relazione di monitoraggio	-
125	T	0	1	GE	0	MOG	DI	0	1	A	T01GE01MOGDI01A	Planimetria e particolari Monitoraggio	-
07.02-Monitoraggio Galleria GA.01													
126	T	0	1	GE	0	MOG	RE	0	2	A	T01GE01MOGRE02A	Relazione di monitoraggio	-
127	T	0	1	GE	0	MOG	DI	0	2	A	T01GE01MOGDI02A	Planimetria e particolari Monitoraggio	-
08-IMPIANTI TECNOLOGICI													
08.01- Impianti di illuminazione													
128	T	0	1	IM	0	IMP	RE	0	1	A	T01IM01IMPRE01A	Relazione tecnica impianti di illuminazione	-
129	T	0	1	IM	0	IMP	PL	0	1	A	T01IM01IMPPL01A	Planimetria impianto illuminazione	1:2000



PNC - PNRR: PIANO NAZIONALE COMPLEMENTARE AL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA NEI TERRITORI COLPITI DAL SISMA 2009-2016, SUB-MISURA A4, "INVESTIMENTI SULLA RETE STRADALE STATALE"
S.S. 502 – S.S. 78 - Belforte del Chienti – Sarnano - Lavori di adeguamento e/o miglioramento tecnico funzionale della sezione stradale in t.s. e potenziamento delle intersezioni . 2° Stralcio

PROGETTO DEFINITIVO

Elenco Elaborati

progressivo	micro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	Revisione	Cod. Elaborato Nome file	TITOLO ELABORATO	Scala		
09-CANTIERIZZAZIONE													
130	T	0	1	CA	0	CAN	PL	0	1	A	T01CA00CANPL01A	Aree di cantiere	1:500
131	T	0	1	CA	0	CAN	RE	0	1	A	T01CA00CANRE01A	Cantierizzazione - Relazione sui campi base	-
132	T	0	1	CA	0	CAN	CR	0	1	A	T01CA00CANCRO1A	CRONOPROGRAMMA	-
10-BONIFICA ORDIGNI BELLICI													
133	T	0	1	SI	0	SIC	RE	0	1	A	T01SI00SICRE01A	Relazione	-
134	T	0	1	SI	0	SIC	PP	0	1	A	T01SI00SICPP01A	Planimetria Bonifica Ordigni Bellici	1:2000
11-PIANO DI GESTIONE DELLE MATERIE													
135	T	0	1	GE	0	GEO	RE	0	1	A	T01GE00GEORE01A	Relazione gestione delle materie	-
136	T	0	1	GE	0	GEO	PL	0	1	A	T01GE00GEOPL01A	Planimetria punti indagine piano campionamento ambientale	1:2.000
137	T	0	1	GE	0	GEO	CO	0	1	A	T01GE00GEOCO01A	Corografia cave e discariche	1:100.000
13-AMBIENTE													
13.01 - STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE													
138	T	0	1	IA	0	AMB	RE	0	1	B	T01IA00AMBRE01B	Studio di Fattibilità Ambientale	-
139	T	0	1	IA	0	AMB	RE	0	2	A	T01IA00AMBRE02A	Relazione paesaggistica	-
140	T	0	1	IA	0	AMB	RE	0	3	A	T01IA00AMBRE03A	Valutazione della dimensione minima di compensazione con il metodo VEC (DGR Marche n. 780/23)	-
141	T	0	1	IA	0	AMB	RE	0	4	A	T01IA00AMBRE04A	Format di supporto screening Vinca	-
142	T	0	1	IA	0	AMB	CT	0	1	A	T01IA01AMBCT01A	Strumenti urbanistici comunali	1:5.000
143	T	0	1	IA	0	AMB	CT	0	2	A	T01IA01AMBCT02A	Carta dei Siti della Rete Natura 2000 e delle Aree naturali protette	1:25.000
144	T	0	1	IA	0	AMB	CT	0	3	A	T01IA01AMBCT03A	Carta dei vincoli e delle tutele	1:10.000
145	T	0	1	IA	0	AMB	CT	0	4	A	T01IA01AMBCT04A	Carta dei condizionamenti	1:10.000
146	T	0	1	IA	0	AMB	CT	0	5	A	T01IA01AMBCT05A	Analisi del sistema naturale: fisionomia della vegetazione e individuazione habitat - repertorio cartografico Tav 1 di 3	1:10.000
147	T	0	1	IA	0	AMB	CT	0	6	A	T01IA01AMBCT06A	Analisi del sistema naturale: fisionomia della vegetazione e individuazione habitat - repertorio cartografico Tav 2 di 3	1:10.000
148	T	0	1	IA	0	AMB	CT	0	7	A	T01IA01AMBCT07A	Analisi del sistema naturale: fisionomia della vegetazione e individuazione habitat - repertorio cartografico Tav 3 di 3	1:25.000
149	T	0	1	IA	0	AMB	CT	0	8	A	T01IA01AMBCT08A	Analisi del sistema naturale: carta dell'uso del suolo	1:5.000
150	T	0	1	IA	0	AMB	CT	0	9	A	T01IA01AMBCT09A	Analisi del sistema naturale: elementi della rete ecologica	1:10.000
151	T	0	1	IA	0	AMB	CT	1	0	A	T01IA01AMBCT10A	Analisi del sistema antropico e paesaggistico: caratteri del sistema insediativo e paesaggistico	1:10.000
152	T	0	1	IA	0	AMB	CT	1	1	A	T01IA01AMBCT11A	Analisi del sistema antropico e paesaggistico: emergenze ambientali, storico-monumentali, archeologiche	1:25.000
153	T	0	1	IA	0	AMB	CT	1	2	A	T01IA01AMBCT12A	Analisi del sistema antropico e paesaggistico: morfologia del paesaggio e valori panoramici	1:25.000
154	T	0	1	IA	0	AMB	CT	1	3	A	T01IA01AMBCT13A	Carta di sintesi delle problematiche e delle valenze ambientali	1:5.000
155	T	0	1	IA	0	AMB	CT	1	4	A	T01IA01AMBCT14A	Planimetria degli interventi di mitigazione ed inserimento paesaggistico	1:5.000
156	T	0	1	IA	0	AMB	RE	0	1	A	T01IA01AMBRE01A	Studio previsionale di impatto acustico - Relazione	-
157	T	0	1	IA	0	AMB	SC	0	1	A	T01IA01AMBSC01A	Studio previsionale di impatto acustico - Allegati	-
13.02 - OPERE A VERDE													
158	T	0	1	IA	0	AMB	RE	0	1	A	T01IA02AMBRE01A	Relazione descrittiva interventi di inserimento paesaggistico e ambientale	-
159	T	0	1	IA	0	AMB	CT	0	1	A	T01IA02AMBCT01A	Planimetria delle opere a verde	1:2000
160	T	0	1	IA	0	AMB	SC	0	1	A	T01IA02AMBSC01A	Sesti d'impianto	1:100
16-PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO													
161	T	0	1	SI	0	SIC	RE	0	2	A	T01SI00SICRE02A	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	-