

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA  
ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12  
PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato			Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
	Tipo opera	Identificativo	Fase					
1				APG	0001	Elenco elaborati	-	febbraio-11
<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>								
<b>DOCUMENTAZIONE GENERALE</b>								
<b>PARTE GENERALE</b>								
2				APG	0002	-1 Relazione generale	-	aprile-11
				STD	0036	Studio trasportistico	-	febbraio-11
3				NTL	0001	Capitolato speciale - Norme tecniche d'appalto	-	febbraio-11
4				SCM	0001	-1 Relazione sullo scavo meccanizzato	-	aprile-11
5				APG	0003	Disciplinare unico per la gestione delle terre e rocce da scavo	-	febbraio-11
6				APG	0004	-1 Linee guida per la gestione del rischio amianto negli scavi all'aperto e in galleria	-	maggio-11
7				APG	0005	Analisi della conformità normativa sulle criticità indotte dallo scavo in materiali amiantiferi	-	maggio-11
8				APG	0006	Relazione di caratterizzazione ambientale	-	maggio-11
9				APG	0007	Analisi di rischio per l'impiego dei materiali di smarino provenienti dall'escavazione delle gallerie per l'ampliamento a mare del rilevato aeroportuale	-	maggio-11
<b>SICUREZZA</b>								
10				SIC	001	Linee guida per la redazione dei piani di sicurezza e coordinamento	-	febbraio-11
11				SIC	003	Fascicolo dell'opera	-	febbraio-11
12				SIC	004	Elaborati tecnici impianti in galleria	-	febbraio-11
13				SIC	005	Fattori di rischio 1/9	Varie	febbraio-11
14				SIC	006	Fattori di rischio 2/9	Varie	febbraio-11
15				SIC	007	Fattori di rischio 3/9	Varie	febbraio-11
16				SIC	008	Fattori di rischio 4/9	Varie	febbraio-11
17				SIC	009	Fattori di rischio 5/9	Varie	febbraio-11
18				SIC	010	Fattori di rischio 6/9	Varie	febbraio-11
19				SIC	011	Fattori di rischio 7/9	Varie	febbraio-11
20				SIC	012	Fattori di rischio 8/9	Varie	febbraio-11
21				SIC	013	Fattori di rischio 8/9	Varie	febbraio-11
22				SIC	014	Fattori di rischio 9/9	Varie	febbraio-11
23				SIC	015	Cantierizzazioni 1/9	Varie	febbraio-11
24				SIC	016	Cantierizzazioni 2/9	Varie	febbraio-11
25				SIC	017	Cantierizzazioni 3/9	Varie	febbraio-11
26				SIC	018	Cantierizzazioni 4/9	Varie	febbraio-11
27				SIC	019	Cantierizzazioni 5/9	Varie	febbraio-11
28				SIC	020	Cantierizzazioni 6/9	Varie	febbraio-11
29				SIC	021	Cantierizzazioni 7/9	Varie	febbraio-11
30				SIC	022	Cantierizzazioni 8/9	Varie	febbraio-11
31				SIC	023	Cantierizzazioni 8/9	Varie	febbraio-11
32				SIC	024	Cantierizzazioni 9/9	Varie	febbraio-11
33				SIC	025	Tipologici fasi costruttive - Lavorazioni all'aperto con pericolo di amianto 1/2	Varie	febbraio-11
34				SIC	026	Tipologici fasi costruttive - Lavorazioni all'aperto con pericolo di amianto 2/2	Varie	febbraio-11
35				SIC	027	Tipologici fasi costruttive - Scavo galleria tradizionale con pericolo di amianto	Varie	febbraio-11
36				SIC	028	Tipologici fasi costruttive - Scavo meccanizzato galleria con pericolo di amianto	Varie	febbraio-11
37				SIC	029	Tipologici fasi costruttive - Scavo galleria tradizionale	Varie	febbraio-11
38				SIC	030	Tipologici fasi costruttive - Scavo meccanizzato galleria	Varie	febbraio-11
39				SIC	031	Tipologici fasi costruttive - Ampliamento viadotto	Varie	febbraio-11
40				SIC	032	Tipologici fasi costruttive - Ampliamento carreggiata	Varie	febbraio-11
41				SIC	033	Tipologici fasi costruttive - Esecuzione cantieri industriali	Varie	febbraio-11
42				SIC	034	Tipologici fasi costruttive - Esecuzione slurrydotto	Varie	febbraio-11
43				SIC	035	Tipologici fasi costruttive - Opere minori	Varie	febbraio-11
44				SIC	036	Opere a mare - Linee guida per la redazione dei piani di sicurezza e coordinamento	Varie	febbraio-11
45				SIC	037	Opere a mare - Oneri per la sicurezza	Varie	febbraio-11
46				SIC	038	Opere a mare - Cantierizzazione	Varie	febbraio-11
47				SIC	039	Opere a mare - Tipologico fasi costruttive	Varie	febbraio-11
<b>GEOLOGIA</b>								
48				GEO	001	Relazione geologica e idrogeologica generale	-	febbraio-11
49				GEO	002	Carta geologica - Tavola 1	1:5000	febbraio-11
50				GEO	003	Carta geologica - Tavola 2	1:5000	febbraio-11
51				GEO	004	Carta geologica - Tavola 3	1:5000	febbraio-11
52				GEO	005	-1 Carta geologica - Tavola 4	1:5000	aprile-11
53				GEO	006	Carta geologica - Tavola 5	1:5000	febbraio-11
54				GEO	007	Carta geologica - Tavola 6	1:5000	febbraio-11
55				GEO	008	Carta geologica - Tavola 7	1:5000	febbraio-11
56				GEO	009	Carta geologica - Tavola 8	1:5000	febbraio-11
57				GEO	010	Profilo geologico - Gronda di Ponente - Tavola 1	1:5000	febbraio-11
58				GEO	011	Profilo geologico - Gronda di Ponente - Tavola 2	1:5000	febbraio-11
59				GEO	012	Profili geologici - Interconnessione di Vesima	1:5000	febbraio-11
60				GEO	013	Profili geologici - Interconnessione di Voltri	1:5000	febbraio-11
61				GEO	014	Profilo geologico - Potenziamento A7	1:5000	febbraio-11
62				GEO	015	Profilo geologico - Potenziamento A12	1:5000	febbraio-11
63				GEO	016	Profili geologici - Interconnessione di Bolzaneto	1:5000	febbraio-11
64				GEO	017	Profili geologici - Interconnessione A7-A12	1:5000	febbraio-11
65				GEO	018	Profili geologici - Interconnessione Genova Est	1:5000	febbraio-11
66				GEO	019	Profili geologici - Interconnessione Genova Ovst	1:5000	febbraio-11
67				GEO	020	Carta geomorfologica - Tavola 1	1:5000	febbraio-11
68				GEO	021	Carta geomorfologica - Tavola 2	1:5000	febbraio-11
69				GEO	022	Carta geomorfologica - Tavola 3	1:5000	febbraio-11
70				GEO	023	Carta geomorfologica - Tavola 4	1:5000	febbraio-11
71				GEO	024	Carta geomorfologica - Tavola 5	1:5000	febbraio-11
72				GEO	025	Carta geomorfologica - Tavola 6	1:5000	febbraio-11
73				GEO	026	Carta geomorfologica - Tavola 7	1:5000	febbraio-11
74				GEO	027	Carta geomorfologica - Tavola 8	1:5000	febbraio-11

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA  
ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12  
PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato	Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
75		GEO 028		Carta dei vincoli - Tavola 1	1:5000	febbraio-11
76		GEO 029		Carta dei vincoli - Tavola 2	1:5000	febbraio-11
77		GEO 030		Carta dei vincoli - Tavola 3	1:5000	febbraio-11
78		GEO 031		Carta dei vincoli - Tavola 4	1:5000	febbraio-11
79		GEO 032		Carta dei vincoli - Tavola 5	1:5000	febbraio-11
80		GEO 033		Carta dei vincoli - Tavola 6	1:5000	febbraio-11
81		GEO 034		Carta dei vincoli - Tavola 7	1:5000	febbraio-11
82		GEO 035		Carta dei vincoli - Tavola 8	1:5000	febbraio-11
83		GEO 036		Planimetria di ubicazione delle indagini - Tavola 1	1:5000	febbraio-11
84		GEO 037		Planimetria di ubicazione delle indagini - Tavola 2	1:5000	febbraio-11
85		GEO 038		Planimetria di ubicazione delle indagini - Tavola 3	1:5000	febbraio-11
86		GEO 039	-1	Planimetria di ubicazione delle indagini - Tavola 4	1:5000	aprile-11
87		GEO 040		Planimetria di ubicazione delle indagini - Tavola 5	1:5000	febbraio-11
88		GEO 041		Planimetria di ubicazione delle indagini - Tavola 6	1:5000	febbraio-11
89		GEO 042		Planimetria di ubicazione delle indagini - Tavola 7	1:5000	febbraio-11
90		GEO 043		Planimetria di ubicazione delle indagini - Tavola 8	1:5000	febbraio-11
91		GEO 044		Planimetria di ubicazione delle indagini e sezione interpretativa - Canale di calma	1:5000	febbraio-11
92		GEO 045		Indagini bibliografiche in sito - Volume 1	-	febbraio-11
93		GEO 046		Indagini bibliografiche in sito - Volume 2	-	febbraio-11
94		GEO 047		Indagini bibliografiche in sito - Volume 3	-	febbraio-11
95		GEO 048		Indagini bibliografiche in sito - Volume 4	-	febbraio-11
96		GEO 049		Indagini bibliografiche in sito - Volume 5	-	febbraio-11
97		GEO 050		Indagini bibliografiche in sito - Volume 6	-	febbraio-11
98		GEO 051		Indagini bibliografiche in sito - Volume 7	-	febbraio-11
99		GEO 052		Indagini bibliografiche - Prove di laboratorio	-	febbraio-11
100		GEO 053		Indagini geognostiche pregresse - Viadotto Veilino	-	febbraio-11
101		GEO 054		Indagini geognostiche pregresse - Voltri Prà Palmaro - Volume 1	-	febbraio-11
102		GEO 055		Indagini geognostiche pregresse - Voltri Prà Palmaro - Volume 2	-	febbraio-11
103		GEO 056		Prove di laboratorio pregresse - Voltri Prà Palmaro	-	febbraio-11
104		GEO 057		Indagini geognostiche pregresse - Montegalletto	-	febbraio-11
105		GEO 058		Indagini geognostiche pregresse - Campagna 2003 - Volume 1	-	febbraio-11
106		GEO 059		Indagini geognostiche pregresse - Campagna 2003 - Volume 2	-	febbraio-11
107		GEO 060		Indagini geofisiche pregresse - Campagna 2003 - Volume 1	-	febbraio-11
108		GEO 061		Indagini geofisiche pregresse - Campagna 2003 - Volume 2	-	febbraio-11
109		GEO 062		Indagini geofisiche pregresse - Campagna 2003	-	febbraio-11
110		GEO 063		Indagini geognostiche pregresse - Campagna 2004 - Volume 1	-	febbraio-11
111		GEO 064		Indagini geognostiche pregresse - Campagna 2004 - Volume 2	-	febbraio-11
112		GEO 065		Indagini geognostiche pregresse - Campagna 2004 - Volume 3	-	febbraio-11
113		GEO 066		Prove di laboratorio pregresse - Campagna 2004 - Volume 1	-	febbraio-11
114		GEO 067		Prove di laboratorio pregresse - Campagna 2004 - Volume 2	-	febbraio-11
115		GEO 068		Prove di laboratorio pregresse - Campagna 2004 - Volume 3	-	febbraio-11
116		GEO 069		Prove di laboratorio pregresse - Campagna 2004 - Volume 4	-	febbraio-11
117		GEO 070		Prove di laboratorio pregresse - Campagna 2004 - Volume 5	-	febbraio-11
118		GEO 071		Prove di laboratorio pregresse - Campagna 2004 - Volume 6	-	febbraio-11
119		GEO 072		Prove di laboratorio pregresse - Campagna 2004 - Volume 7	-	febbraio-11
120		GEO 073		Rilievi geomeccanici pregressi e schede contatti strutturali - Campagna 2004	-	febbraio-11
121		GEO 074		Indagini geognostiche pregresse - Campagna 2007 - Volume 1	-	febbraio-11
122		GEO 075		Indagini geognostiche pregresse - Campagna 2007 - Volume 2	-	febbraio-11
123		GEO 076		Indagini geognostiche pregresse - Campagna 2007 - Volume 3	-	febbraio-11
124		GEO 077		Indagini geofisiche pregresse - Campagna 2007	-	febbraio-11
125		GEO 078		Prove di laboratorio pregresse - Campagna 2007 - Volume 1	-	febbraio-11
126		GEO 079		Prove di laboratorio pregresse - Campagna 2007 - Volume 2	-	febbraio-11
127		GEO 080		Prove di laboratorio pregresse - Campagna 2007 - Volume 3	-	febbraio-11
128		GEO 081		Rilievi geomeccanici pregressi - Campagna 2007 - Volume 1	-	febbraio-11
129		GEO 082		Rilievi geomeccanici pregressi - Campagna 2007 - Volume 2	-	febbraio-11
130		GEO 083		Rilievi geomeccanici pregressi - Campagna 2007 - Volume 3	-	febbraio-11
131		GEO 084		Analisi chimiche - Campagna 2007	-	febbraio-11
132		GEO 085		Indagini geognostiche in sito - Campagna 2010 - Volume 1	-	febbraio-11
133		GEO 086		Indagini geognostiche in sito - Campagna 2010 - Volume 2	-	febbraio-11
134		GEO 087		Indagini geognostiche in sito - Campagna 2010 - Volume 3	-	febbraio-11
135		GEO 088		Indagini geognostiche in sito - Campagna 2010 - Volume 4	-	febbraio-11
136		GEO 089		Indagini geognostiche in sito - Campagna 2010 - Volume 5	-	febbraio-11
137		GEO 090		Indagini geognostiche in sito - Campagna 2010 - Volume 6	-	febbraio-11
138		GEO 091		Indagini geognostiche in sito - Campagna 2010 - Volume 7	-	febbraio-11
139		GEO 092		Indagini geognostiche in sito - Campagna 2010 - Volume 8	-	febbraio-11
140		GEO 093		Indagini geognostiche in sito - Campagna 2010 - Canale di calma	-	febbraio-11
141		GEO 094		Indagini geofisiche - Campagna 2010 - Volume 1	-	febbraio-11
142		GEO 095		Indagini geofisiche - Campagna 2010 - Volume 2	-	febbraio-11
143		GEO 096		Indagini geofisiche - Campagna 2010 - Volume 3	-	febbraio-11
144		GEO 097		Indagini geofisiche - Campagna 2010 - Volume 4	-	febbraio-11
145		GEO 098		Prove di laboratorio - Campagna 2010 - Volume 1	-	febbraio-11
146		GEO 099		Prove di laboratorio - Campagna 2010 - Volume 2	-	febbraio-11
147		GEO 100		Prove di laboratorio - Campagna 2010 - Volume 3	-	febbraio-11
148		GEO 101		Prove di laboratorio - Campagna 2010 - Volume 4	-	febbraio-11
149		GEO 102		Prove di laboratorio - Campagna 2010 - Volume 5	-	febbraio-11
150		GEO 103		Prove di laboratorio - Campagna 2010 - Volume 6	-	febbraio-11
151		GEO 104		Prove di laboratorio - Campagna 2010 - Volume 7	-	febbraio-11
152		GEO 105		Prove di laboratorio - Campagna 2010 - Volume 8	-	febbraio-11
153		GEO 106		Prove di laboratorio - Campagna 2010 - Canale di calma	-	febbraio-11
154		GEO 107		Rilievi geomeccanici - Campagna 2010 - Volume 1	-	febbraio-11
155		GEO 108		Rilievi geomeccanici - Campagna 2010 - Volume 2	-	febbraio-11
156		GEO 109		Analisi chimiche - Campagna 2010	-	febbraio-11
				<b>IDROGEOLOGIA</b>		
157		GEO 150		Carta dei complessi idrogeologici - Tavola 1	1:5000	febbraio-11
158		GEO 151		Carta dei complessi idrogeologici - Tavola 2	1:5000	febbraio-11

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA  
ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12  
PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato	Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
159		GEO 152		Carta dei complessi idrogeologici - Tavola 3	1:5000	febbraio-11
160		GEO 153	-1	Carta dei complessi idrogeologici - Tavola 4	1:5000	aprile-11
161		GEO 154		Carta dei complessi idrogeologici - Tavola 5	1:5000	febbraio-11
162		GEO 155		Carta dei complessi idrogeologici - Tavola 6	1:5000	febbraio-11
163		GEO 156		Carta dei complessi idrogeologici - Tavola 7	1:5000	febbraio-11
164		GEO 157		Carta dei complessi idrogeologici - Tavola 8	1:5000	febbraio-11
165		GEO 158		Profilo idrogeologico - Gronda di Ponente - Tavola 1	1:5000	febbraio-11
166		GEO 159		Profilo idrogeologico - Gronda di Ponente - Tavola 2	1:5000	febbraio-11
167		GEO 160		Profilo idrogeologico - Potenziamento A7	1:5000	febbraio-11
168		GEO 161		Profilo idrogeologico - Potenziamento A12	1:5000	febbraio-11
169		GEO 162		Censimento pozzi e sorgenti - Campagna 2004- Volume 1	-	febbraio-11
170		GEO 163		Censimento pozzi e sorgenti - Campagna 2004- Volume 2	-	febbraio-11
171		GEO 164		Censimento pozzi e sorgenti - Campagna 2007 - Volume 1	-	febbraio-11
172		GEO 165		Censimento pozzi e sorgenti - Campagna 2007 - Volume 2	-	febbraio-11
173		GEO 166		Censimento pozzi e sorgenti - Campagna 2010 - Volume 1	-	febbraio-11
174		GEO 167		Censimento pozzi e sorgenti - Campagna 2010 - Volume 2	-	febbraio-11
				<b>IDROLOGIA SOTTERRANEA</b>		
175		IDR 0301	-1	Relazione	-	aprile-11
176		IDR 0302	-1	Censimento bibliografico dei punti d'acqua - Planimetria		aprile-11
177		IDR 0303	-1	Censimento e caratterizzazione diretta dei punti d'acqua - Planimetria		aprile-11
178		IDR 0304	-1	Portate di magra delle sorgenti censite - Planimetria		aprile-11
179		IDR 0305	-1	Indice di probabilità relativa di interferenza per le sorgenti censite - Planimetria		aprile-11
180		IDR 0306	-1	Utilizzo e valore strategico delle sorgenti e dei pozzi censiti - Planimetria		aprile-11
181		IDR 0307	-1	Indice di rischio per le sorgenti e i pozzi censiti (R = H x V) - Planimetria		aprile-11
182		IDR 0308		Database di catalogazione delle sorgenti e dei pozzi censiti		febbraio-11
183		IDR 0309	-1	Profilo idrogeologico longitudinale settore Ovest torrente Polcevera		aprile-11
184		IDR 0310	-1	Profilo idrogeologico longitudinale settore Est torrente Polcevera - Tav.1		aprile-11
185		IDR 0311		Profilo idrogeologico longitudinale settore Est torrente Polcevera - Tav.2		aprile-11
				<b>IDRAULICA</b>		
186		IDR 0001	-1	Relazione idrologica-idraulica - Opere definitive	-	aprile-11
187		IDR 0002	-1	Relazione idrologica-idraulica - Opere provvisoriale	-	aprile-11
188		IDR 0003		Relazione idrologica-idraulica - Verifica di compatibilità	-	febbraio-11
189		IDR 0004	-1	Corografia generale degli interventi	1:10.000	aprile-11
				<b>GEOTECNICA</b>		
190		APE 0001		Relazione geotecnica	-	febbraio-11
191		APE 0002		Interconnessione di Vesima (Rampa 1) – Profilo geotecnico	1:2.000/200	febbraio-11
192		APE 0003		Interconnessione di Voltri (Rampa 1) – Profilo geotecnico	1:2.000/200	febbraio-11
193		APE 0004		Gronda di ponente (Asse 1 da progr. 2+150 a progr 3+400) – Profilo geotecnico	1:2.000/200	febbraio-11
194		APE 0005		Gronda di ponente (Asse 1 da progr. 8+800 a progr 9+900) – Profilo geotecnico	1:2.000/200	febbraio-11
195		APE 0006		Gronda di ponente (Asse 1 da progr. 15+600 a progr 16+800) – Profilo geotecnico	1:2.000/200	febbraio-11
196		APE 0007		Interconnessione di Bolzaneto A7-A12-A10bis (Rampa 2) – Profilo geotecnico	1:2.000/200	febbraio-11
197		APE 0008		Gronda di ponente (Asse 3 da progr. 6+300 a progr 7+050) e interconnessione di Bolzaneto A7-A12-A10bis (Rampa 2) – Profilo geotecnico	1:2.000/200	febbraio-11
198		APE 0009		Interconnessione Torbella A7-A12 (Rampa 3 e 5) – Profilo geotecnico	1:2.000/200	febbraio-11
199		APE 0010		Interconnessione Torbella A7-A12 (Rampe 2 e 4) – Profilo geotecnico	1:2.000/200	febbraio-11
200		APE 0011		Gronda di ponente (Asse 4 da progr. 2+400 a progr.2+800) e (Asse 3 da 3+300 a progr.3+700) – Profilo geotecnico	1:2.000/200	febbraio-11
201		APE 0012		Adeguamento Svincolo Genova Est (Rampe 1 e 2)	1:2.000/200	febbraio-11
202		APE 0013		Interconnessione Genova Ovest A7-A10 (Rampa 2) - Profilo geotecnico	1:2.000/200	febbraio-11
203		MOI 0001		Monitoraggio geotecnico delle opere all'aperto	-	febbraio-11
				<b>STUDIO RELATIVO ALLA PRESENZA DI AMIANTO NATURALE</b>		
204		GEO 170		Studio preliminare - Relazione	-	febbraio-11
205		GEO 171		Studio preliminare - Allegati 1, 2 e 3	-	febbraio-11
206		GEO 172		Relazione CNR Pavia	-	febbraio-11
207		GEO 173		Allegato 1	-	febbraio-11
208		GEO 174		Allegato 1 - Appendici I, II e III	-	febbraio-11
209		GEO 175		Allegato 2	-	febbraio-11
210		GEO 176		Allegato 3	-	febbraio-11
211		GEO 177		Allegato 4	-	febbraio-11
212		GEO 178		Tavole	-	febbraio-11
213		GEO 179	-1	Relazione Centro Scansetti	-	aprile-11
214		GEO 180		Allegato 1	-	febbraio-11
215		GEO 181		Allegato 2	-	febbraio-11
216		GEO 182		Allegato 3	-	febbraio-11
217		GEO 183		Tavole	-	febbraio-11
				<b>PROGETTO STRADALE</b>		
				<b>ELABORATI GENERALI</b>		
				<b>Corografie</b>		
218		STD 0001		Corografia di inquadramento	1:25.000	febbraio-11
219		STD 0002	-1	Corografia generale	1:10.000	aprile-11
				<b>Planimetrie</b>		
220		STD 0003	-1	Planimetrie di insieme - Tav. 1/3	1:5.000	aprile-11
221		STD 0004	-1	Planimetrie di insieme - Tav. 2/3	1:5.000	aprile-11
222		STD 0005	-1	Planimetrie di insieme - Tav. 3/3	1:5.000	aprile-11
223		STD 0006	-1	Planimetrie stato attuale - Tav. 1/3	1:5.000	aprile-11
224		STD 0007	-1	Planimetrie stato attuale - Tav. 2/3	1:5.000	aprile-11
225		STD 0008	-1	Planimetrie stato attuale - Tav. 3/3	1:5.000	aprile-11
				<b>Profili</b>		
226		STD 0009	-1	Profilo longitudinale "ASSE 1" - tavola 1/4 - DA PROG. 0+000 A PROG. 4+300	1:5000 / 1:500	aprile-11
227		STD 0010	-1	Profilo longitudinale "ASSE 1" - tavola 2/4 - DA PROG. 3+800 A PROG. 8+100	1:5000 / 1:500	aprile-11
228		STD 0011	-1	Profilo longitudinale "ASSE 1" - tavola 3/4 - DA PROG. 8+100 A PROG. 12+400	1:5000 / 1:500	aprile-11
229		STD 0012	-1	Profilo longitudinale "ASSE 1" - tavola 4/4 - DA PROG. 12+400 A PROG. 16+700	1:5000 / 1:500	aprile-11
230		STD 0013	-1	Profilo longitudinale "ASSE 2" - tavola 1/4 - DA PROG. 0+000 A PROG. 4+300	1:5000 / 1:500	aprile-11
231		STD 0014	-1	Profilo longitudinale "ASSE 2" - tavola 2/4 - DA PROG. 3+800 A PROG. 8+100	1:5000 / 1:500	aprile-11

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA**  
**ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato	Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
232		STD 0015	-1	Profilo longitudinale "ASSE 2" - tavola 3/4 - DA PROG. 8+100 A PROG. 12+400	1:5000 / 1:500	aprile-11
233		STD 0016	-1	Profilo longitudinale "ASSE 2" - tavola 4/4 - DA PROG. 12+400 A PROG. 16+700	1:5000 / 1:500	aprile-11
234		STD 0017	-1	Profilo longitudinale "ASSE 3" - tavola 1/2 - DA PROG. 0+000 A PROG. 3+500	1:5000 / 1:500	aprile-11
235		STD 0018	-1	Profilo longitudinale "ASSE 3" - tavola 2/2 - DA PROG. 3+500 A PROG. 6+710,80	1:5000 / 1:500	aprile-11
236		STD 0019	-1	Profilo longitudinale "ASSE 4" - tavola 1/2 - DA PROG. 0+000 A PROG. 2+500	1:5000 / 1:500	aprile-11
237		STD 0020	-1	Profilo longitudinale "ASSE 4" - tavola 2/2 - DA PROG. 2+500 A PROG. 4+942,42	1:5000 / 1:500	aprile-11
				<b>Sezioni tipo</b>		
238		STD 0021		Sezioni tipologiche di intervento - sezioni all'aperto	1:100	febbraio-11
239		STD 0022		Sezioni tipologiche di intervento - sezioni su viadotto - tavola 1/2	1:100	febbraio-11
240		STD 0023		Sezioni tipologiche di intervento - sezioni su viadotto - tavola 2/2	1:100	febbraio-11
241		STD 0024		Sezioni tipologiche di intervento - sezioni in galleria - tavola 1/6	1:100	febbraio-11
242		STD 0025		Sezioni tipologiche di intervento - sezioni in galleria - tavola 2/6	1:100	febbraio-11
243		STD 0026		Sezioni tipologiche di intervento - sezioni in galleria - tavola 3/6	1:100	febbraio-11
244		STD 0027		Sezioni tipologiche di intervento - sezioni in galleria - tavola 4/6	1:100	febbraio-11
245		STD 0028		Sezioni tipologiche di intervento - sezioni in galleria - tavola 5/6	1:100	febbraio-11
246		STD 0029		Sezioni tipologiche di intervento - sezioni in galleria - tavola 6/6	1:100	febbraio-11
247		STD 0030	-1	Schemi planimetrici corsie di immissione/diversione e piazzole di servizio per PMV/impianti	1:500	aprile-11
248		STD 0031		Sistemazione margini esterni e particolari delle pavimentazioni	1:20	febbraio-11
249		STD 0032	-1	Sezioni caratteristiche - tav 1/2	1:200	aprile-11
250		STD 0033	-1	Sezioni caratteristiche - tav 2/2	1:200	aprile-11
				<b>Relazioni specialistiche</b>		
254		STD 0037		Relazione specialistica del progetto stradale	-	febbraio-11
255		STD 0038		Analisi degli aspetti connessi con le esigenze di sicurezza stradale (ex DM n°67/s del 22/04/2004)	-	febbraio-11
256		STD 0039		Dimensionamento delle nuove pavimentazioni	-	febbraio-11
				<b>GRONDA DI PONENTE</b>		
			G01	<b>Assi A10 bis direzione Est (Asse 1) e Ovest (Asse2)</b>		
257		STD 0101	-1	Planimetria di progetto - tavola 1/10	1:1000	aprile-11
258		STD 0102	-1	Planimetria di progetto - tavola 2/10	1:1000	aprile-11
259		STD 0103	-1	Planimetria di progetto - tavola 3/10	1:1000	aprile-11
260		STD 0104	-1	Planimetria di progetto - tavola 4/10	1:1000	aprile-11
261		STD 0105	-1	Planimetria di progetto - tavola 5/10	1:1000	aprile-11
262		STD 0106	-1	Planimetria di progetto - tavola 6/10	1:1000	aprile-11
263		STD 0107	-1	Planimetria di progetto - tavola 7/10	1:1000	aprile-11
264		STD 0108	-1	Planimetria di progetto - tavola 8/10	1:1000	aprile-11
265		STD 0109	-1	Planimetria di progetto - tavola 9/10	1:1000	aprile-11
266		STD 0110	-1	Planimetria di progetto - tavola 10/10	1:1000	aprile-11
267		STD 0111	-1	Planimetrie di tracciamento - tavola 1/2	1:5000	aprile-11
268		STD 0112	-1	Planimetrie di tracciamento - tavola 2/2	1:5000	aprile-11
269		STD 0113	-1	Profilo longitudinale "ASSE 1" - tavola 1/16 - 0+000 A PROG. 0+550	1:1000 / 1:100	aprile-11
270		STD 0114	-1	Profilo longitudinale "ASSE 1" - tavola 2/16 - DA PROG. 0+550 A PROG. 1+400	1:1000 / 1:100	aprile-11
271		STD 0115	-1	Profilo longitudinale "ASSE 1" - tavola 3/16 - DA PROG. 1+400 A PROG. 2+250	1:1000 / 1:100	aprile-11
272		STD 0116	-1	Profilo longitudinale "ASSE 1" - tavola 4/16 - DA PROG. 2+250 A PROG. 3+100	1:1000 / 1:100	aprile-11
273		STD 0117	-1	Profilo longitudinale "ASSE 1" - tavola 5/16 - DA PROG. 3+100 A PROG. 3+950	1:1000 / 1:100	aprile-11
274		STD 0118	-1	Profilo longitudinale "ASSE 1" - tavola 6/16 - DA PROG. 3+950 A PROG. 4+800 E DA PROG. 4+800 A PROG. 5+650	1:1000 / 1:100	aprile-11
275		STD 0119	-1	Profilo longitudinale "ASSE 1" - tavola 7/16 - DA PROG. 5+650 A PROG. 6+500	1:1000 / 1:100	aprile-11
276		STD 0120	-1	Profilo longitudinale "ASSE 1" - tavola 8/16 - DA PROG. 6+500 A PROG. 7+350 E DA PROG. 7+350 A PROG. 8+200	1:1000 / 1:100	aprile-11
277		STD 0121	-1	Profilo longitudinale "ASSE 1" - tavola 9/16 - DA PROG. 8+200 A PROG. 9+050	1:1000 / 1:100	aprile-11
278		STD 0122	-1	Profilo longitudinale "ASSE 1" - tavola 10/16 - DA PROG. 9+050 A PROG. 9+900	1:1000 / 1:100	aprile-11
279		STD 0123	-1	Profilo longitudinale "ASSE 1" - tavola 11/16 - DA PROG. 9+900 A PROG. 10+750 E DA PROG. 10+750 A PROG. 11+600	1:1000 / 1:100	aprile-11
280		STD 0124	-1	Profilo longitudinale "ASSE 1" - tavola 12/16 - DA PROG. 11+600 A PROG. 12+450 E DA PROG. 12+450 A PROG. 13+300	1:1000 / 1:100	aprile-11
281		STD 0125	-1	Profilo longitudinale "ASSE 1" - tavola 13/16 - DA PROG. 13+300 A PROG. 14+150	1:1000 / 1:100	aprile-11
282		STD 0126	-1	Profilo longitudinale "ASSE 1" - tavola 14/16 - DA PROG. 14+150 A PROG. 15+000	1:1000 / 1:100	aprile-11
283		STD 0127	-1	Profilo longitudinale "ASSE 1" - tavola 15/16 - DA PROG. 15+000 A PROG. 15+950	1:1000 / 1:100	aprile-11
284		STD 0128	-1	Profilo longitudinale "ASSE 1" - tavola 16/16 - DA PROG. 15+950 A PROG. 16+700	1:1000 / 1:100	aprile-11
285		STD 0129	-1	Profilo longitudinale "ASSE 2" - tavola 1/16 - 0+000 A PROG. 0+550	1:1000 / 1:100	aprile-11
286		STD 0130	-1	Profilo longitudinale "ASSE 2" - tavola 2/16 - DA PROG. 0+550 A PROG. 1+400	1:1000 / 1:100	aprile-11
287		STD 0131	-1	Profilo longitudinale "ASSE 2" - tavola 3/16 - DA PROG. 1+400 A PROG. 2+250	1:1000 / 1:100	aprile-11
288		STD 0132	-1	Profilo longitudinale "ASSE 2" - tavola 4/16 - DA PROG. 2+250 A PROG. 3+100	1:1000 / 1:100	aprile-11
289		STD 0133	-1	Profilo longitudinale "ASSE 2" - tavola 5/16 - DA PROG. 3+100 A PROG. 3+950	1:1000 / 1:100	aprile-11
290		STD 0134	-1	Profilo longitudinale "ASSE 2" - tavola 6/16 - DA PROG. 3+950 A PROG. 4+800 E DA PROG. 4+800 A PROG. 5+650	1:1000 / 1:100	aprile-11
291		STD 0135	-1	Profilo longitudinale "ASSE 2" - tavola 7/16 - DA PROG. 5+650 A PROG. 6+500	1:1000 / 1:100	aprile-11
292		STD 0136	-1	Profilo longitudinale "ASSE 2" - tavola 8/16 - DA PROG. 6+500 A PROG. 7+350 E DA PROG. 7+350 A PROG. 8+200	1:1000 / 1:100	aprile-11
293		STD 0137	-1	Profilo longitudinale "ASSE 2" - tavola 9/16 - DA PROG. 8+200 A PROG. 9+050	1:1000 / 1:100	aprile-11
294		STD 0138	-1	Profilo longitudinale "ASSE 2" - tavola 10/16 - DA PROG. 9+050 A PROG. 9+900	1:1000 / 1:100	aprile-11
295		STD 0139	-1	Profilo longitudinale "ASSE 2" - tavola 11/16 - DA PROG. 9+900 A PROG. 10+750 E DA PROG. 10+750 A PROG. 11+600	1:1000 / 1:100	aprile-11
296		STD 0140	-1	Profilo longitudinale "ASSE 2" - tavola 12/16 - DA PROG. 11+600 A PROG. 12+450 E DA PROG. 12+450 A PROG. 13+300	1:1000 / 1:100	aprile-11
297		STD 0141	-1	Profilo longitudinale "ASSE 2" - tavola 13/16 - DA PROG. 13+300 A PROG. 14+150	1:1000 / 1:100	aprile-11
298		STD 0142	-1	Profilo longitudinale "ASSE 2" - tavola 14/16 - DA PROG. 14+150 A PROG. 15+000	1:1000 / 1:100	aprile-11
299		STD 0143	-1	Profilo longitudinale "ASSE 2" - tavola 15/16 - DA PROG. 15+000 A PROG. 15+950	1:1000 / 1:100	aprile-11
300		STD 0144	-1	Profilo longitudinale "ASSE 2" - tavola 16/16 - DA PROG. 15+950 A PROG. 16+700	1:1000 / 1:100	aprile-11
301		STD 0145	-1	Sezioni trasversali - tavola 1/5	1:200	aprile-11
302		STD 0146	-1	Sezioni trasversali - tavola 2/5	1:200	aprile-11
303		STD 0150	-1	Diagrammi delle velocità e delle visuali libere - Asse 1 - tavola 1/4	1:5000	aprile-11
304		STD 0151	-1	Diagrammi delle velocità e delle visuali libere - Asse 1 - tavola 2/4	1:5000	aprile-11
305		STD 0152	-1	Diagrammi delle velocità e delle visuali libere - Asse 1 - tavola 3/4	1:5000	aprile-11
306		STD 0153	-1	Diagrammi delle velocità e delle visuali libere - Asse 1 - tavola 4/4	1:5000	aprile-11
307		STD 0154	-1	Diagrammi delle velocità e delle visuali libere - Asse 2 - tavola 1/4	1:5000	aprile-11
308		STD 0155	-1	Diagrammi delle velocità e delle visuali libere - Asse 2 - tavola 2/4	1:5000	aprile-11

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA  
ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12  
PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato	Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
309		STD 0156	-1	Diagrammi delle velocità e delle visuali libere - Asse 2 - tavola 3/4	1:5000	aprile-11
310		STD 0157	-1	Diagrammi delle velocità e delle visuali libere - Asse 2 - tavola 4/4	1:5000	aprile-11
			G02	<b>Riqualifica A10 esistente - Carreggiata Est (Asse 9) e Carreggiata Ovest (Asse 10) Rampa 1 - A10 Est esistente - A10 Est esistente (Savona - Genova) Rampa 2 - A10 Ovest esistente - A10 Ovest esistente (Genova - Savona) Rampa 3 - A26 Sud esistente - A10 Est esistente (Alessandria - Genova) Rampa 4 - A10 Est esistente - A26 Nord esistente (Genova - Alessandria)</b>		
311		STD 0201	-1	Planimetria di insieme - tav 1/2	1:2000	aprile-11
312		STD 0202	-1	Planimetria di insieme - tav 2/2	1:2000	aprile-11
313		STD 0203	-1	Planimetria di progetto - tavola 1/5	1:1000	aprile-11
314		STD 0204	-1	Planimetria di progetto - tavola 2/5	1:1000	aprile-11
315		STD 0205	-1	Planimetria di progetto - tavola 3/5	1:1000	aprile-11
316		STD 0206	-1	Planimetria di progetto - tavola 4/5	1:1000	aprile-11
317		STD 0207	-1	Planimetria di progetto - tavola 5/5	1:1000	aprile-11
316		STD 0208	-1	Planimetria di tracciamento asse 9 e asse 10	1:5000	aprile-11
317		STD 0209	-1	Planimetria di tracciamento rampa1 e rampa 2	1:2000	aprile-11
317		STD 0210	-1	Planimetria di tracciamento rampa 3 e rampa 4	1:2000	aprile-11
318		STD 0211	-1	Profilo longitudinale asse 9 - tavola 1/3	1:1000 / 1:100	aprile-11
319		STD 0212	-1	Profilo longitudinale asse 9 - tavola 2/3	1:1000 / 1:100	aprile-11
320		STD 0213	-1	Profilo longitudinale asse 9 - tavola 3/3	1:1000 / 1:100	aprile-11
321		STD 0214	-1	Profilo longitudinale asse 10 - tavola 1/2	1:1000 / 1:100	aprile-11
322		STD 0215	-1	Profilo longitudinale asse 10 - tavola 2/2	1:1000 / 1:100	aprile-11
323		STD 0216	-1	Profilo longitudinale rampa 1	1:1000 / 1:100	aprile-11
324		STD 0217	-1	Profilo longitudinale rampa 2	1:1000 / 1:100	aprile-11
325		STD 0218	-1	Profilo longitudinale rampa 3	1:1000 / 1:100	aprile-11
326		STD 0219	-1	Profilo longitudinale rampa 4	1:1000 / 1:100	aprile-11
327		STD 0222	-1	Diagrammi delle velocità e delle visuali libere asse 9	1:5.000	aprile-11
328		STD 0223	-1	Diagrammi delle velocità e delle visuali libere asse 10	1:5.000	aprile-11
329		STD 0224	-1	Diagrammi delle velocità e delle visuali libere rampa 1 e rampa 2	1:2.000	aprile-11
330		STD 0225	-1	Diagrammi delle velocità e delle visuali libere rampa 3	1:2.000	aprile-11
331		STD 0226	-1	Diagrammi delle velocità e delle visuali libere rampa 4	1:2.000	aprile-11
				<b>ADEGUAMENTO A7</b>		
			G03	<b>Asse A7 direzione Nord (Asse 3)</b>		
332		STD 0251	-1	Planimetria di progetto - tavola 1/4	1:1000	aprile-11
333		STD 0252	-1	Planimetria di progetto - tavola 2/4	1:1000	aprile-11
334		STD 0253	-1	Planimetria di progetto - tavola 3/4	1:1000	aprile-11
335		STD 0254	-1	Planimetria di progetto - tavola 4/4	1:1000	aprile-11
336		STD 0255		Planimetria di tracciamento	1:5000	febbraio-11
337		STD 0256		Profilo longitudinale - tavola 1/8	1:1000 / 1:100	febbraio-11
338		STD 0257		Profilo longitudinale - tavola 2/8	1:1000 / 1:100	febbraio-11
339		STD 0258		Profilo longitudinale - tavola 3/8	1:1000 / 1:100	febbraio-11
340		STD 0259		Profilo longitudinale - tavola 4/8	1:1000 / 1:100	febbraio-11
341		STD 0260	-1	Profilo longitudinale - tavola 5/8	1:1000 / 1:100	aprile-11
342		STD 0261		Profilo longitudinale - tavola 6/8	1:1000 / 1:100	febbraio-11
343		STD 0262		Profilo longitudinale - tavola 7/8	1:1000 / 1:100	febbraio-11
344		STD 0263		Profilo longitudinale - tavola 8/8	1:1000 / 1:100	febbraio-11
345		STD 0264		Sezioni trasversali	1:200	febbraio-11
346		STD 0265		Diagrammi delle velocità e delle visuali libere	1:5.000	febbraio-11
			G04	<b>Riqualifica Asse A7 esistente direzione Nord (Asse 7)</b>		
347		STD 0301	-1	Planimetria di progetto	1:1000	aprile-11
348		STD 0302		Planimetria di tracciamento	1:5000	febbraio-11
349		STD 0303	-1	Profilo longitudinale - tavola 1/2	1:1000 / 1:100	aprile-11
350		STD 0304	-1	Profilo longitudinale - tavola 2/2	1:1000 / 1:100	aprile-11
351		STD 0305		Sezioni trasversali	1:200	febbraio-11
352		STD 0306		Diagrammi delle velocità e delle visuali libere	1:2.000	febbraio-11
			G05	<b>Riqualifica Asse A7 esistente direzione Sud (ex carreggiata Nord) (Asse 8)</b>		
353		STD 0326	-1	Planimetria di progetto - tavola 1/2	1:1000	aprile-11
354		STD 0327	-1	Planimetria di progetto - tavola 2/2	1:1000	aprile-11
355		STD 0328		Planimetria di tracciamento	1:5000	febbraio-11
356		STD 0329	-1	Profilo longitudinale - tavola 1/2	1:1000 / 1:100	aprile-11
357		STD 0330	-1	Profilo longitudinale - tavola 2/2	1:1000 / 1:100	aprile-11
358		STD 0331		Sezioni trasversali	1:200	febbraio-11
359		STD 0332		Diagrammi delle velocità e delle visuali libere	1:5.000	febbraio-11
				<b>ADEGUAMENTO A12</b>		
			G06	<b>Asse A12 direzione Est (Asse 4)</b>		
360		STD 0351	-1	Planimetria di progetto - tavola 1/3	1:1000	aprile-11
361		STD 0352	-1	Planimetria di progetto - tavola 2/3	1:1000	aprile-11
362		STD 0353	-1	Planimetria di progetto - tavola 3/3	1:1000	aprile-11
363		STD 0354		Planimetria di tracciamento	1:5000	febbraio-11
364		STD 0355		Profilo longitudinale - tavola 1/6	1:1000 / 1:100	febbraio-11
365		STD 0356		Profilo longitudinale - tavola 2/6	1:1000 / 1:100	febbraio-11
366		STD 0357		Profilo longitudinale - tavola 3/6	1:1000 / 1:100	febbraio-11
367		STD 0358	-1	Profilo longitudinale - tavola 4/6	1:1000 / 1:100	aprile-11
368		STD 0359		Profilo longitudinale - tavola 5/6	1:1000 / 1:100	febbraio-11
369		STD 0360	-1	Profilo longitudinale - tavola 6/6	1:1000 / 1:100	aprile-11
370		STD 0361		Sezioni trasversali	1:200	febbraio-11
371		STD 0362		Diagrammi delle velocità e delle visuali libere	1:5.000	febbraio-11
			G07	<b>Riqualifica Asse A12 direzione Ovest - carreggiata Sinistra (Asse 5) e carreggiata Destra (asse 6)</b>		
372		STD 0401	-1	Planimetria di progetto	1:1000	aprile-11
373		STD 0402		Planimetria di tracciamento	1:2000	febbraio-11
374		STD 0403		Profilo longitudinale Asse 5 - tavola 1/3	1:1000 / 1:100	febbraio-11
375		STD 0404		Profilo longitudinale Asse 5 - tavola 2/3	1:1000 / 1:100	febbraio-11
376		STD 0405		Profilo longitudinale Asse 5 - tavola 3/3	1:1000 / 1:100	febbraio-11
377		STD 0406		Profilo longitudinale Asse 6	1:1000 / 1:100	febbraio-11
378		STD 0407		Sezioni trasversali - carreggiata sinistra	1:200	febbraio-11

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA  
ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12  
PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato	Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
379		STD 0408		Sezioni trasversali- carreggiata destra	1:200	febbraio-11
380		STD 0409		Diagrammi delle velocità e delle visuali libere - Asse 5	1:1.000	febbraio-11
381		STD 0410		Diagrammi delle velocità e delle visuali libere - Asse 6	1:5.000	febbraio-11
			G08	<b>INTERCONNESSIONE DI VESIMA (A10 - A10 bis)</b>		
				<b>Rampa 1 - A10 Est - A10bis Est (Savona - Livorno)</b> <b>Rampa 2 - A10bis Ovest - A10 Ovest (Livorno - Savona)</b> <b>Rampa 3 - A10 Est - A10 Est esistente (Savona - Genova)</b> <b>Rampa 4 - A10 Ovest esistente - A10 Ovest (Genova - Savona)</b>		
382		STD 0451	-1	Planimetria di progetto	1:1000	aprile-11
383		STD 0452	-1	Planimetria di tracciamento	1:2000	aprile-11
384		STD 0453	-1	Profilo longitudinale rampe 1 e 3	1:1000 / 1:100	aprile-11
385		STD 0454	-1	Profilo longitudinale rampe 2 e 4	1:1000 / 1:100	aprile-11
386		STD 0455	-1	Sezioni trasversali	1:200	aprile-11
387		STD 0456	-1	Diagrammi delle velocità e delle visuali libere	1:2000	aprile-11
388		STD 0457	-1	Diagrammi delle velocità e delle visuali libere	1:2000	aprile-11
389				<b>Deviazione provvisoria</b>		
390		STD 0458	-1	Planimetria di progetto e profilo longitudinale - deviazione provvisoria asse "D01"	Varie	aprile-11
391		STD 0459	-1	Planimetria di progetto e profilo longitudinale - deviazione provvisoria asse "D02"	Varie	aprile-11
392		STD 0460	-1	Sezioni trasversali	1:200	aprile-11
			G09	<b>INTERCONNESSIONE DI VOLTRI (A10 - A10bis - A26)</b>		
				<b>Rampa 1 - A10bis Ovest - A26 Nord (Livorno - Alessandria)</b> <b>Rampa 2 - A10bis Ovest - A10 Est (Livorno - Genova)</b> <b>Rampa 3 - A26 Sud - A10bis Est (Alessandria - Livorno)</b>		
393		STD 0501	-1	Planimetria di insieme	1:2000	aprile-11
394		STD 0502	-1	Planimetria di progetto rampe 1 e 2 - tavola 1/2	1:1000	aprile-11
395		STD 0503	-1	Planimetria di progetto rampe 1 e 2- tavola 2/2	1:1000	aprile-11
396		STD 0504	-1	Planimetria di progetto rampa 3	1:1000	aprile-11
397		STD 0505	-1	Planimetria di tracciamento	1:2000	aprile-11
398		STD 0506	-1	Profilo longitudinale rampa 1	1:1000 / 1:100	aprile-11
399		STD 0507	-1	Profilo longitudinale rampa 2 - tavola 1/2	1:1000 / 1:100	aprile-11
400		STD 0508	-1	Profilo longitudinale rampa 2 - tavola 2/2	1:1000 / 1:100	aprile-11
401		STD 0509	-1	Profilo longitudinale rampa 3 - tavola 1/2	1:1000 / 1:100	aprile-11
402		STD 0510	-1	Profilo longitudinale rampa 3 - tavola 2/2	1:1000 / 1:100	aprile-11
403		STD 0511	-1	Sezioni trasversali	1:200	aprile-11
404		STD 0512	-1	Diagrammi delle velocità e delle visuali libere	1:2000	aprile-11
405		STD 0513	-1	Diagrammi delle velocità e delle visuali libere	1:2000	aprile-11
			G10	<b>INTERCONNESSIONE DI BOLZANETO (A7 - A12 - A10bis)</b>		
				<b>Rampa 1 - Collegamento A7 Nord - Gronda Ovest (Genova - Savona)</b>		
406		STD 0551	-1	Planimetria di progetto	1:1000	aprile-11
407		STD 0552	-1	Planimetria di tracciamento	1:2000	aprile-11
408		STD 0553		Profilo longitudinale - tavola 1/2	1:1000 / 1:100	febbraio-11
409		STD 0554	-1	Profilo longitudinale - tavola 2/2	1:1000 / 1:100	aprile-11
410		STD 0555		Sezioni trasversali	1:200	febbraio-11
411		STD 0556	-1	Diagrammi delle velocità e delle visuali libere	1:5000	aprile-11
				<b>Rampa 2 - A7 Sud - Gronda Ovest (Milano - Savona)</b> <b>Rampa 3 - A7 Sud - A12 Est (Milano - Livorno)</b>		
412		STD 0557	-1	Planimetria di progetto - tavola 1/2	1:1000	aprile-11
413		STD 0558	-1	Planimetria di progetto - tavola 2/2	1:1000	aprile-11
414		STD 0559		Planimetria di tracciamento	1:2000	febbraio-11
415		STD 0560		Profilo longitudinale rampa 2	1:1000 / 1:100	febbraio-11
416		STD 0561	-1	Profilo longitudinale rampa 3 - tavola 1/2	1:1000 / 1:100	aprile-11
417		STD 0562		Profilo longitudinale rampa 3 - tavola 2/2	1:1000 / 1:100	febbraio-11
418		STD 0563		Sezioni trasversali	1:200	febbraio-11
419		STD 0564		Diagrammi delle velocità e delle visuali libere	1:2000	febbraio-11
				<b>Rampa 4 - A7 Nord - A7 Sud (Genova - Genova Bolzaneto)</b> <b>Rampa 5 - Uscita per Genova Bolzaneto (Milano - Genova)</b>		
420		STD 0565	-1	Planimetria di progetto	1:1000	aprile-11
421		STD 0566	-1	Planimetria di tracciamento	1:1000	aprile-11
422		STD 0567	-1	Profilo longitudinale rampa 4	1:1000 / 1:100	aprile-11
423		STD 0568		Profilo longitudinale rampa 5	1:1000 / 1:100	febbraio-11
424		STD 0569		Sezioni trasversali	1:200	febbraio-11
425		STD 0570		Diagrammi delle velocità e delle visuali libere	1:1000	febbraio-11
			G11	<b>INTERCONNESSIONE TORBELLA (A7 - A12)</b>		
				<b>Rampa 1 - A7 Nord - A12 Est (Genova - Livorno)</b>		
426		STD 0601		Planimetria di progetto	1:1000	febbraio-11
427		STD 0602		Planimetria di tracciamento	1:2000	febbraio-11
428		STD 0603		Profilo longitudinale - tavola 1/2	1:1000 / 1:100	febbraio-11
429		STD 0604		Profilo longitudinale - tavola 2/2	1:1000 / 1:100	febbraio-11
430		STD 0605		Diagrammi delle velocità e delle visuali libere	1:200	febbraio-11
				<b>Rampa 2 A12 Est - A12 Ovest (Savona -Genova)</b> <b>Rampa 3 A12 Ovest - Nuova A7 Nord (Livorno - Milano)</b> <b>Rampa 4 A12 Ovest - A7 Nord Esistente (Livorno - Milano)</b> <b>Rampa 5 A12 Ovest - A7 Sud Esistente (Livorno - Genova)</b>		
431		STD 0607	-1	Planimetria di progetto rampe 2 e 3	1:1000	aprile-11
432		STD 0608		Planimetria di progetto rampe 4 e 5	1:1000	febbraio-11
433		STD 0609		Planimetria di tracciamento rampe 2 e 5	1:2000	febbraio-11
434		STD 0610		Planimetria di tracciamento rampe 3 e 4	1:2000	febbraio-11
435		STD 0611		Profilo longitudinale rampa 2	1:1000 / 1:100	febbraio-11
436		STD 0612		Profilo longitudinale rampa 3	1:1000 / 1:100	febbraio-11
437		STD 0613		Profilo longitudinale rampe 4 e 5	1:1000 / 1:100	febbraio-11
438		STD 0614		Sezioni trasversali	1:200	febbraio-11
439		STD 0615		Diagrammi delle velocità e delle visuali libere - rampe 2 e 3	1:1000	febbraio-11
440		STD 0616		Diagrammi delle velocità e delle visuali libere - rampe 4 e 5	1:1000	febbraio-11
			G12	<b>INTERCONNESSIONE GENOVA OVEST (A7 - A10)</b>		

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA  
ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12  
PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato			Codice dell'elaborato			Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
							<b>Rampa 1 - A7 Nord - A10 Ovest (Genova Ovest - Savona) Rampa 2 - A10 Est - A7 Nord (Savona - Milano)</b>		
441				STD	0651		Planimetria di progetto rampa 1 e rampa 2	1:1000	febbraio-11
442				STD	0652		Planimetria tracciamento	1:2000	febbraio-11
443				STD	0653		Profilo longitudinale rampa 1	1:1000 / 1:100	febbraio-11
444				STD	0654		Profilo longitudinale rampa 2	1:1000 / 1:100	febbraio-11
445				STD	0655		Sezioni trasversali	1:200	febbraio-11
446				STD	0656		Diagrammi delle velocità e delle visuali libere	1:2000	febbraio-11
						G13	<b>ADEGUAMENTO SVINCOLO GENOVA EST</b>		
							<b>Rampa 1 - uscita da A12 Est Rampa 2 - uscita da A12 Ovest Rampa 3 - immissione da Genova Est verso A12 Ovest</b>		
447				STD	0701	-1	Planimetria di progetto	1:1000	aprile-11
448				STD	0702	-1	Planimetria tracciamento	1:1000	aprile-11
449				STD	0703		Profilo longitudinale rampa 1	1:1000 / 1:100	febbraio-11
450				STD	0704	-1	Profilo longitudinale rampa 2	1:1000 / 1:100	aprile-11
451				STD	0705	-1	Profilo longitudinale rampa 3	1:1000 / 1:100	aprile-11
452				STD	0706		Sezioni trasversali	1:200	febbraio-11
453				STD	0707		Diagrammi delle velocità e delle visuali libere	1:1000	febbraio-11
						G14	<b>VIABILITA' INTERFERITE</b>		
							<b>IN01 - Deviazione via Carpenara - Varenna</b>		
454				STD	0751		Planimetria di progetto, profilo longitudinale e sezioni tipo	Varie	febbraio-11
455				STD	0752		Sezioni trasversali	1:200	febbraio-11
							<b>IN02 - Deviazione via Torbella</b>		
456				STD	0761		Planimetria di tracciamento e progetto	1:500	febbraio-11
457				STD	0762		Profilo longitudinale e sezioni tipo	Varie	febbraio-11
458				STD	0763		Sezioni trasversali	1:200	febbraio-11
							<b>IN03 - Deviazione via al Santuario delle Grazie</b>		
459				STD	0771		Planimetria di progetto, profilo longitudinale e sezioni tipo	Varie	febbraio-11
460				STD	0772		Sezioni trasversali	1:200	febbraio-11
							<b>IN04 - Ripristino collegamento pedonale</b>		
461				STD	0781		Planimetria di progetto, profilo longitudinale e sezioni tipo	Varie	febbraio-11
462				STD	0782		Sezioni trasversali	1:200	febbraio-11
							<b>IN05 - Deviazione via Porcile</b>		
463				STD	0791		Planimetria di tracciamento e progetto	1:500	febbraio-11
464				STD	0792		Profilo longitudinale e sezioni tipo	Varie	febbraio-11
465				STD	0793		Sezioni trasversali	1:200	febbraio-11
							<b>IN06 - Strada interferita Via di Po</b>		
466				STD	0801	-1	Planimetria di tracciamento e progetto	1:500	aprile-11
467				STD	0802		Profilo longitudinale e sezioni tipo	Varie	febbraio-11
468				STD	0803		Sezioni trasversali	1:200	febbraio-11
							<b>IDROLOGIA E IDRAULICA</b>		
							<b>INTERFERENZE IDROGRAFICHE - SISTEMAZIONE IDRAULICA</b>		
							<b>Vesima</b>		
469	TB	01-02		IDR	0101	-1	Adeguamento tombini esistenti - Interconnessione di Vesima - Sist. Definitiva - planimetria	Varie	aprile-11
470	SI	001		IDR	0102		Nuova inalveazione rio - Cantiere industriale CI02 - Sist. in fase di cantiere - planimetria, profilo e sezioni	Varie	febbraio-11
471	SI	002		IDR	0103		Nuova inalveazione rio - Imbocco galleria Borgonuovo lato SV - Sist. in Fase di Cantiere - planimetria, profilo e sezioni	Varie	febbraio-11
472	TB	003		IDR	0104	-1	Nuova inalveazione rio - Imbocco galleria Borgonuovo lato SV - Sist. Definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	aprile-11
							<b>Voltri</b>		
473	TB	004		IDR	0105		Nuova inalveazione rio - Imbocco galleria Bric del Carmo Nord - Sist. Definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	febbraio-11
474	TB	005		IDR	0106		Nuova inalveazione rio - Imbocco galleria Voltri lato SV - Sist. Definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	febbraio-11
475	TB	006		IDR	0107		Nuova inalveazione rio - Imbocco galleria Voltri lato GE - Sist. Definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	febbraio-11
476	TB	007		IDR	0108		Deviazione canale artificiale - Viadotto Leiro Ovest - Sist. Definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	febbraio-11
477	SI	003		IDR	0109		Guado in fase di cantiere sul torrente Leiro - planimetria e profilo	Varie	febbraio-11
							<b>Varenna</b>		
478	SI	004		IDR	0110		Nuova inalveazione torrente Varenna e rio affluente - Imbocco galleria Monterosso lato SV Viabilità interferita IN01 - Sist. in Fase di Cantiere - planimetria, profilo e sezioni	Varie	febbraio-11
479	TB	08-09		IDR	0111		Nuova inalveazione rio affluente torrente Varenna - Imbocco galleria Monterosso lato SV - Viabilità interferita IN01 - Sist. Definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	febbraio-11
							<b>Bolzaneto</b>		
480	SI	005		IDR	0112	-1	Nuova inalveazione rio Ronco - Imbocco galleria Monterosso lato GE - Sist. in fase di cantiere - planimetria, profilo e sezioni	Varie	aprile-11
481	TB	010		IDR	0113	-1	Nuova inalveazione rio Ronco - Imbocco galleria Monterosso lato GE - Sist. Definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	aprile-11
482	TB	011		IDR	0114		Nuova inalveazione rio - Imbocco galleria Morego lato Ovest - Sist. definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	febbraio-11
483	SI	006		IDR	0115		Deviazione provvisoria rii - Viadotto Mercantile - Sist. in fase di cantiere - planimetria, profilo e sezioni	Varie	febbraio-11
484	TB	012		IDR	0116	-1	Torrente Secca - Viadotti Secca Nord Secca Sud - Interconnessione Bolzaneto - Adeguamento tombino esistente - Sist. definitiva - Planimetria, pianta e sezioni	Varie	aprile-11
485	SI	007		IDR	0117		Deviazione tubazione esistente - Imbocco gallerie Baccan-Bric du Ventu-Polcevera lato SV - Sist. definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	febbraio-11
486	TB	013		IDR	0118		Adeguamento tombino esistente - Interconnessione di Bolzaneto - Sist. Definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	febbraio-11
							<b>Torbella</b>		
487	SI	008		IDR	0119		Nuova inalveazione rio - Imbocco galleria Torbella Ovest - Viabilità interferita IN02- Sist. in fase di cantiere - planimetria, profilo e sezioni	Varie	febbraio-11
488	TB	14-15		IDR	0120	-1	Nuova inalveazione rii - Imbocco galleria Torbella Ovest - Granarolo lato Nord - Viabilità interferita IN02 - Sist. Definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	aprile-11
489	TB	16-17-18		IDR	0121	-1	Nuova inalveazione torrente Torbella e rio affluente - Imbocco galleria Torbella Est - Viabilità interferita IN02 - Sist. definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	aprile-11

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA  
ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12  
PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato				Codice dell'elaborato			Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
								<b>Genova Ovest</b>		
490	TB	019			IDR	0122	-1	Nuova inalveazione rio - Imbocco gallerie Granarolo Moro 1 lato Sud - Sist. Definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	aprile-11
491	SI	009			IDR	0123	-1	Nuova inalveazione rio - Galleria Moro 1 - Tratto con Protesi strutturale - Sist. in fase di cantiere - planimetria, profilo e sezioni	Varie	aprile-11
492	SI	010			IDR	0124		Nuova inalveazione rio - Galleria Moro 1 - Tratto con Protesi strutturale - Sist. Definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	febbraio-11
								<b>Genova Est</b>		
493	SI	011			IDR	0125		Nuova inalveazione rio Rovena e fosso di scarico ferrovia Ge-Casella - Imbocchi galleria Monte Sperone lato Est - Campursone lato Nord - Viabilità di servizio VS9 - Sist. In fase di cantiere - planimetria, profilo e sezioni	Varie	febbraio-11
494	TB	20-21-22			IDR	0126	-1	Nuova inalveazione rio Rovena e fosso di scarico ferrovia Ge-Casella - Adeguamento tombino esistente - Imbocchi gallerie Monte Sperone lato Est Campursone lato Nord - Sist. definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	aprile-11
495	SI	012			IDR	0127		Nuova inalveazione rio - Cantiere industriale C106 - Sist. In fase di cantiere - planimetria, profilo e sezioni	Varie	febbraio-11
496	TB	023			IDR	0128		Nuova inalveazione rio - Cantiere industriale C106 - Sist. Definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	febbraio-11
497	SI	013			IDR	0129		Nuova inalveazione rio - Afluente T. Leiro - Ampliamento viadotto Leiro - Sistemazione in fase di cantiere - planimetria, profilo e sezioni	Varie	aprile-11
498	TB	024			IDR	0130		Nuova inalveazione rio - Afluente T. Leiro - Ampliamento viadotto Leiro - Sistemazione definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	aprile-11
								<b>SISTEMA DI DRENAGGIO DEL CORPO STRADALE</b>		
								<b>Relazioni</b>		
499					IDR	0201	-1	Relazione idrologica-idraulica	-	febbraio-11
								<b>Planimetrie sistema di drenaggio</b>		
500					IDR	0202	-1	Planimetria idraulica - tav.1 di 26	1:1.000	aprile-11
501					IDR	0203		Planimetria idraulica - tav.2 di 26	1:1.000	febbraio-11
502					IDR	0204	-1	Planimetria idraulica - tav.3 di 26	1:1.000	aprile-11
503					IDR	0205	-1	Planimetria idraulica - tav.4 di 26	1:1.000	aprile-11
504					IDR	0206	-1	Planimetria idraulica - tav.5 di 26	1:1.000	aprile-11
505					IDR	0207		Planimetria idraulica - tav.6 di 26	1:1.000	febbraio-11
506					IDR	0208		Planimetria idraulica - tav.7 di 26	1:1.000	febbraio-11
507					IDR	0209		Planimetria idraulica - tav.8 di 26	1:1.000	febbraio-11
508					IDR	0210	-1	Planimetria idraulica - tav.9 di 26	1:1.000	aprile-11
509					IDR	0211		Planimetria idraulica - tav.10 di 26	1:1.000	febbraio-11
510					IDR	0212		Planimetria idraulica - tav.11 di 26	1:1.000	febbraio-11
511					IDR	0213		Planimetria idraulica - tav.12 di 26	1:1.000	febbraio-11
512					IDR	0214	-1	Planimetria idraulica - tav.13 di 26	1:1.000	aprile-11
513					IDR	0215	-1	Planimetria idraulica - tav.14 di 26	1:1.000	aprile-11
514					IDR	0216		Planimetria idraulica - tav.15 di 26	1:1.000	febbraio-11
515					IDR	0217		Planimetria idraulica - tav.16 di 26	1:1.000	febbraio-11
516					IDR	0218		Planimetria idraulica - tav.17 di 26	1:1.000	febbraio-11
517					IDR	0219	-1	Planimetria idraulica - tav.18 di 26	1:1.000	aprile-11
518					IDR	0220	-1	Planimetria idraulica - tav.19 di 26	1:1.000	aprile-11
519					IDR	0221		Planimetria idraulica - tav.20 di 26	1:1.000	febbraio-11
520					IDR	0222		Planimetria idraulica - tav.21 di 26	1:1.000	febbraio-11
521					IDR	0223	-1	Planimetria idraulica - tav.22 di 26	1:1.000	aprile-11
522					IDR	0224		Planimetria idraulica - tav.23 di 26	1:1.000	febbraio-11
523					IDR	0225		Planimetria idraulica - tav.24 di 26	1:1.000	febbraio-11
524					IDR	0226	-1	Planimetria idraulica - tav.25 di 26	1:1.000	aprile-11
525					IDR	0227	-1	Planimetria idraulica - tav.26 di 26	1:1.000	aprile-11
526					IDR	0228		Deviazione provvisoria di Vesima (D01-02) - Planimetria idraulica	1:1.000	febbraio-11
								<b>Particolari costruttivi</b>		
527					IDR	0229	-1	Particolari costruttivi - Sezioni all'aperto - Tav. 1 di 2		aprile-11
528					IDR	0230	-1	Particolari costruttivi - Sezioni all'aperto - Tav. 2 di 2		aprile-11
529					IDR	0231		Particolari costruttivi - Sezioni in viadotto		febbraio-11
530					IDR	0232	-1	Particolari costruttivi - Sezioni in galleria		aprile-11
								<b>Presidi idraulici</b>		
531					IDR	0233		Presidio idraulico N°1	Varie	febbraio-11
532					IDR	0234		Presidio idraulico N°2	Varie	febbraio-11
533					IDR	0235	-1	Presidio idraulico N°3	Varie	aprile-11
534					IDR	0236	-1	Presidio idraulico N°4	Varie	aprile-11
535					IDR	0237	-1	Presidio idraulico N°5	Varie	aprile-11
536					IDR	0238	-1	Presidio idraulico N°6	Varie	aprile-11
537					IDR	0239		Presidio idraulico N°7	Varie	febbraio-11
538					IDR	0240		Presidio idraulico N°8	Varie	febbraio-11
539					IDR	0241		Presidio idraulico N°9	Varie	febbraio-11
540					IDR	0242	-1	Presidio idraulico N°10	Varie	aprile-11
541					IDR	0243	-1	Presidio idraulico N°11	Varie	aprile-11
542					IDR	0244		Presidio idraulico N°12	Varie	febbraio-11
543					IDR	0245		Presidio idraulico N°13	Varie	febbraio-11
544					IDR	0246		Presidio idraulico N°14	Varie	febbraio-11
545					IDR	0247		Presidio idraulico N°15	Varie	febbraio-11
								<b>Imbocchi</b>		
546					IDR	0248	-1	Imbocco galleria Borgonuovo lato SV		aprile-11
547					IDR	0249	-1	Imbocchi gallerie Borgonuovo-Bric del Carmo lato GE		aprile-11
548					IDR	0250	-1	Imbocco galleria Bric del Carmo Sud		aprile-11
549					IDR	0251	-1	Imbocco galleria Ciocia lato A26		aprile-11
550					IDR	0252	-1	Imbocco galleria Voltri lato SV		aprile-11
551					IDR	0253	-1	Imbocchi gallerie Voltri-Ciocia lato GE		aprile-11
552					IDR	0254		Imbocco galleria Delle Grazie lato Sud		febbraio-11
553					IDR	0255	-1	Imbocco galleria Amandola lato SV		aprile-11
554					IDR	0256	-1	Imbocco galleria Amandola lato GE		aprile-11
555					IDR	0257	-1	Imbocco galleria Monterosso lato SV		aprile-11
556					IDR	0258	-1	Imbocco galleria Monterosso lato GE		aprile-11
557					IDR	0259	-1	Imbocchi galleria Morego		aprile-11

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA  
ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12  
PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato	Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
558		IDR 0260	-1	Imbocchi gallerie Polcevera-San Rocco-Forte Diamante lato Nord		aprile-11
559		IDR 0261	-1	Imbocchi gallerie Polcevera-Baccan-Bric du Ventu lato SV		aprile-11
560		IDR 0262	-1	Imbocchi gallerie Torbella Est-Torbella Ovest-Bric du Ventu-Granarolo lato sud Granarolo		aprile-11
561		IDR 0263	-1	Imbocchi galleria Monte Sperone lato Est e galleria Campursone		aprile-11
562		IDR 0264	-1	Imbocchi gallerie Granarolo lato Sud e Moro 1 lato Est		aprile-11
563		IDR 0265	-1	Imbocchi gallerie Moro 1 e Moro 2 lato Ovest		aprile-11
				<b>Sistema di drenaggio viabilità interferite</b>		
564		IDR 0266	-1	Viabilità interferite - Relazione idraulica	-	aprile-11
565		IDR 0267	-1	IN01 - Planimetria idraulica	1:500	aprile-11
566		IDR 0268	-1	IN02 - Planimetria idraulica	1:500	aprile-11
567		IDR 0269	-1	IN03 - Planimetria idraulica	1:500	aprile-11
568		IDR 0270	-1	IN04 - Planimetria idraulica	1:500	aprile-11
569		IDR 0271	-1	IN05 - Planimetria idraulica	1:500	aprile-11
570		IDR 0272		IN06 - Planimetria idraulica	1:500	febbraio-11
571		IDR 0273	-1	Particolari costruttivi	Varie	aprile-11
				<b>GALLERIE NATURALI</b>		
				<b>Elaborati generali</b>		
572		TUN 0001		Linee guida per la progettazione delle gallerie naturali della Gronda di Genova		febbraio-11
573		TUN 0002		Relazione tecnica generale sulle gallerie	-	febbraio-11
574		TUN 0003		Relazione geomeccanica gallerie naturali ad est del torrente Polcevera (formazioni appenniche)	-	febbraio-11
575		TUN 0004	-1	Relazione geomeccanica gallerie naturali ad ovest del torrente Polcevera (formazioni alpine)	-	aprile-11
576		TUN 0005		Relazione di calcolo gallerie autostradali realizzate in tradizionale	-	febbraio-11
577		TUN 0006		Relazione di calcolo dei cameroni	-	febbraio-11
578		TUN 0007	-1	Relazione di calcolo gallerie scavate con TBM	-	aprile-11
579		TUN 0008		Relazione sul monitoraggio delle gallerie naturali	-	febbraio-11
580		TUN 0009		Galleria realizzate in tradizionale - Monitoraggio in corso d'opera ed in esercizio		febbraio-11
581		TUN 0010		Galleria realizzate con TBM - Monitoraggio in corso d'opera ed in esercizio		febbraio-11
				<b>Sezioni tipo gallerie naturali</b>		
582		TUN 0011		SEZIONE TIPO "G7 - T" - Sezione tipo Ab1- Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
583		TUN 0012		SEZIONE TIPO "G8 - T" - Sezione tipo Ab1- Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
584		TUN 0013		SEZIONE TIPO "G7 - T" - Sezione tipo Ab2- Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
585		TUN 0014		SEZIONE TIPO "G8 - T" - Sezione tipo Ab2- Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
586		TUN 0015		SEZIONE TIPO "G7 - T" - Sezione tipo Ac- Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
587		TUN 0016		SEZIONE TIPO "G8 - T" - Sezione tipo Ac- Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
588		TUN 0017		SEZIONE TIPO "G7 - T" - Sezione tipo B0 - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
589		TUN 0018		SEZIONE TIPO "G8 - T" - Sezione tipo B0 - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
590		TUN 0019		SEZIONE TIPO "G7 - T" - Sezione tipo B0V - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
591		TUN 0020		SEZIONE TIPO "G8 - T" - Sezione tipo B0V - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
592		TUN 0021		SEZIONE TIPO "G7 - T" - Sezione tipo B2V - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
593		TUN 0022		SEZIONE TIPO "G8 - T" - Sezione tipo B2V - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
594		TUN 0023		SEZIONE TIPO "G7 - T" - Sezione tipo B2 - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
595		TUN 0024		SEZIONE TIPO "G8 - T" - Sezione tipo B2 - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
596		TUN 0025		SEZIONE TIPO "G7 - T" - Sezione tipo C2 - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
597		TUN 0026		SEZIONE TIPO "G8 - T" - Sezione tipo C2 - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
598		TUN 0027		SEZIONE TIPO "G7 - T" - Sezione tipo C1 - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
599		TUN 0028		SEZIONE TIPO "G8 - T" - Sezione tipo C1 - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
600		TUN 0029		SEZIONE TIPO "G10 - T" - Sezione tipo Ab1- Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
601		TUN 0030		SEZIONE TIPO "G11 - T" - Sezione tipo Ab1- Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
602		TUN 0031		SEZIONE TIPO "G10 - T" - Sezione tipo Ab2- Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
603		TUN 0032		SEZIONE TIPO "G11 - T" - Sezione tipo Ab2- Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
604		TUN 0033		SEZIONE TIPO "G10 - T" - Sezione tipo Ac- Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
605		TUN 0034		SEZIONE TIPO "G11 - T" - Sezione tipo Ac- Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
606		TUN 0035		SEZIONE TIPO "G10 - T" - Sezione tipo B0 - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
607		TUN 0036		SEZIONE TIPO "G11 - T" - Sezione tipo B0 - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
608		TUN 0037		SEZIONE TIPO "G10 - T" - Sezione tipo B0V - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
609		TUN 0038		SEZIONE TIPO "G11 - T" - Sezione tipo B0V - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
610		TUN 0039		SEZIONE TIPO "G10 - T" - Sezione tipo B2V - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
611		TUN 0040		SEZIONE TIPO "G11 - T" - Sezione tipo B2V - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
612		TUN 0041		SEZIONE TIPO "G10 - T" - Sezione tipo B2 - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
613		TUN 0042		SEZIONE TIPO "G11 - T" - Sezione tipo B2 - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
614		TUN 0043		SEZIONE TIPO "G10 - T" - Sezione tipo C2 - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA  
ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12  
PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato	Codice dell'elaborato	Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
615		TUN 0044	SEZIONE TIPO "G11 - T" - Sezione tipo C2 - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
616		TUN 0045	SEZIONE TIPO "G10 - T" - Sezione tipo C1 - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
617		TUN 0046	SEZIONE TIPO "G11 - T" - Sezione tipo C1 - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
618		TUN 0047	SEZIONE TIPO "G2 - T" - Sezione tipo Ab1- Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
619		TUN 0048	SEZIONE TIPO "G2 - T" - Sezione tipo Ab2- Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
620		TUN 0049	SEZIONE TIPO "G2 - T" - Sezione tipo Ac- Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
621		TUN 0050	SEZIONE TIPO "G2 - T" - Sezione tipo B0 - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
622		TUN 0051	SEZIONE TIPO "G2 - T" - Sezione tipo B0V - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
623		TUN 0052	SEZIONE TIPO "G2 - T" - Sezione tipo B2V - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
624		TUN 0053	SEZIONE TIPO "G2 - T" - Sezione tipo B2 - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
625		TUN 0054	SEZIONE TIPO "G2 - T" - Sezione tipo C2 - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
626		TUN 0055	SEZIONE TIPO "G2 - T" - Sezione tipo C1 - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
627		TUN 0056	SEZIONE TIPO "G5 - T" - Sezione tipo Ab2- Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
628		TUN 0057	SEZIONE TIPO "G5 - T" - Sezione tipo B0 - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
629		TUN 0058	SEZIONE TIPO "G5 - T" - Sezione tipo B0V - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
630		TUN 0059	SEZIONE TIPO "G5 - T" - Sezione tipo B2V - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
631		TUN 0060	SEZIONE TIPO "G5 - T" - Sezione tipo B2 - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
632		TUN 0061	SEZIONE TIPO "G5 - T" - Sezione tipo C2 - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
633		TUN 0062	SEZIONE TIPO "G5 - T" - Sezione tipo C1 - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
634		TUN 0063	SEZIONE TIPO "G13 - T" - Sezione tipo B0V - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
635		TUN 0064	SEZIONE TIPO "G13 - T" - Sezione tipo Ab2- Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
636		TUN 0065	SEZIONE TIPO "G13 - T" - Sezione tipo B0- Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
637		TUN 0066	SEZIONE TIPO "G6 - T" - Sezione tipo con i 2 cunicoli di piedritto - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
638		TUN 0067	SEZIONE TIPO "G4 - T" - Sezione tipo con i 2 cunicoli di piedritto - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
639		TUN 0068	SEZIONE TIPO PIAZZOLA DI SOSTA - Sezione tipo con i 2 cunicoli di piedritto - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
640		TUN 0069	SEZIONE TIPO "BP - T" - Sezione tipo B0 - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
641		TUN 0070	SEZIONE TIPO "BC - T" - Sezione tipo B0 - Scavi, consolidamenti e carpenteria rivestimento definitivo		febbraio-11
642		TUN 0071	Rivestimento gallerie con scavo meccanizzato - Anello in conci prefabbricati - Quadro sinottico		febbraio-11
643		TUN 0072	Rivestimento gallerie con scavo meccanizzato - Anello in conci prefabbricati - Particolari costruttivi		febbraio-11
644		TUN 0073	Rivestimento gallerie con scavo meccanizzato - Anello in conci prefabbricati - Concio tipo "A"		febbraio-11
645		TUN 0074	Rivestimento gallerie con scavo meccanizzato - Anello in conci prefabbricati - Concio tipo "B"		febbraio-11
646		TUN 0075	Rivestimento gallerie con scavo meccanizzato - Anello in conci prefabbricati - Concio tipo "C"		febbraio-11
647		TUN 0076	Rivestimento gallerie con scavo meccanizzato - Anello in conci prefabbricati - Concio tipo "D"		febbraio-11
648		TUN 0077	Rivestimento gallerie con scavo meccanizzato - Anello in conci prefabbricati - Concio tipo "E"		febbraio-11
649		TUN 0078	Rivestimento gallerie con scavo meccanizzato - Anello in conci prefabbricati - Concio tipo "F"		febbraio-11
650		TUN 0079	Rivestimento gallerie con scavo meccanizzato - Anello in conci prefabbricati - Concio tipo "G"		febbraio-11
651		TUN 0080	Rivestimento gallerie con scavo meccanizzato - Anello in conci prefabbricati - Concio tipo "H"		febbraio-11
652		TUN 0081	Rivestimento gallerie con scavo meccanizzato - Anello in conci prefabbricati - Concio tipo "I"		febbraio-11
653		TUN 0082	Rivestimento gallerie con scavo meccanizzato - Anello in conci prefabbricati - Concio tipo "L"		febbraio-11
654		TUN 0083	Cunicolo di sicurezza Genova Ovest - Genova Est - Anello in conci prefabbricati - Schema planimetrico e particolari costruttivi		febbraio-11
655		TUN 0084	Cunicolo di sicurezza Genova Ovest - Genova Est - Anello in conci prefabbricati - Concio tipo "A"		febbraio-11
656		TUN 0085	Cunicolo di sicurezza Genova Ovest - Genova Est - Anello in conci prefabbricati - Concio tipo "B"		febbraio-11
657		TUN 0086	Cunicolo di sicurezza Genova Ovest - Genova Est - Anello in conci prefabbricati - Concio tipo "C"		febbraio-11
658		TUN 0087	Cunicolo di sicurezza Genova Ovest - Genova Est - Anello in conci prefabbricati - Concio tipo "D"		febbraio-11
659		TUN 0088	Cunicolo di sicurezza Genova Ovest - Genova Est - Anello in conci prefabbricati - Concio tipo "E"		febbraio-11
660		TUN 0089	Innesto fra i by-pass pedonali e la galleria di sicurezza Genova Ovest - Genova Est - Fasi esecutive, sostegno di prima fase e rivestimento definitivo		febbraio-11
			<b>Profili geomeccanici e di monitoraggio</b>		
661		TUN 0101	Galleria Borgonuovo - Profilo geomeccanico e di monitoraggio		febbraio-11
662		TUN 0102	Galleria Voltri Ovest e Voltri Est - Profilo geomeccanico e di monitoraggio		febbraio-11
663		TUN 0103	Galleria Bric del Carmo - Profilo geomeccanico e di monitoraggio		febbraio-11
664		TUN 0104	Galleria Delle Grazie - Profilo geomeccanico e di monitoraggio		febbraio-11
665		TUN 0105	Galleria Ciocia - Profilo geomeccanico e di monitoraggio		febbraio-11
666		TUN 0106	Galleria Amandola - Profilo geomeccanico e di monitoraggio (Tav. 1/3)		febbraio-11
667		TUN 0107	Galleria Amandola - Profilo geomeccanico e di monitoraggio (Tav. 2/3)		febbraio-11
668		TUN 0108	Galleria Amandola - Profilo geomeccanico e di monitoraggio (Tav. 3/3)		febbraio-11
669		TUN 0109	Galleria Monterosso - Profilo geomeccanico e di monitoraggio (Tav. 1/3)		febbraio-11
670		TUN 0110	-1 Galleria Monterosso - Profilo geomeccanico e di monitoraggio (Tav. 2/3)		aprile-11
671		TUN 0111	Galleria Monterosso - Profilo geomeccanico e di monitoraggio (Tav. 3/3)		febbraio-11
672		TUN 0112	-1 Galleria Baccan - Profilo geomeccanico e di monitoraggio		aprile-11
673		TUN 0113	Galleria Polcevera - Profilo geomeccanico e di monitoraggio		febbraio-11
674		TUN 0114	Galleria San Rocco - Profilo geomeccanico e di monitoraggio		febbraio-11
675		TUN 0115	Galleria Morego - Profilo geomeccanico e di monitoraggio		febbraio-11
676		TUN 0116	-1 Galleria Forte Diamante - Profilo geomeccanico e di monitoraggio (Tav. 1/2)		aprile-11
677		TUN 0117	-1 Galleria Forte Diamante - Profilo geomeccanico e di monitoraggio (Tav. 2/2)		aprile-11

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA  
ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12  
PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato				Codice dell'elaborato			Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
678					TUN	0118	-1	Galleria Bric du Vento - Profilo geomeccanico e di monitoraggio (Tav. 1/2)		aprile-11
679					TUN	0119	-1	Galleria Bric du Vento - Profilo geomeccanico e di monitoraggio (Tav. 2/2)		aprile-11
680					TUN	0120	-1	Galleria Torbella Est ed Ovest - Profilo geomeccanico e di monitoraggio		aprile-11
681					TUN	0121		Galleria Forte Begato - Profilo geomeccanico e di monitoraggio		febbraio-11
682					TUN	0122	-1	Galleria Monte Sperone - Profilo geomeccanico e di monitoraggio		aprile-11
683					TUN	0123		Galleria Campursone - Profilo geomeccanico e di monitoraggio		febbraio-11
684					TUN	0124	-1	Galleria Granarolo - Profilo geomeccanico e di monitoraggio (Tav. 1/2)		aprile-11
685					TUN	0125	-1	Galleria Granarolo - Profilo geomeccanico e di monitoraggio (Tav. 2/2)		aprile-11
686					TUN	0126		Galleria Moro 1 - Profilo geomeccanico e di monitoraggio		febbraio-11
687					TUN	0127		Galleria Moro 2 - Profilo geomeccanico e di monitoraggio		febbraio-11
688					TUN	0128		Galleria di sicurezza Genova Ovest - Genova Est - Profilo geomeccanico e di monitoraggio (Tav.		febbraio-11
689					TUN	0129		Galleria di sicurezza Genova Ovest - Genova Est - Profilo geomeccanico e di monitoraggio (Tav.		febbraio-11
								<b>Gallerie artificiali e portali di imbocco</b>		
690					GEI	0101		Relazione di calcolo - parte generale		febbraio-11
691					GEI	0102		Relazione di calcolo - allegati di calcolo		febbraio-11
								<b>Gallerie artificiali di imbocco</b>		
692					GEI	0103		Sezione GA1-M - carpenteria		febbraio-11
693					GEI	0104		Sezione GA1-Ma (canna Ovest) - carpenteria		febbraio-11
694					GEI	0105		Sezione GA1-Ma (canna Est) - carpenteria		febbraio-11
695					GEI	0106		Sezione GA2-T - carpenteria		febbraio-11
696					GEI	0107		Sezione GA3-T, GA3-T* - carpenteria		febbraio-11
697					GEI	0108		Sezione GA4-T - carpenteria		febbraio-11
698					GEI	0111		Sezione GA7-T - carpenteria		febbraio-11
699					GEI	0112		Sezione GA8-Ta - carpenteria		febbraio-11
700					GEI	0113		Sezione GA10-T, GA10-T* - carpenteria		febbraio-11
701					GEI	0114		Sezione GA11-T*, GA12-T - carpenteria		febbraio-11
702					GEI	0116		Sezione GA-Alesaggio - carpenteria		febbraio-11
								<b>Portali di imbocco</b>		
703					GEI	0151		Sezione GP1-M - carpenteria		febbraio-11
704					GEI	0152		Sezione GP2-T tipo 1 - carpenteria		febbraio-11
705					GEI	0153		Sezione GP2-T tipo 2 - carpenteria		febbraio-11
706					GEI	0154		Sezione GP3-T, GP3-T* - carpenteria		febbraio-11
707					GEI	0155		Sezione GP4-T - carpenteria		febbraio-11
708					GEI	0156		Sezione GP5-T - carpenteria		febbraio-11
709					GEI	0157		Sezione GP5-Ta1 - carpenteria - tav 1/2		febbraio-11
710					GEI	0158		Sezione GP5-Ta1 - carpenteria - tav 2/2		febbraio-11
711					GEI	0159		Sezione GP5-Ta2 - carpenteria - tav 1/2		febbraio-11
712					GEI	0160		Sezione GP5-Ta2 - carpenteria - tav 2/2		febbraio-11
713					GEI	0162		Sezione GP11-T*, GP12-T tipo 1 - carpenteria		febbraio-11
714					GEI	0163		Sezione GP11-T*, GP12-T tipo 2 - carpenteria		febbraio-11
715					GEI	0164		Sezione GP11-T*, GP12-T tipo 3 - carpenteria		febbraio-11
716					GEI	0165		Sezione GP13-T - carpenteria		febbraio-11
717					GEI	0166		Sezione GP-Alesaggio - carpenteria		febbraio-11
718					GEI	0167		Sezione GP10-Ta - carpenteria - tav 1/2		febbraio-11
719					GEI	0168		Sezione GP10-Ta - carpenteria - tav 2/2		febbraio-11
720					GEI	0169		Sezione GP8-Ta - carpenteria - tav 1/2		febbraio-11
721					GEI	0170		Sezione GP8-Ta - carpenteria - tav 1/2		febbraio-11
722					GEI	0171		Sezione GP11-T*, GP12-T tipo 4 - carpenteria		febbraio-11
								<b>Abachi e tratte di applicazione sezioni tipo gallerie artificiali</b>		
723					GEI	0201		Abaco 1/5 - Zona Vesima, Voltri lato Ovest		febbraio-11
724					GEI	0202		Abaco 2/5 - Zona Voltri lato Est, Imbocchi Amandola lato SV e GE		febbraio-11
725					GEI	0203		Abaco 3/5 - Zona Bolzaneto, Imbocchi Monterosso lato SV e GE		febbraio-11
726					GEI	0204		Abaco 4/5 - Zona Torbella e imbocchi Morego lato Ovest e Est		febbraio-11
727					GEI	0205		Abaco 5/5 - Zona Genova Ovest, Genova Est		febbraio-11
								<b>Dime e conci d'attacco</b>		
728					GEI	0210		D2-T - Sezione B2V - carpenteria		febbraio-11
729					GEI	0232		D11-T - Sezione B2V - carpenteria		febbraio-11
								<b>Galleria Borgonuovo</b>		
								<b>Imbocco lato Savona</b>		
730	IB	01A		01	APE	0101		Pianta Scavi, Profilo e Sezioni tav. 1/3		febbraio-11
731	IB	01A		02	APE	0102		Pianta Scavi e Sezioni tav.2/3		febbraio-11
732	IB	01A		03	APE	0103		Pianta Scavi e Sezioni tav. 3/3		febbraio-11
733	IB	01A		04	APE	0104		Paratia di imbocco Sviluppata tav. 1/5		febbraio-11
734	IB	01A		05	APE	0105		Paratia di imbocco Sviluppata tav. 2/5		febbraio-11
735	IB	01A		06	APE	0106		Paratia di imbocco Sviluppata tav. 3/5		febbraio-11
736	IB	01A		07	APE	0107		Paratia di imbocco Sviluppata tav. 4/5		febbraio-11
737	IB	01A		08	APE	0108		Paratia di imbocco Sviluppata tav. 5/5		febbraio-11
738	IB	01A		09	APE	0109		Particolari barre in VTR		febbraio-11
739	IB	01A		10	APE	0110		Relazione di Calcolo Opere di Imbocco	-	febbraio-11
740	IB	01A		11	AUA	0101	-1	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni		aprile-11
								<b>Galleria Artificiale Borgonuovo lato Savona - carreggiata Est</b>		
741	GA	01A		01	STR	0691		Galleria Artificiale- Assieme	Varie	febbraio-11
742	GA	01A		02	STR	0692		Galleria Artificiale- Profilo e Pianta tratto 1	Varie	febbraio-11
743	GA	01A		03	STR	0693		Galleria Artificiale- Sezioni trasversali tratto 1	Varie	febbraio-11
744	GA	01A		04	STR	0694		Galleria Artificiale- Profilo e Pianta tratto 2	Varie	febbraio-11
745	GA	01A		05	STR	0695		Galleria Artificiale- Sezioni trasversali tratto 2	Varie	febbraio-11
746	GA	01A		06	STR	0696		Galleria Artificiale - Relazione di calcolo fase 1	-	febbraio-11
747	GA	01A		07	STR	0697		Galleria Artificiale - Relazione di calcolo fase 2	-	febbraio-11
								<b>Imbocco lato Genova (con Bric del Carmo Nord)</b>		
748	IB	01B		01	APE	0121		Pianta Scavi, Profilo e Sezioni		febbraio-11
749	IB	01B		02	APE	0122		Paratia di Imbocco Sviluppata tav. 1/2		febbraio-11
750	IB	01B		03	APE	0123		Paratia di Imbocco Sviluppata tav. 2/2		febbraio-11
751	IB	01B		04	APE	0124		Paratia di Ribasso Sviluppata		febbraio-11
752	IB	01B		05	APE	0125		Paratia di Rinforzo Sviluppata		febbraio-11

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA  
ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12  
PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato				Codice dell'elaborato			Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione	
753	IB	01B			06	APE	0126		Particolari barre in VTR	-	febbraio-11
754	IB	01B			07	AUA	0106	-1	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni		aprile-11
755	IB	01B			08	APE	0127		Muro in terra armata - Planimetria e Particolari Costruttivi		febbraio-11
756	IB	01B			09	APE	0128		Muro in terra armata - Prospetto Sezioni		febbraio-11
757	IB	01B			10	APE	0129		Pianta Scavi, Pofilo e Sezioni Bric del Carmo nord		febbraio-11
758	IB	01B			11	APE	0130		Relazione di Calcolo Opere di Imbocco		febbraio-11
759	IB	01B			12	APE	0131		Muro in terra armata - Relazione di Calcolo		febbraio-11
	<b>GN</b>	<b>002</b>							<b>Galleria Bric del Carmo</b>		
									<i>Imbocco lato Nord (in Galleria Borgonuovo)</i>		
	<b>IB</b>	<b>02A</b>							<b>Imbocco lato Sud</b>		
760	IB	02A			01	APE	0141		Pianta Scavi e Sezioni	1:500-1:100	febbraio-11
761	IB	02A			02	APE	0142		Berlinese "A" Sviluppata	Varie	febbraio-11
762	IB	02A			03	APE	0143		Berlinese "B" Sviluppata	Varie	febbraio-11
763	IB	02A			04	APE	0144		Relazione di Calcolo Opere di Imbocco	-	febbraio-11
764	IB	02A			05	AUA	0111	-1	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni		aprile-11
	<b>GN</b>	<b>003</b>							<b>Galleria Voltri</b>		
	<b>IB</b>	<b>03A</b>							<b>Imbocco lato Savona</b>		
765	IB	03A			01	APE	0161		Pianta Scavi, Pofilo e Sezioni		febbraio-11
766	IB	03A			02	APE	0162		Paratia di Imbocco Sviluppata tav. 1/2		febbraio-11
767	IB	03A			03	APE	0163		Paratia di Imbocco Sviluppata tav. 2/2		febbraio-11
768	IB	03A			04	APE	0164		Relazione di Calcolo Opere di Imbocco	-	febbraio-11
769	IB	03A			05	AUA	0116	-1	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni		aprile-11
770	IB	03A			06	APE	0165		Muro in terra armata - Planimetria e Particolari Costruttivi		febbraio-11
771	IB	03A			07	APE	0166		Muro in terra armata - Relazione di Calcolo		febbraio-11
	<b>IB</b>	<b>03B</b>							<b>Imbocco lato Genova (con Ciocia lato Genova)</b>		
772	IB	03B			01	APE	0181		Pianta Scavi e Sezioni	1:500-1:100	febbraio-11
773	IB	03B			02	APE	0182		Berlinese "A" Sviluppata tav. 1/2	Varie	febbraio-11
774	IB	03B			03	APE	0183		Berlinese "A" Sviluppata - tav 2/2	Varie	febbraio-11
775	IB	03B			04	APE	0184		Berlinese "B" Sviluppata	Varie	febbraio-11
776	IB	03B			05	APE	0185		Berlinese "C" Sviluppata	Varie	febbraio-11
777	IB	03B			06	APE	0186		Relazione di Calcolo Opere di Imbocco	-	febbraio-11
777	IB	03B			07	AUA	0121	-1	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni		aprile-11
778	IB	03B			08	APE	0187		Muro in terra armata - Planimetria e Particolari Costruttivi	Varie	febbraio-11
779	IB	03B			09	APE	0188		Pozzi di Presidio Piazzale Carpenterie, Sezioni e Particolari Costruttivi	Varie	febbraio-11
780	IB	03B			10	APE	0189		Muro in terra armata e Pozzi di Presidio - Relazione di Calcolo	-	febbraio-11
	<b>GN</b>	<b>004</b>							<b>Galleria Ciocia</b>		
	<b>IB</b>	<b>04B</b>							<b>Imbocco lato Alessandria</b>		
781	IB	04B			01	APE	0201		Pianta Scavi e Sezioni	1:500-1:100	febbraio-11
782	IB	04B			02	APE	0202		Berlinese "A" Sviluppata	Varie	febbraio-11
783	IB	04B			03	APE	0203		Barriera paramassi e chiodature - Planimetria, sezioni tipo e particolari	Varie	febbraio-11
784	IB	04B			04	APE	0204		Relazione di Calcolo Opere di Imbocco	-	febbraio-11
785	IB	04B			05	AUA	0126	-1	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni		aprile-11
									<i>Imbocco lato Genova (in Galleria Voltri)</i>		
	<b>GN</b>	<b>004</b>							<b>Camerone</b>		
786	GN	004			01	TUN	0201		Camerone 8 - Ciocia - Delle Grazie - Stralcio planimetrico, sezione longitudinale e trasversale		febbraio-11
787	GN	004			02	TUN	0202		Camerone 8 - Ciocia - Delle Grazie - Fasi operative e modalità esecutive		febbraio-11
788	GN	004			03	TUN	0203		Camerone 8 - Ciocia - Delle Grazie - Scavi e consolidamenti, sostegni di prima fase e carpenteria rivestimento definito su una sezione rappresentativa		febbraio-11
789	GN	004			04	TUN	0204		Camerone 8 - Ciocia - Delle Grazie - Piano di Monitoraggio		febbraio-11
	<b>GN</b>	<b>005</b>							<b>Galleria Delle Grazie</b>		
	<b>IB</b>	<b>005</b>							<b>Imbocco lato Sud</b>		
790	IB	005			01	APE	0221		Pianta Scavi e Sezioni	1:500-1:100	febbraio-11
791	IB	005			02	APE	0222		Berlinese "A" Sviluppata	Varie	febbraio-11
792	IB	005			03	APE	0223		Berlinese "B" Sviluppata	Varie	febbraio-11
793	IB	005			04	APE	0224		Relazione di Calcolo Opere di Imbocco	-	febbraio-11
794	IB	005			05	AUA	0131	-1	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni		aprile-11
	<b>GN</b>	<b>006</b>							<b>Galleria Amandola</b>		
	<b>IB</b>	<b>06A</b>							<b>Imbocco lato Savona</b>		
795	IB	06A			01	APE	0241		Pianta Scavi e Sezioni	1:500-1:100	febbraio-11
796	IB	06A			02	APE	0242		Berlinese "A" Sviluppata tav. 1/2	Varie	febbraio-11
797	IB	06A			03	APE	0243		Berlinese "A" Sviluppata tav. 2/2	Varie	febbraio-11
798	IB	06A			04	APE	0244		Berlinese "B" Sviluppata	Varie	febbraio-11
799	IB	06A			05	APE	0245		Berlinese "C" Sviluppata	Varie	febbraio-11
800	IB	06A			06	APE	0246		Berlinese "D" Sviluppata	Varie	febbraio-11
801	IB	06A			07	APE	0247		Particolari barre in VTR	Varie	febbraio-11
802	IB	06A			08	APE	0248		Relazione di Calcolo Opere di Imbocco	-	febbraio-11
802	IB	06A			09	AUA	0136	-1	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni		aprile-11
803	IB	06A			10	APE	0249		Muro in terra armata - Planimetria e Particolari Costruttivi	Varie	febbraio-11
804	IB	06A			11	APE	0250		Muro in terra armata - Relazione di Calcolo	-	febbraio-11
	<b>IB</b>	<b>06B</b>							<b>Imbocco lato Genova</b>		
805	IB	06B			01	APE	0261		Pianta Scavi e Sezioni		febbraio-11
806	IB	06B			02	APE	0262		Berlinese "A" Sviluppata tav. 1/2		febbraio-11
807	IB	06B			03	APE	0263		Berlinese "A" Sviluppata tav. 2/2		febbraio-11
808	IB	06B			04	APE	0264		Berlinese "B" Sviluppata		febbraio-11
809	IB	06B			05	APE	0265		Berlinese "C" Sviluppata		febbraio-11
810	IB	06B			06	APE	0266		Berlinese "D" Sviluppata		febbraio-11
811	IB	06B			07	APE	0267		Particolari tipo in VTR		febbraio-11
812	IB	06B			08	APE	0268		Relazione di Calcolo Opere di Imbocco	-	febbraio-11
813	IB	06B			09	AUA	0141	-1	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni		aprile-11
	<b>GN</b>	<b>007</b>							<b>Galleria Monterosso</b>		
	<b>IB</b>	<b>07A</b>							<b>Imbocco lato Savona</b>		
814	IB	07A			01	APE	0281		Pianta Scavi e Sezioni		febbraio-11
815	IB	07A			02	APE	0282		Carreggiata Est Berlinese "A" Sviluppata		febbraio-11
816	IB	07A			03	APE	0283		Relazione di Calcolo Opere di Imbocco		febbraio-11
817	IB	07A			05	AUA	0146	-1	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni		aprile-11
	<b>IB</b>	<b>07B</b>							<b>Imbocco lato Genova</b>		

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA  
ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12  
PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato				Codice dell'elaborato			Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione	
818	IB	07B			01	APE	0301		Pianta Scavi e Sezioni		febbraio-11
819	IB	07B			02	APE	0302		Berlinese "A" Sviluppata tav. 1/4		febbraio-11
820	IB	07B			03	APE	0303		Berlinese "A" Sviluppata tav. 2/4		febbraio-11
821	IB	07B			04	APE	0304		Berlinese "A" Sviluppata tav. 3/4		febbraio-11
822	IB	07B			05	APE	0305		Berlinese "A" Sviluppata tav. 4/4		febbraio-11
823	IB	07B			06	APE	0306		Berlinese "B" Sviluppata		febbraio-11
824	IB	07B			07	APE	0307		Particolari tipo in VTR		febbraio-11
825	IB	07B			08	APE	0308		Relazione di Calcolo Opere di Imbocco	-	febbraio-11
826	IB	07B			09	AUA	0151	-1	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni		aprile-11
827	IB	07B			10	APE	0309		Muro in terra armata - Planimetria e Particolari Costruttivi		febbraio-11
828	IB	07B			11	APE	0310		Muro in terra armata - Prospetto Inferiore e Sezioni		febbraio-11
829	IB	07B			12	APE	0311		Muro in terra armata - Prospetto superiore e Sezioni		febbraio-11
830	IB	07B			13	APE	0312		Muro in terra armata - Relazione di Calcolo		febbraio-11
	<b>GA</b>	<b>07B</b>							<b>Galleria Artificiale Monterosso lato Genova</b>		
831	GA	07B			01	STR	0751		Galleria Artificiale- Assieme		febbraio-11
832	GA	07B			02	STR	0752		Galleria Artificiale- Sezioni trasversali		febbraio-11
833	GA	07B			03	STR	0753		Galleria Artificiale- Carpenterie scatolari		febbraio-11
834	GA	07B			04	STR	0754		Galleria Artificiale- Muro		febbraio-11
835	GA	07B			05	STR	0755		Relazione di calcolo		febbraio-11
									<b>Tratta in corrispondenza della sovrastante galleria ferroviaria</b>		
836	GN	007			01	TUN	0211		Interventi di consolidamento		febbraio-11
	<b>GN</b>	<b>008</b>							<b>Galleria Polcevera</b>		
									<i>Imbocco lato Nord (in Galleria Forte Diamante)</i>		
									<i>Imbocco lato Sud (in Galleria Bric du Vento)</i>		
	<b>GN</b>	<b>009</b>							<b>Galleria San Rocco</b>		
									<i>Imbocco lato Nord (in Galleria Forte Diamante)</i>		
	<b>GN</b>	<b>010</b>							<b>Galleria Baccan</b>		
									<i>Imbocco lato Savona (in Galleria Bric du Vento)</i>		
	<b>GN</b>	<b>011</b>							<b>Galleria Forte Diamante</b>		
	<b>IB</b>	<b>11B</b>							<b>Imbocco lato Milano (con Polcevera lato Nord e San Rocco lato Nord)</b>		
837	IB	11B			01	APE	0321		Pianta Scavi 1a fase e Sezioni		febbraio-11
838	IB	11B			02	APE	0322		Pianta Scavi 2a fase e Sezioni		febbraio-11
839	IB	11B			03	APE	0323		Pianta Scavi 3a fase e Sezioni		febbraio-11
840	IB	11B			04	APE	0324		Berlinese "A" Sviluppata tav.1/2		febbraio-11
841	IB	11B			05	APE	0325		Berlinese "A" Sviluppata tav.2/2		febbraio-11
842	IB	11B			06	APE	0326		Berlinese "B" Sviluppata		febbraio-11
843	IB	11B			07	APE	0327		Berlinese "C" Sviluppata	-	febbraio-11
844	IB	11B			08	APE	0328		Relazione di Calcolo Opere di Imbocco		febbraio-11
845	IB	11B			09	AUA	0156	-1	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni		aprile-11
846	IB	11B			10	APE	0329		Muro in terra armata - Planimetria e Particolari Costruttivi		febbraio-11
847	IB	11B			11	APE	0330		Muro in terra armata - Prospetto Sezioni tav. 1/2		febbraio-11
848	IB	11B			12	APE	0331		Muro in terra armata - Prospetto Sezioni tav. 2/2		febbraio-11
849	IB	11B			13	APE	0332		Muro in terra armata - Relazione di Calcolo		febbraio-11
850	IB	11B			14	APE	0333		Particolari barre in VTR	Varie	febbraio-11
	<b>IB</b>	<b>11A-12B</b>							<b>Imbocco lato Genova (con Bric du Vento lato Livorno)</b>		
851	IB	11A-12B			01	APE	0341		Planimetria Pianta Scavi		febbraio-11
852	IB	11A-12B			02	APE	0342		Profilo e Sezioni		febbraio-11
853	IB	11A-12B			03	APE	0343		Berlinese di Imbocco Sviluppata - tav. 1/2		febbraio-11
854	IB	11A-12B			04	APE	0344		Berlinese di Imbocco Sviluppata - tav. 2/2		febbraio-11
855	IB	11A-12B			05	APE	0345		Relazione di Calcolo Opere di Imbocco	-	febbraio-11
856	IB	11A-12B			06	AUA	0161	-1	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni		aprile-11
	<b>GN</b>	<b>011</b>							<b>Cameroni</b>		
857	GN	011			01	TUN	0221		Camerone 1 - Forte Diamante - Baccan - Stralcio planimetrico, sezione longitudinale e trasversale		febbraio-11
858	GN	011			02	TUN	0222		Camerone 1 - Forte Diamante - Baccan - Fasi operative e modalità esecutive		febbraio-11
859	GN	011			03	TUN	0223		Camerone 1 - Forte Diamante - Baccan - Scavi e consolidamenti, sostegni di prima fase e carpenteria rivestimento definito su una sezione rappresentativa		febbraio-11
860	GN	011			04	TUN	0224		Camerone 1 - Forte Diamante - Baccan - Piano di Monitoraggio		febbraio-11
861	GN	011			05	TUN	0231		Camerone 2 - Forte Diamante - Torbella Ovest - Stralcio planimetrico, sezione longitudinale e trasversale		febbraio-11
862	GN	011			06	TUN	0232		Camerone 2 - Forte Diamante - Torbella Ovest - Fasi operative e modalità esecutive		febbraio-11
863	GN	011			07	TUN	0233		Camerone 2 - Forte Diamante - Torbella Ovest - Scavi e consolidamenti, sostegni di prima fase e carpenteria rivestimento definito su una sezione rappresentativa		febbraio-11
864	GN	011			08	TUN	0234		Camerone 2 - Forte Diamante - Torbella Ovest - Piano di Monitoraggio		febbraio-11
	<b>GN</b>	<b>012</b>							<b>Galleria Bric du Vento</b>		
	<b>IB</b>	<b>12A</b>							<b>Imbocco lato Savona (con Polcevera Sud e Baccan lato Savona)</b>		
865	IB	12A			01	APE	0361		Pianta Scavi e Sezioni		febbraio-11
866	IB	12A			02	APE	0362		Berlinese "A" Sviluppata		febbraio-11
867	IB	12A			03	APE	0363		Berlinese "B" Sviluppata		febbraio-11
868	IB	12A			04	APE	0364		Berlinese "C" Sviluppata		febbraio-11
869	IB	12A			05	APE	0365		Berlinese "D" Sviluppata		febbraio-11
870	IB	12A			06	APE	0366		Relazione di Calcolo Opere di Imbocco	-	febbraio-11
871	IB	12A			07	AUA	0166	-1	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni		aprile-11
872	IB	12A			08	APE	0367		Muro in terra armata - Planimetria e Particolari Costruttivi		febbraio-11
873	IB	12A			09	APE	0368		Muro in terra armata - Prospetto Sezioni		febbraio-11
874	IB	12A			10	APE	0369		Muro in terra armata - Relazione di Calcolo		febbraio-11
875	IB	12A			11	APE	0370		Particolari barre in VTR		febbraio-11
									<i>Imbocco lato Livorno (in Galleria Forte Diamante)</i>		
	<b>GA</b>	<b>12A</b>							<b>Galleria Artificiale Polcevera - Baccan - Bric du Vento</b>		
876	GA	12A			01	STR	0781		Galleria Artificiale- Imbocco lato Savona - planimetrie		febbraio-11
877	GA	12A			02	STR	0782		Galleria Artificiale- Imbocco lato Savona - sezioni		febbraio-11
878	GA	12A			03	STR	0783		Relazione di calcolo	-	febbraio-11
	<b>GN</b>	<b>012</b>							<b>Cameroni</b>		
879	GN	012			01	TUN	0241		Camerone 3 - Bric du Vento - San Rocco - Stralcio planimetrico, sezione longitudinale e trasversale		febbraio-11
880	GN	012			02	TUN	0242		Camerone 3 - Bric du Vento - San Rocco - Fasi operative e modalità esecutive		febbraio-11

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA**  
**ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato				Codice dell'elaborato			Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
881	GN	012		03	TUN	0243		Camerone 3 - Bric du Vento - San Rocco - Scavi e consolidamenti, sostegni di prima fase e carpenteria rivestimento definito su una sezione rappresentativa		febbraio-11
882	GN	012		04	TUN	0244		Camerone 3 - Bric du Vento - San Rocco - Piano di Monitoraggio		febbraio-11
883	GN	012		05	TUN	0251		Camerone 4 - Bric du Vento - Torbella Est - Stralcio planimetrico, sezione longitudinale e trasversale		febbraio-11
884	GN	012		06	TUN	0252		Camerone 4 - Bric du Vento - Torbella Est - Fasi operative e modalità esecutive		febbraio-11
885	GN	012		07	TUN	0253		Camerone 4 - Bric du Vento - Torbella Est - Scavi e consolidamenti, sostegni di prima fase e carpenteria rivestimento definito su una sezione rappresentativa		febbraio-11
886	GN	012		08	TUN	0254		Camerone 4 - Bric du Vento - Torbella Est - Piano di Monitoraggio		febbraio-11
	<b>GN</b>	<b>013</b>						<b>Galleria Torbella Ovest</b>		
	<b>IB</b>	<b>013</b>						<b>Imbocco lato Sud</b>		
887	IB	013		01	APE	0381		Planimetria Pianta Scavi		febbraio-11
888	IB	013		02	APE	0382		Profilo e Sezioni		febbraio-11
889	IB	013		03	APE	0383		Berlinese di Imbocco Sviluppata		febbraio-11
890	IB	013		04	APE	0384		Relazione di Calcolo Opere di Imbocco	-	febbraio-11
891	IB	013		05	AUA	0171	-1	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni		aprile-11
	<b>GN</b>	<b>014</b>						<b>Galleria Torbella Est</b>		
	<b>IB</b>	<b>014-015</b>						<b>Imbocco lato Sud (con Alesaggio Montesperone)</b>		
892	IB	014-015		01	APE	0401		Planimetria Pianta Scavi		febbraio-11
893	IB	014-015		02	APE	0402		Profilo e Sezioni		febbraio-11
894	IB	014-015		03	APE	0403		Berlinese di Imbocco Sviluppata - tav. 1/2		febbraio-11
895	IB	014-015		04	APE	0404		Berlinese di Imbocco Sviluppata - tav. 2/2		febbraio-11
896	IB	014-015		05	APE	0405		Relazione di Calcolo Opere di Imbocco	-	febbraio-11
896	IB	014-015		06	AUA	0176	-1	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni		aprile-11
	<b>GN</b>	<b>015</b>						<b>Alesaggio Galleria Montesperone Esistente</b>		
								<b>Imbocco (in Galleria Forte Diamante)</b>		
	<b>GN</b>	<b>015</b>						<b>Allargo galleria esistente</b>		
897	GN	015		01	TUN	0261		Allargo galleria esistente - planimetria e profilo longitudinale		febbraio-11
898	GN	015		02	TUN	0262		Allargo galleria esistente - piattaforma stradale di larghezza variabile da 9.20 a 9.90 m		febbraio-11
899	GN	015		03	TUN	0263		Allargo galleria esistente - piattaforma stradale della larghezza di 10.65 m		febbraio-11
900	GN	015		04	TUN	0264		Allargo galleria esistente - piattaforma stradale della larghezza di 11.35 m		febbraio-11
	<b>GN</b>	<b>016</b>						<b>Galleria Montesperone</b>		
	<b>IB</b>	<b>16A-17B</b>						<b>Imbocco lato Savona (con Granarolo lato Milano)</b>		
901	IB	16A-17B		01	APE	0421		Planimetria Pianta Scavi		febbraio-11
902	IB	16A-17B		02	APE	0422		Profilo e sezioni		febbraio-11
903	IB	16A-17B		03	APE	0423		Berlinese di imbocco Sviluppata - tav 1/2		febbraio-11
904	IB	16A-17B		04	APE	0424		Berlinese di imbocco Sviluppata - tav 2/2		febbraio-11
905	IB	16A-17B		05	APE	0425		Relazione di Calcolo Opere di Imbocco	-	febbraio-11
906	IB	16A-17B		06	AUA	0181	-1	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni		aprile-11
	<b>IB</b>	<b>016B</b>						<b>Imbocco lato Livorno (con Cunicolo di Emergenza)</b>		
907	IB	016B		01	APE	0441		Planimetria Pianta Scavi e Profilo Sezioni		febbraio-11
908	IB	016B		02	APE	0442		Berlinese di imbocco Sviluppata		febbraio-11
909	IB	016B		03	APE	0443		Particolari barre in VTR	-	febbraio-11
910	IB	016B		04	APE	0444		Relazione di Calcolo Opere di Imbocco	-	febbraio-11
910	IB	016B		04	AUA	0186	-1	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni		aprile-11
	<b>GN</b>	<b>016</b>						<b>Camerone</b>		
911	GN	016		01	TUN	0271		Camerone 5 - Monte Sperone - Forte Begato - Stralcio planimetrico, sezione longitudinale e trasversale		febbraio-11
912	GN	016		02	TUN	0272		Camerone 5 - Monte Sperone - Forte Begato - Fasi operative e modalità esecutive		febbraio-11
913	GN	016		03	TUN	0273		Camerone 5 - Monte Sperone - Forte Begato - Scavi e consolidamenti, sostegni di prima fase e carpenteria rivestimento definito su una sezione rappresentativa		febbraio-11
914	GN	016		04	TUN	0274		Camerone 5 - Monte Sperone - Forte Begato - Piano di Monitoraggio		febbraio-11
	<b>GN</b>	<b>017</b>						<b>Galleria Granarolo</b>		
								<b>Imbocco lato Milano (in Galleria Montesperone)</b>		
	<b>IB</b>	<b>17A</b>						<b>Imbocco lato Genova Ovest (con Moro 1 lato Genova Ovest e Cunicolo di Emergenza)</b>		
915	IB	17A		01	APE	0461		Planimetria Pianta Scavi		febbraio-11
916	IB	17A		02	APE	0462		Profilo e Sezioni		febbraio-11
917	IB	17A		03	APE	0463		Berlinese di imbocco Sviluppata tav. 1/2		febbraio-11
918	IB	17A		04	APE	0464		Berlinese di imbocco Sviluppata tav. 2/2		febbraio-11
919	IB	17A		05	APE	0465		Berlinese di Monte Sviluppata tav. 1/2		febbraio-11
920	IB	17A		06	APE	0466		Berlinese di Monte Sviluppata tav. 2/2		febbraio-11
921	IB	17A		07	APE	0467		Particolari barre in VTR	-	febbraio-11
922	IB	17A		08	APE	0468		Relazione di Calcolo Opere di Imbocco	-	febbraio-11
922	IB	17A		08	AUA	0191	-1	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni		aprile-11
	<b>GA</b>	<b>17A</b>						<b>Galleria artificiale Granarolo - Moro 1</b>		
923	GA	17A		01	STR	0811		Galleria Artificiale- Assieme generale	Varie	febbraio-11
924	GA	17A		02	STR	0812		Galleria Artificiale- Sezioni trasversali 1/2	1:100	febbraio-11
925	GA	17A		03	STR	0813		Galleria Artificiale- Sezioni trasversali 2/2	1:100	febbraio-11
926	GA	17A		05	STR	0814		Relazione di calcolo	-	febbraio-11
	<b>GN</b>	<b>017</b>						<b>Camerone</b>		
927	GN	017		01	TUN	0281		Camerone 6 - Granarolo - Forte Begato - Stralcio planimetrico, sezione longitudinale e trasversale		febbraio-11
928	GN	017		02	TUN	0282		Camerone 6 - Granarolo - Forte Begato - Fasi operative e modalità esecutive		febbraio-11
929	GN	017		03	TUN	0283		Camerone 6 - Granarolo - Forte Begato - Scavi e consolidamenti, sostegni di prima fase e carpenteria rivestimento definito su una sezione rappresentativa		febbraio-11
930	GN	017		04	TUN	0284		Camerone 6 - Granarolo - Forte Begato - Piano di Monitoraggio		febbraio-11
931	GN	017		05	TUN	0291		Camerone 7 - Granarolo - Moro 2 - Stralcio planimetrico, sezione longitudinale e trasversale		febbraio-11
932	GN	017		06	TUN	0292		Camerone 7 - Granarolo - Moro 2 - Fasi operative e modalità esecutive		febbraio-11
933	GN	017		07	TUN	0293		Camerone 7 - Granarolo - Moro 2 - Scavi e consolidamenti, sostegni di prima fase e carpenteria rivestimento definito su una sezione rappresentativa		febbraio-11
934	GN	017		08	TUN	0294		Camerone 7 - Granarolo - Moro 2 - Piano di Monitoraggio		febbraio-11
	<b>GN</b>	<b>018</b>						<b>Galleria Forte Begato</b>		
	<b>GN</b>	<b>019</b>						<b>Galleria Moro 1</b>		
								<b>Imbocco lato Genova Ovest (in Galleria Granarolo)</b>		
	<b>IB</b>	<b>19B</b>						<b>Imbocco lato Genova Aeroporto (con Moro 2 lato Genova Aeroporto)</b>		
935	IB	19B		01	APE	0481		Planimetria Pianta Scavi, Profilo e Sezioni		febbraio-11
936	IB	19B		02	APE	0482		Paratia Pali (D=1000mm) di imbocco Sviluppata		febbraio-11

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA  
ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12  
PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato				Codice dell'elaborato			Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
937	IB	19B			03	APE	0483	Berlinese di imbocco Sviluppata		febbraio-11
938	IB	19B			04	APE	0484	Relazione di Calcolo Opere di Imbocco	-	febbraio-11
939	IB	19B			05	AUA	0196	-1 Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni		aprile-11
	<b>GN</b>	<b>019</b>						<b>Tratta con protesti</b>		
940	GN	019			01	TUN	0301	Stralcio planimetrico, interventi di consolidamento, sezione tipo di scavo e avanzamento		febbraio-11
941	GN	019			02	AUA	0197	-1 Sistemazione definitiva - planimetria e sezioni		aprile-11
	<b>GN</b>	<b>020</b>						<b>Galleria Moro 2</b>		
								<i>Imbocco lato Genova Aeroporto (in Moro 1)</i>		
	<b>GN</b>	<b>021</b>						<b>Galleria Campursone</b>		
	<b>IB</b>	<b>21A</b>						<b>Imbocco lato Nord</b>		
942	IB	21A			01	APE	0501	Pianta Scavi e Sezioni		febbraio-11
943	IB	21A			02	APE	0502	Paratia di Imbocco Sviluppata		febbraio-11
944	IB	21A			03	APE	0503	Relazione di Calcolo Opere di Imbocco	-	febbraio-11
945	IB	21A			04	AUA	0201	-1 Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni		aprile-11
	<b>IB</b>	<b>21B</b>						<b>Imbocco lato Sud</b>		
946	IB	21B			01	APE	0521	Pianta Scavi e Sezioni		febbraio-11
947	IB	21B			02	APE	0522	Paratia di Imbocco Sviluppata		febbraio-11
948	IB	21B			03	APE	0523	Relazione di Calcolo Opere di Imbocco	-	febbraio-11
949	IB	21B			04	AUA	0206	-1 Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni		aprile-11
	<b>GN</b>	<b>022</b>						<b>Galleria Morego</b>		
	<b>IB</b>	<b>22A</b>						<b>Imbocco lato Est</b>		
950	IB	22A			01	APE	0541	Pianta scavi e sezioni		febbraio-11
951	IB	22A			02	APE	0542	Paratia di Imbocco Sviluppata		febbraio-11
952	IB	22A			03	APE	0543	Relazione di Calcolo Opere di Imbocco	-	febbraio-11
953	IB	22A			04	AUA	0211	-1 Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni		aprile-11
	<b>IB</b>	<b>22B</b>						<b>Imbocco lato Ovest</b>		
954	IB	22B			01	APE	0561	Pianta scavi e sezioni		febbraio-11
955	IB	22B			02	APE	0562	Paratia di Imbocco Sviluppata		febbraio-11
956	IB	22B			03	APE	0563	Relazione di Calcolo Opere di Imbocco	-	febbraio-11
957	IB	22B			04	AUA	0216	-1 Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni		aprile-11
	<b>CU</b>	<b>001</b>						<b>Cunicoli di drenaggio - Opere Provvisionali</b>		
								<b>Cunicolo di drenaggio galleria Borgonovo</b>		
958	CU	001			01	APE	581	Paratia di imbocco Pianta Scavi e Sezioni		febbraio-11
959	CU	001			02	APE	582	Paratia di imbocco Planimetria, Sezioni e Sviluppata		febbraio-11
960	CU	001			03	APE	583	Relazione di Calcolo Opere di Imbocco		febbraio-11
	<b>CU</b>	<b>002</b>						<b>Cunicolo di drenaggio galleria Ciocia</b>		
961	CU	002			01	APE	586	Paratia di imbocco Pianta Scavi e Sezioni		febbraio-11
962	CU	002			02	APE	587	Paratia di imbocco Planimetria, Sezioni e Sviluppata		febbraio-11
963	CU	002			03	APE	588	Relazione di Calcolo Opere di Imbocco		febbraio-11
	<b>CU</b>	<b>003</b>						<b>Cunicolo di drenaggio galleria Delle Grazie</b>		
964	CU	003			01	APE	591	Paratia di imbocco Pianta Scavi e Sezioni		febbraio-11
965	CU	003			02	APE	592	Paratia di imbocco Planimetria, Sezioni e Sviluppata		febbraio-11
966	CU	003			03	APE	593	Relazione di Calcolo Opere di Imbocco		febbraio-11
								<b>OPERE D'ARTE MAGGIORI</b>		
	<b>VI</b>	<b>001</b>	<b>E</b>					<b>Viadotto Cerusa - Carreggiata Est</b>		
967	VI	001	E		01	STR	0001	Impalcato - Prospetto e planimetria	Varie	febbraio-11
968	VI	001	E		02	STR	0002	Impalcato - Assieme carpenteria metallica	Varie	febbraio-11
969	VI	001	E		03	STR	0003	Impalcato - Dettagli carpenteria metallica	Varie	febbraio-11
970	VI	001	E		04	STR	0004	Impalcato - Dettagli carpenteria metallica 2/2	Varie	febbraio-11
971	VI	001	E		05	STR	0005	Impalcato - Tavola appoggi	Varie	febbraio-11
972	VI	001	E		06	STR	0006	Opere Civili - Carpenteria pile	Varie	febbraio-11
973	VI	001	E		07	STR	0007	Opere Civili - Carpenteria spalle 1/2	Varie	febbraio-11
974	VI	001	E		08	STR	0008	Opere Civili - Carpenteria spalle 2/2	Varie	febbraio-11
975	VI	001	E		09	STR	0009	Varo- Varo dell'impalcato	Varie	febbraio-11
976	VI	001	E		10	STR	0010	Relazione di calcolo impalcato	-	febbraio-11
977	VI	001	E		11	STR	0011	Relazione di calcolo pile	-	febbraio-11
978	VI	001	E		12	STR	0012	Relazione di calcolo spalle	-	febbraio-11
979	VI	001	E		13	APE	0601	Pozzi di fondazione - Spalle 1-2 Carpenterie, Sezioni e Particolari costruttivi		febbraio-11
980	VI	001	E		14	APE	0602	Pozzi di fondazione - Pile 1-2 Carpenterie, Sezioni e Particolari costruttivi		febbraio-11
981	VI	001	E		15	APE	0603	Pozzi di fondazione - Pile 3-4 Carpenterie, Sezioni e Particolari costruttivi		febbraio-11
982	VI	001	E		16	APE	0604	Relazione di calcolo delle fondazioni	-	febbraio-11
	<b>VI</b>	<b>001</b>	<b>W</b>					<b>Viadotto Cerusa - Carreggiata Ovest</b>		
983	VI	001	W		01	STR	0031	Impalcato - Prospetto e planimetria	Varie	febbraio-11
984	VI	001	W		02	STR	0032	Impalcato - Assieme carpenteria metallica	Varie	febbraio-11
985	VI	001	W		03	STR	0033	Impalcato - Dettagli carpenteria metallica	Varie	febbraio-11
986	VI	001	W		04	STR	0034	Impalcato - Tavola appoggi	Varie	febbraio-11
987	VI	001	W		05	STR	0035	Opere Civili - Carpenteria pile	Varie	febbraio-11
988	VI	001	W		06	STR	0036	Opere Civili - Carpenterie spalle 1/3	Varie	febbraio-11
989	VI	001	W		07	STR	0037	Opere Civili - Carpenteria spalle 2/3	Varie	febbraio-11
990	VI	001	W		08	STR	0038	Opere Civili - Carpenterie spalle 3/3	Varie	febbraio-11
991	VI	001	W		09	STR	0039	Varo- Varo dell'impalcato	Varie	febbraio-11
992	VI	001	W		10	STR	0040	Relazione di calcolo impalcato	-	febbraio-11
993	VI	001	W		11	STR	0041	Relazione di calcolo pile	-	febbraio-11
994	VI	001	W		12	STR	0042	Relazione di calcolo spalle	-	febbraio-11
995	VI	001	W		13	APE	0611	Pozzi di fondazione - Spalla 1 Carpenterie, Sezioni e Particolari costruttivi		febbraio-11
996	VI	001	W		14	APE	0612	Pozzi di fondazione - Spalla 2 Carpenterie, Sezioni e Particolari costruttivi		febbraio-11
997	VI	001	W		15	APE	0613	Pozzi di fondazione - Pile 1-2 Carpenterie, Sezioni e Particolari costruttivi		febbraio-11
998	VI	001	W		16	APE	0614	Pozzi di fondazione - Pila 3 Carpenterie, Sezioni e Particolari costruttivi		febbraio-11
999	VI	001	W		17	APE	0615	Relazione di calcolo delle fondazioni	-	febbraio-11
	<b>VI</b>	<b>001</b>						<b>Viadotto Cerusa - Opere Provvisionali</b>		
1000	VI	001			01	APE	0621	Opere Provvisionali- planimetria e sezioni Tav. 1/2	Varie	febbraio-11
1001	VI	001			02	APE	0622	Opere Provvisionali- planimetria e sezioni Tav. 2/2	Varie	febbraio-11
1002	VI	001			03	APE	0623	Opere Provvisionali- prospetti pile 1	Varie	febbraio-11
1003	VI	001			04	APE	0624	Opere Provvisionali- prospetti pile 2	Varie	febbraio-11

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA  
ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12  
PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato				Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
1004	VI	001		05	APE	0625	Opere Provvisionali - Particolari Costruttivi	Varie	febbraio-11
1005	VI	001		06	APE	0626	Relazione di calcolo delle opere provvisionali	-	febbraio-11
	<b>VI</b>	<b>002</b>	<b>E</b>				<b>Viadotto Leiro - Carreggiata Est</b>		
1006	VI	002	E	01	STR	0061	Impalcato - Prospetto e planimetria	Varie	febbraio-11
1007	VI	002	E	02	STR	0062	Impalcato - Assieme carpenteria metallica	Varie	febbraio-11
1008	VI	002	E	03	STR	0063	Impalcato - Dettagli carpenteria metallica	Varie	febbraio-11
1009	VI	002	E	04	STR	0064	Impalcato - Tavola appoggi	Varie	febbraio-11
1010	VI	002	E	05	STR	0065	Opere Civili - Carpenteria pile	Varie	febbraio-11
1011	VI	002	E	06	STR	0066	Opere Civili - Carpenteria spalle 1/2	Varie	febbraio-11
1012	VI	002	E	07	STR	0067	Opere Civili - Carpenteria spalle 2/2	Varie	febbraio-11
1013	VI	002	E	08	STR	0068	Varo- Varo dell'impalcato	Varie	febbraio-11
1014	VI	002	E	09	STR	0069	Relazione di calcolo impalcato	-	febbraio-11
1015	VI	002	E	10	STR	0070	Relazione di calcolo pile	-	febbraio-11
1016	VI	002	E	11	STR	0071	Relazione di calcolo spalle	-	febbraio-11
1017	VI	002	E	12	APE	0631	Pozzi di fondazione - Spalla 1 Carpenterie, Sezioni e Particolari costruttivi		febbraio-11
1018	VI	002	E	13	APE	0632	Pozzi di fondazione - Spalla 2 Carpenterie, Sezioni e Particolari costruttivi		febbraio-11
1019	VI	002	E	14	APE	0633	Pozzi di fondazione - Pila 1-2 Carpenterie, Sezioni e Particolari costruttivi		febbraio-11
1020	VI	002	E	15	APE	0634	Pozzi di fondazione - Pila 3 Carpenterie, Sezioni e Particolari costruttivi		febbraio-11
1021	VI	002	E	16	APE	0635	Pozzi di fondazione - Pila 4 Carpenterie, Sezioni e Particolari costruttivi		febbraio-11
1022	VI	002	E	17	APE	0636	Relazione di calcolo delle fondazioni	-	febbraio-11
	<b>VI</b>	<b>002</b>	<b>W</b>				<b>Viadotto Leiro - Carreggiata Ovest</b>		
1023	VI	002	W	01	STR	0091	Impalcato - Prospetto e planimetria	Varie	febbraio-11
1024	VI	002	W	02	STR	0092	Impalcato - Assieme carpenteria metallica	Varie	febbraio-11
1025	VI	002	W	03	STR	0093	Impalcato - Dettagli carpenteria metallica	Varie	febbraio-11
1026	VI	002	W	04	STR	0094	Impalcato - Tavola appoggi	Varie	febbraio-11
1027	VI	002	W	05	STR	0095	Opere Civili - Carpenteria pile	Varie	febbraio-11
1028	VI	002	W	06	STR	0096	Opere Civili - Carpenteria spalle 1/2	Varie	febbraio-11
1029	VI	002	W	07	STR	0097	Opere Civili - Carpenteria spalle 2/2	Varie	febbraio-11
1030	VI	002	W	08	STR	0098	Varo- Varo dell'impalcato	Varie	febbraio-11
1031	VI	002	W	09	STR	0099	Relazione di calcolo impalcato	-	febbraio-11
1032	VI	002	W	10	STR	0100	Relazione di calcolo pile	-	febbraio-11
1033	VI	002	W	11	STR	0101	Relazione di calcolo spalle	-	febbraio-11
1034	VI	002	W	12	APE	0641	Pozzi di fondazione - Spalle 1-2 Carpenterie, Sezioni e Particolari costruttivi		febbraio-11
1035	VI	002	W	13	APE	0642	Pozzi di fondazione - Pila 1-2 Carpenterie, Sezioni e Particolari costruttivi		febbraio-11
1036	VI	002	W	14	APE	0643	Pozzi di fondazione - Pila 3 Carpenterie, Sezioni e Particolari costruttivi		febbraio-11
1037	VI	002	W	15	APE	0644	Relazione di calcolo delle fondazioni	-	febbraio-11
	<b>VI</b>	<b>002</b>					<b>Viadotto Leiro - Opere Provvisionali</b>		
1038	VI	002		01	APE	0651	Opere Provvisionali- planimetria e sezioni Tav. 1/2	Varie	febbraio-11
1039	VI	002		02	APE	0652	Opere Provvisionali- planimetria e sezioni Tav. 2/2	Varie	febbraio-11
1040	VI	002		03	APE	0653	Opere Provvisionali- prospetti	Varie	febbraio-11
1041	VI	002		04	APE	0654	Opere Provvisionali - Particolari Costruttivi	Varie	febbraio-11
1042	VI	002		05	APE	0655	Relazione di calcolo delle opere provvisionali	-	febbraio-11
	<b>VI</b>	<b>003</b>	<b>E</b>				<b>Viadotto Varena - Carreggiata Est</b>		
1043	VI	003	E	01	STR	0121	Impalcato - Prospetto e planimetria	Varie	febbraio-11
1044	VI	003	E	02	STR	0122	Impalcato - Assieme carpenteria metallica	Varie	febbraio-11
1045	VI	003	E	03	STR	0123	Impalcato - Dettagli carpenteria metallica	Varie	febbraio-11
1046	VI	003	E	04	STR	0124	Impalcato - Tavola appoggi	Varie	febbraio-11
1047	VI	003	E	05	STR	0125	Opere Civili - Planimetria e profilo della galleria artificiale	Varie	febbraio-11
1048	VI	003	E	06	STR	0126	Opere Civili - Carpenteria spalle 1/2	1:50	febbraio-11
1049	VI	003	E	07	STR	0127	Opere Civili - Carpenteria spalle 2/2	1:100	febbraio-11
1050	VI	003	E	08	STR	0128	Montaggio- Montaggio dell'impalcato	Varie	febbraio-11
1051	VI	003	E	09	STR	0129	Relazione di calcolo impalcato	-	febbraio-11
1052	VI	003	E	10	STR	0130	Relazione di calcolo spalla 1	-	febbraio-11
1053	VI	003	E	11	STR	0131	Relazione di calcolo spalla 2	-	febbraio-11
1054	VI	003	E	12	APE	0661	Pozzi di fondazione - Spalla 1 Carpenterie, Sezioni e Particolari costruttivi		febbraio-11
1055	VI	003	E	13	APE	0662	Pozzi di fondazione - Spalla 2 Carpenterie, Sezioni e Particolari costruttivi		febbraio-11
1056	VI	003	E	14	APE	0663	Relazione di calcolo delle fondazioni	-	febbraio-11
	<b>VI</b>	<b>003</b>	<b>W</b>				<b>Viadotto Varena - Carreggiata Ovest</b>		
1057	VI	003	W	01	STR	0151	Impalcato - Prospetto e planimetria	Varie	febbraio-11
1058	VI	003	W	02	STR	0152	Impalcato - Assieme carpenteria metallica	Varie	febbraio-11
1059	VI	003	W	03	STR	0153	Impalcato - Dettagli carpenteria metallica	Varie	febbraio-11
1060	VI	003	W	04	STR	0154	Impalcato - Tavola appoggi	Varie	febbraio-11
1061	VI	003	W	05	STR	0155	Impalcato - Planimetria e profilo della galleria artificiale	1:100	febbraio-11
1062	VI	003	W	06	STR	0156	Impalcato - Carpenteria spalle 1/2	1:50	febbraio-11
1063	VI	003	W	07	STR	0157	Impalcato - Carpenteria spalle 2/2	1:100	febbraio-11
1064	VI	003	W	08	STR	0158	Montaggio- Montaggio dell'impalcato	Varie	febbraio-11
1065	VI	003	W	09	STR	0159	Relazione di calcolo impalcato	-	febbraio-11
1066	VI	003	W	10	STR	0160	Relazione di calcolo spalla 1	-	febbraio-11
1067	VI	003	W	11	STR	0161	Relazione di calcolo spalla 2	-	febbraio-11
1068	VI	003	W	12	APE	0671	Pozzi di fondazione - Spalla 1 Carpenterie, Sezioni e Particolari costruttivi		febbraio-11
1069	VI	003	W	13	APE	0672	Pozzi di fondazione - Spalla 2 Carpenterie, Sezioni e Particolari costruttivi		febbraio-11
1070	VI	003	W	14	APE	0673	Relazione di calcolo delle fondazioni	-	febbraio-11
	<b>VI</b>	<b>003</b>					<b>Viadotto Varena - Scatolare di collegamento spalle lato Genova</b>		
1071	VI	003		01	STR	0171	Opere Civili - Planimetria profilo e sez. tav. 1/3	Varie	febbraio-11
1072	VI	003		02	STR	0172	Opere Civili - Planimetria profilo e sez. tav. 2/3	Varie	febbraio-11
1073	VI	003		03	STR	0173	Opere Civili - Planimetria profilo e sez. tav. 3/3	Varie	febbraio-11
1074	VI	003		04	STR	0174	Relazione di calcolo tratto sud	-	febbraio-11
1075	VI	003		05	STR	0175	Relazione di calcolo tratto centrale	-	febbraio-11
1076	VI	003		06	STR	0176	Relazione di calcolo tratto nord	-	febbraio-11
	<b>VI</b>	<b>004</b>					<b>Viadotto Genova</b>		
1077	VI	004		01	STR	0181	Planimetria ,profilo longitudinale e sezione trasversale	1:1000	febbraio-11
1078	VI	004		02	STR	0182	Planimetria e profilo longitudinale con pile provvisorie	1:1000	febbraio-11
1079	VI	004		03	STR	0183	Pianta fondazioni	1:500	febbraio-11
1080	VI	004		04	STR	0184	Carpenteria Spalla A	1:100	febbraio-11
1081	VI	004		05	STR	0185	Carpenteria Pile	VARIE	febbraio-11

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA  
ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12  
PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato				Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
1082	VI	004		06	STR	0186	Carpenteria Spalla B	1:100	febbraio-11
1083	VI	004		07	STR	0187	Carpenteria impalcato - piante	1:500	febbraio-11
1084	VI	004		08	STR	0188	Carpenteria impalcato - profilo	1:500	febbraio-11
1085	VI	004		09	STR	0189	Carpenteria impalcato - sezioni sui traversi - Tav. 1/2	VARIE	febbraio-11
1086	VI	004		10	STR	0190	Carpenteria impalcato - sezioni sui traversi - Tav. 2/2	1:50	febbraio-11
1087	VI	004		11	STR	0191	Carpenteria impalcato - collegamento stralli	1:25	febbraio-11
1088	VI	004		12	STR	0192	Carpenteria Pile provvisorie	1:200	febbraio-11
1089	VI	004		13	STR	0193	Fasi costruttive	1:1000	febbraio-11
1090	VI	004		14	STR	0194	Fasi costruttive pila 5	VARIE	febbraio-11
1091	VI	004		15	STR	0195	Schema appoggi e giunti	-	febbraio-11
1092	VI	004		16	STR	0196	Ponteggi e guide per spinta pile 1-2-3	1:50	febbraio-11
1093	VI	004		17	STR	0197	Monitoraggio	-	febbraio-11
1094	VI	004		18	STR	0198	Relazione di calcolo impalcato	-	febbraio-11
1095	VI	004		19	STR	0199	Relazione di calcolo impalcato fase di varo	-	febbraio-11
1096	VI	004		20	STR	0200	Relazione generale monitoraggio impalcato	-	febbraio-11
1097	VI	004		21	APE	0681	Pozzi di fondazione - Spalla Est Carpenterie, Sezioni e Particolari costruttivi		febbraio-11
1098	VI	004		22	APE	0682	Relazione di calcolo delle fondazioni		febbraio-11
							<b>Viadotto Genova - Opere Provvisionali</b>		
1099	VI	004		23	APE	0691	Relazione di calcolo delle opere provvisionali	-	febbraio-11
1100	VI	004		24	APE	0692	Opere Provvisionali- planimetria e sezioni	Varie	febbraio-11
1101	VI	004		25	APE	0693	Opere Provvisionali- prospetti	Varie	febbraio-11
1102	VI	004		26	APE	0694	Opere Provvisionali- particolari	1:200	febbraio-11
1103	VI	004		27	APE	0695	Opere Provvisionali- particolari	Varie	febbraio-11
	<b>VI</b>	<b>005</b>					<b>Viadotto Mercantile</b>		
1104	VI	005		01	STR	0211	Pianta Impalcato e Fondazioni, Sezioni Long. e Trasv. 1 di 6	1:200	febbraio-11
1105	VI	005		02	STR	0212	Pianta Impalcato e Fondazioni, Sezioni Long. e Trasv. 2 di 6	1:50	febbraio-11
1106	VI	005		03	STR	0213	Pianta Impalcato e Fondazioni, Sezioni Long. e Trasv. 3 di 6	1:200	febbraio-11
1107	VI	005		04	STR	0214	Pianta Impalcato e Fondazioni, Sezioni Long. e Trasv. 4 di 6	1:200	febbraio-11
1108	VI	005		05	STR	0215	Pianta Impalcato e Fondazioni, Sezioni Long. e Trasv. 5 di 6	1:200	febbraio-11
1109	VI	005		06	STR	0216	Pianta Impalcato e Fondazioni, Sezioni Long. e Trasv. 6 di 6	1:200	febbraio-11
1110	VI	005		07	STR	0217	Carp. Metallica - Pianta, Sezioni Travi Principali 1 di 2	1:200	febbraio-11
1111	VI	005		08	STR	0218	Carp. Metallica - Pianta, Sezioni Travi Principali 2 di 2	Varie	febbraio-11
1112	VI	005		09	STR	0219	Capenteria spalla Nord	1:50	febbraio-11
1113	VI	005		10	STR	0220	Capenteria spalla Sud carreggiata SX	1:50	febbraio-11
1114	VI	005		11	STR	0221	Capenteria spalla Sud carreggiata DX	1:50	febbraio-11
1115	VI	005		12	STR	0222	Appoggi e giunti	Varie	febbraio-11
1116	VI	005		13	STR	0223	Capenteria pile P1, P2 e P3 1 di 5	1:50	febbraio-11
1117	VI	005		14	STR	0224	Capenteria pila P4 2 di 5	1:50	febbraio-11
1118	VI	005		15	STR	0225	Capenteria pila P5 3 di 5	1:50	febbraio-11
1119	VI	005		16	STR	0226	Capenteria pila P6 dx 4 di 5	1:50	febbraio-11
1120	VI	005		17	STR	0227	Capenteria pile P6 sx e P7 dx 5 di 5	1:50	febbraio-11
1121	VI	005		18	STR	0228	Fasi Realizzative 1 di 2	1:200	febbraio-11
1122	VI	005		19	STR	0229	Fasi Realizzative 2 di 2	Varie	febbraio-11
1123	VI	005		20	STR	0230	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1124	VI	005		21	APE	0701	Pozzi di fondazione - Spalla sud Carpenterie, Sezioni e Particolari costruttivi		febbraio-11
1125	VI	005		22	APE	0702	Relazione di calcolo delle fondazioni	-	febbraio-11
							<b>Viadotto Mercantile - Opere Provvisionali</b>		
1126	VI	005		23	APE	0711	Relazione di calcolo delle opere provvisionali	-	febbraio-11
1127	VI	005		24	APE	0712	Opere Provvisionali- planimetria e sezioni Tav. 1/4	Varie	febbraio-11
1128	VI	005		25	APE	0713	Opere Provvisionali- planimetria e sezioni Tav. 2/4	Varie	febbraio-11
1129	VI	005		26	APE	0714	Opere Provvisionali- planimetria e sezioni Tav. 3/4	Varie	febbraio-11
1130	VI	005		27	APE	0715	Opere Provvisionali- planimetria e sezioni Tav. 4/4	Varie	febbraio-11
1131	VI	005		28	APE	0716	Opere Provvisionali- prospetti Tav. 1/2	1:200	febbraio-11
1132	VI	005		29	APE	0717	Opere Provvisionali- prospetti Tav. 2/2	1:200	febbraio-11
1133	VI	005		30	APE	0718	Opere Provvisionali- particolari	Varie	febbraio-11
	<b>VI</b>	<b>006</b>					<b>Viadotto Orpea</b>		
1134	VI	006		01	STR	0241	Pianta Impalcato e Fondazioni, Sezioni Longitudinali e Trasversali	1:200 1:50	febbraio-11
1135	VI	006		02	STR	0242	Carp. Metallica - Pianta, Sezioni Travi Principali	Varie	febbraio-11
1136	VI	006		03	STR	0243	Capenteria spalla Nord	1:50	febbraio-11
1137	VI	006		04	STR	0244	Capenteria spalla Sud	1:50	febbraio-11
1138	VI	006		05	STR	0245	Appoggi e giunti	Varie	febbraio-11
1139	VI	006		06	STR	0246	Fasi Realizzative	1:200	febbraio-11
1140	VI	006		07	STR	0247	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1141	VI	006		08	APE	0721	Pozzi di fondazione - Spalla Nord Carpenterie, Sezioni e Particolari costruttivi		febbraio-11
1142	VI	006		09	APE	0722	Pozzi di fondazione - Spalla Sud Carpenterie, Sezioni e Particolari costruttivi		febbraio-11
1143	VI	006		10	APE	0723	Relazione di calcolo delle fondazioni	-	febbraio-11
							<b>Viadotto Orpea - Opere Provvisionali</b>		
1144	VI	006		11	APE	0731	Relazione di calcolo delle opere provvisionali	-	febbraio-11
1145	VI	006		12	APE	0732	Opere Provvisionali- planimetria e sezioni	Varie	febbraio-11
1146	VI	006		13	APE	0733	Opere Provvisionali- prospetti	1:200	febbraio-11
1147	VI	006		14	APE	0734	Opere Provvisionali- particolari	Varie	febbraio-11
	<b>VI</b>	<b>007</b>					<b>Viadotto Torbella</b>		
1148	VI	007		01	STR	0271	Pianta Impalcato e Fondazioni, Sezioni Long. e Trasv. 1 di 2	1:200	febbraio-11
1149	VI	007		02	STR	0272	Pianta Impalcato e Fondazioni, Sezioni Long. e Trasv. 2 di 2	1:200 1:50	febbraio-11
1150	VI	007		03	STR	0273	Carp. Metallica - Pianta, Sezioni Travi Principali	Varie	febbraio-11
1151	VI	007		04	STR	0274	Capenteria spalla Sud 1 di 2	1:50	febbraio-11
1152	VI	007		05	STR	0275	Capenteria spalla Sud 2 di 2	1:50	febbraio-11
1153	VI	007		06	STR	0276	Capenteria spalla Nord 1 di 2	1:50	febbraio-11
1154	VI	007		07	STR	0277	Capenteria spalla Nord 2 di 2	1:50	febbraio-11
1155	VI	007		08	STR	0278	Appoggi e giunti	Varie	febbraio-11
1156	VI	007		09	STR	0279	Fasi Realizzative	1:200	febbraio-11
1157	VI	007		10	STR	0280	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1158	VI	007		11	APE	0741	Pozzi di fondazione - Spalla Nord - Sud Carpenterie, Sezioni e Particolari costruttivi		febbraio-11
1159	VI	007		12	APE	0742	Relazione di calcolo delle fondazioni		febbraio-11
							<b>Viadotto Torbella - Opere provvisionali</b>		

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA  
ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12  
PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato				Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
1160	VI	007		13	APE	0751	Relazione di calcolo delle opere provvisionali	-	febbraio-11
1161	VI	007		14	APE	0752	Opere Provvisionali- planimetria e sezioni	Varie	febbraio-11
1162	VI	007		15	APE	0753	Opere Provvisionali- prospetti	1:200	febbraio-11
1163	VI	007		16	APE	0754	Opere Provvisionali- particolari	Varie	febbraio-11
	<b>VI</b>	<b>008</b>					<b>Viadotto Rovena</b>		
1164	VI	008		01	STR	0301	Pianta Impalcato e Fondazioni, Sezioni Long. e Trasv.	1:200 1:50	febbraio-11
1165	VI	008		02	STR	0302	Carp. Metallica - Pianta, Sezioni Travi Principali	Varie	febbraio-11
1166	VI	008		03	STR	0303	Capenteria spalla Est 1 di 2	1:50	febbraio-11
1167	VI	008		04	STR	0304	Capenteria spalla Est 2 di 2	1:50	febbraio-11
1168	VI	008		05	STR	0305	Capenteria spalla Ovest 1 di 2	1:50	febbraio-11
1169	VI	008		06	STR	0306	Capenteria spalla Ovest 2 di 2	1:50	febbraio-11
1170	VI	008		07	STR	0307	Appoggi e giunti	Varie	febbraio-11
1171	VI	008		08	STR	0308	Fasi Realizzative	1:200	febbraio-11
1172	VI	008		09	STR	0309	Capenteria pila	1:50	febbraio-11
1173	VI	008		10	STR	0310	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1174	VI	008		11	APE	0761	Relazione di calcolo delle fondazioni		febbraio-11
							<b>Viadotto Rovena - Opere Provvisionali</b>		
1175	VI	008		12	APE	0771	Relazione di calcolo delle opere provvisionali	-	febbraio-11
1176	VI	008		13	APE	0772	Opere Provvisionali- planimetria e sezioni tav 1/2	Varie	febbraio-11
1177	VI	008		14	APE	0773	Opere Provvisionali- planimetria e sezioni tav 2/2	Varie	febbraio-11
1178	VI	008		15	APE	0774	Opere Provvisionali- prospetti	1:200	febbraio-11
1179	VI	008		16	APE	0775	Opere Provvisionali- particolari	Varie	febbraio-11
	<b>VI</b>	<b>009</b>					<b>Viadotto a 6 luci su A7 esistente dir. Sud</b>		
1180	VI	009		01	STR	0331	Pianta Impalcato, Sezioni Long. e Trasv.	1:200 1:50	febbraio-11
1181	VI	009		02	STR	0332	Carp. Metallica - Pianta, Sezioni Travi Principali	Varie	febbraio-11
1182	VI	009		03	STR	0333	Fasi Realizzative	1:200 1:50	febbraio-11
1183	VI	009		04	STR	0334	Appoggi e giunti	Varie	febbraio-11
1184	VI	009		05	STR	0335	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
	<b>VI</b>	<b>010</b>					<b>Viadotto su A7 esistente dir. Nord</b>		
1185	VI	010		01	STR	0361	Planimetria generale, sezioni trasversali, longitudinali e particolari	Varie	febbraio-11
1186	VI	010		02	STR	0362	Fasi realizzative	1:100	febbraio-11
1187	VI	010		03	STR	0363	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
	<b>AV</b>	<b>001</b>					<b>Ampliamento Viadotto Frana</b>		
1188	AV	001		01	STR	0391	Carpenteria generale 1^ Fase - Pianta, sezione tipo e sottofasi esecutive	VARIE	febbraio-11
1189	AV	001		02	STR	0392	Carpenteria generale 2^ Fase - Pianta, sezione tipo e sottofasi esecutive	VARIE	febbraio-11
1190	AV	001		03	STR	0393	Carpenteria generale 1^ Fase - Sezioni trasversali e longitudinali	VARIE	febbraio-11
1191	AV	001		04	STR	0394	Carpenteria generale 2^ Fase - Sezioni trasversali e longitudinali	VARIE	febbraio-11
1192	AV	001		05	STR	0395	Carpenteria - Spalla A - tavola 1/2	1:50/1:20	febbraio-11
1193	AV	001		06	STR	0396	Carpenteria - Spalla A - tavola 2/2	VARIE	febbraio-11
1194	AV	001		07	STR	0397	Carpenteria - Pila 1a	1:50/1:20	febbraio-11
1195	AV	001		08	STR	0398	Carpenteria - Pila 2a	1:50/1:20	febbraio-11
1196	AV	001		09	STR	0399	Carpenteria - Spalla B	1:50	febbraio-11
1197	AV	001		10	STR	0400	Carpenteria metallica- Impalcato - tavola 1/2	VARIE	febbraio-11
1198	AV	001		11	STR	0401	Carpenteria metallica- Impalcato - tavola 2/2	1:20	febbraio-11
1199	AV	001		12	STR	0402	Caratteristiche generali - Appoggi e giunti	-	febbraio-11
1200	AV	001		13	STR	0403	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1201	AV	001		14	APE	0781	Pozzi di fondazione - Pozzi pile Carpenterie e Particolari costruttivi		febbraio-11
1202	AV	001		15	APE	0782	Relazione di calcolo delle fondazioni		febbraio-11
							<b>Ampliamento Viadotto Frana - Opere Provvisionali</b>		
1203	AV	001		16	APE	0791	Relazione di calcolo delle opere provvisionali	-	febbraio-11
1204	AV	001		17	APE	0792	Opere Provvisionali- planimetria	Varie	febbraio-11
1205	AV	001		18	APE	0793	Opere Provvisionali- prospetti e sezioni	Varie	febbraio-11
1206	AV	001		19	APE	0794	Opere Provvisionali- sezioni tipo e particolari	Varie	febbraio-11
	<b>AV</b>	<b>002</b>					<b>Ampliamento Viadotto Beo</b>		
1207	AV	002		01	STR	0421	Carpenteria generale - Pianta e sezione tipo	VARIE	febbraio-11
1208	AV	002		02	STR	0422	Carpenteria generale - Sezioni e prospetto longitudinale	1:200	febbraio-11
1209	AV	002		03	STR	0423	Carpenteria - Spalla A	1:50/1:20	febbraio-11
1210	AV	002		04	STR	0424	Carpenteria - pila 1	1:50/1:20	febbraio-11
1211	AV	002		05	STR	0425	Carpenteria - Spalla B - tavola 1/2	1:50	febbraio-11
1212	AV	002		06	STR	0426	Carpenteria - Spalla B - tavola 2/2	1:50/1:20	febbraio-11
1213	AV	002		07	STR	0427	Carpenteria metallica- Impalcato	VARIE	febbraio-11
1214	AV	002		08	STR	0428	Caratteristiche generali - Appoggi e giunti	VARIE	febbraio-11
1215	AV	002		09	STR	0429	Fasi esecutive e demolizioni	-	febbraio-11
1216	AV	002		10	STR	0430	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1217	AV	002		11	APE	0801	Relazione di calcolo delle fondazioni		febbraio-11
							<b>Ampliamento Viadotto Beo - Opere Provvisionali</b>		
1218	AV	002		12	APE	0811	Relazione di calcolo delle opere provvisionali	-	febbraio-11
1219	AV	002		13	APE	0812	Opere Provvisionali- planimetria	Varie	febbraio-11
1220	AV	002		14	APE	0813	Opere Provvisionali- prospetti	Varie	febbraio-11
1221	AV	002		15	APE	0814	Opere Provvisionali- particolari e sezioni	Varie	febbraio-11
	<b>AV</b>	<b>003</b>					<b>Ampliamento Viadotto Vesima Est</b>		
1222	AV	003		01	STR	0451	Carpenteria Generale - Planimetria e Sezione	1:50/200	febbraio-11
1223	AV	003		02	STR	0452	Carpenteria Generale - Pianta fondazioni	1:200	febbraio-11
1224	AV	003		03	STR	0453	Carpenteria Fondazioni e Pilastrini Provvisori	VARIE	febbraio-11
1225	AV	003		04	STR	0454	Interventi di Ripristino Pilastrini Esistenti e Fasi di Getto	VARIE	febbraio-11
1226	AV	003		05	STR	0455	Interventi di Rinforzo Impalcato Esistente	VARIE	febbraio-11
1227	AV	003		06	STR	0456	Carpenteria Spalla B	1:20/50	febbraio-11
1228	AV	003		07	STR	0457	Carpenteria Spalla A	1:20/50	febbraio-11
1229	AV	003		08	STR	0458	Carpenteria Metallica Pilastrini - Tav. 1/2	VARIE	febbraio-11
1230	AV	003		09	STR	0459	Carpenteria Metallica Pilastrini - Tav. 2/2	1:10/20	febbraio-11
1231	AV	003		10	STR	0460	Carpenteria Metallica Arco - Tav. 1/2	1:20/100	febbraio-11
1232	AV	003		11	STR	0461	Carpenteria Metallica Arco - Tav. 2/2	VARIE	febbraio-11
1233	AV	003		12	STR	0462	Carpenteria Metallica Impalcato - Tav. 1/2	1:20/100	febbraio-11
1234	AV	003		13	STR	0463	Carpenteria Metallica impalcato - Tav. 2/2	1:20/100	febbraio-11
1235	AV	003		14	STR	0464	Caratteristiche generali appoggi e giunti	-	febbraio-11

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA**  
**ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato				Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
1236	AV	003		15	STR	0465	Fasi esecutive e demolizioni	-	febbraio-11
1237	AV	003		16	STR	0466	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1238	AV	003		17	APE	0821	Relazione di calcolo delle fondazioni		febbraio-11
	<b>AV</b>	<b>004</b>					<b>Ampliamento Viadotto Vesima Ovest</b>		
1239	AV	004		01	STR	0481	Planimetria generale	1:250	febbraio-11
1240	AV	004		02	STR	0482	Pianta fondazioni	1:250	febbraio-11
1241	AV	004		03	STR	0483	Sezione longitudinale e sezione tipo	1:50/250	febbraio-11
1242	AV	004		04	STR	0484	Carpenteria Spalle	1:100	febbraio-11
1243	AV	004		05	STR	0485	Carpenteria Pila 1	1:100	febbraio-11
1244	AV	004		06	STR	0486	Carpenteria Pila 2	1:100	febbraio-11
1245	AV	004		07	STR	0487	Carpenteria impalcato - Pianta e sezioni - Tav. 1/2	VARIE	febbraio-11
1246	AV	004		08	STR	0488	Carpenteria impalcato - Pianta e sezioni - Tav. 2/2	VARIE	febbraio-11
1247	AV	004		09	STR	0489	Caratteristiche generali appoggi e giunti	VARIE	febbraio-11
1248	AV	004		10	STR	0490	Fasi esecutive e demolizioni	-	febbraio-11
1249	AV	004		11	STR	0491	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1250	AV	004		12	APE	0831	Relazione di calcolo delle fondazioni		febbraio-11
							<b>Ampliamento Viadotto Vesima Ovest - Opere Provvisionali</b>		
1251	AV	004		13	APE	0841	Relazione di calcolo delle opere provvisionali	-	febbraio-11
1252	AV	004		14	APE	0842	Opere Provvisionali- planimetria	Varie	febbraio-11
1253	AV	004		15	APE	0843	Opere Provvisionali- prospetti	Varie	febbraio-11
1254	AV	004		16	APE	0844	Opere Provvisionali- particolari e sezioni	Varie	febbraio-11
	<b>AV</b>	<b>005</b>					<b>Ampliamento Viadotto Uccelliera</b>		
1255	AV	005		01	STR	0511	Carpenteria generale - Planimetria e sezioni	VARIE	febbraio-11
1256	AV	005		02	STR	0512	Carpenteria generale - Pianta fondazioni e sezione longitudinale	VARIE	febbraio-11
1257	AV	005		03	STR	0513	Carpenteria - Spalla A - Tav. 1/2	1:50	febbraio-11
1258	AV	005		04	STR	0514	Carpenteria - Spalla A - Tav. 2/2	1:50	febbraio-11
1259	AV	005		05	STR	0515	Carpenteria - Pila 1	1:50	febbraio-11
1260	AV	005		06	STR	0516	Carpenteria - Pila 2	1:50	febbraio-11
1261	AV	005		07	STR	0517	Carpenteria - Pila 3	1:50	febbraio-11
1262	AV	005		08	STR	0518	Carpenteria impalcato - Pianta e sezioni	VARIE	febbraio-11
1263	AV	005		09	STR	0519	Interventi di ripristino impalcato esistente - Pianta e sezioni	VARIE	febbraio-11
1264	AV	005		10	STR	0520	Caratteristiche generali appoggi e giunti	1:10	febbraio-11
1265	AV	005		11	STR	0521	Fasi esecutive e demolizioni	-	febbraio-11
1266	AV	005		12	STR	0522	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1267	AV	005		13	APE	0851	Relazione di calcolo delle fondazioni		febbraio-11
							<b>Ampliamento Viadotto Uccelliera - Opere Provvisionali</b>		
1268	AV	005		14	APE	0861	Relazione di calcolo delle opere provvisionali	-	febbraio-11
1269	AV	005		16	APE	0862	Opere Provvisionali- planimetria	Varie	febbraio-11
1270	AV	005		16	APE	0863	Opere Provvisionali- prospetti e sezioni	Varie	febbraio-11
1271	AV	005		17	APE	0864	Opere Provvisionali- sezioni tipo e particolari	Varie	febbraio-11
	<b>AV</b>	<b>006</b>					<b>Ampliamento Viadotto Cerusa</b>		
1271	AV	006		01	STR	0541	Planimetria generale	1:200	febbraio-11
1272	AV	006		02	STR	0542	Pianta fondazioni	1:200	febbraio-11
1273	AV	006		03	STR	0543	Sezione longitudinale e sezioni tipo	1:200	febbraio-11
1274	AV	006		04	STR	0544	Carpenteria Spalla A	1:50	febbraio-11
1275	AV	006		05	STR	0545	Carpenteria Pila P4	1:50	febbraio-11
1276	AV	006		06	STR	0546	Carpenteria impalcato - Pianta e sezioni	1:50	febbraio-11
1277	AV	006		07	STR	0547	Caratteristiche generali appoggi e giunti	1:100	febbraio-11
1278	AV	006		08	STR	0548	Fasi esecutive e demolizioni	-	febbraio-11
1279	AV	006		09	STR	0549	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1280	AV	006		10	APE	0871	Relazione di calcolo delle fondazioni		febbraio-11
							<b>Ampliamento Viadotto Cerusa - Opera di presidio</b>		
1281	AV	006		11	APE	0881	Relazione di calcolo opera di presidio	-	febbraio-11
1282	AV	006		12	APE	0882	Planimetria, prospetto e sezioni	Varie	febbraio-11
	<b>AV</b>	<b>007</b>					<b>Ampliamento Viadotto Casanova</b>		
1283	AV	007		01	STR	0571	Planimetria generale, pianta fondazioni e profilo longitudinale	1:200	febbraio-11
1284	AV	007		02	STR	0572	Carpenteria Spalla A	1:50	febbraio-11
1285	AV	007		03	STR	0573	Carpenteria Pila	1:50	febbraio-11
1286	AV	007		04	STR	0574	Carpenteria Spalla B	1:50	febbraio-11
1287	AV	007		05	STR	0575	Carpenteria impalcato - Pianta e sezioni - Tav. 1/2	Varie	febbraio-11
1288	AV	007		06	STR	0576	Carpenteria impalcato - Pianta e sezioni - Tav. 2/2	Varie	febbraio-11
1289	AV	007		07	STR	0577	Caratteristiche generali appoggi e giunti	Varie	febbraio-11
1290	AV	007		08	STR	0578	Fasi esecutive e demolizioni	-	febbraio-11
1291	AV	007		09	STR	0579	Relazione di calcolo sostegni	-	febbraio-11
1292	AV	007		10	STR	0580	Relazione di calcolo impalcato	-	febbraio-11
1293	AV	007		11	APE	0891	Pozzi di fondazione - Pozzo pila Carpenterie e Particolari costruttivi		febbraio-11
1294	AV	007		12	APE	0892	Relazione di calcolo delle fondazioni		febbraio-11
							<b>Ampliamento Viadotto Casanova - Opere Provvisionali</b>		
1295	AV	007		13	APE	0901	Relazione di calcolo delle opere provvisionali	-	febbraio-11
1296	AV	007		14	APE	0902	Opere Provvisionali- planimetria	Varie	febbraio-11
1297	AV	007		15	APE	0903	Opere Provvisionali- prospetti e sezioni	Varie	febbraio-11
1298	AV	007		16	APE	0904	Opere Provvisionali- sezioni tipo e particolari		febbraio-11
	<b>AV</b>	<b>008</b>					<b>Ampliamento Viadotto Leiro</b>		
1299	AV	008		01	STR	0601	Carpenteria generale - Pianta fondazioni	1:200	febbraio-11
1300	AV	008		02	STR	0602	Carpenteria generale - Pianta impalcato	1:200	febbraio-11
1301	AV	008		03	STR	0603	Carpenteria generale - Sezioni longitudinali e trasversali	VARIE	febbraio-11
1302	AV	008		04	STR	0604	Carpenteria - Spalla A	1:50/20	febbraio-11
1303	AV	008		05	STR	0605	Carpenteria - Pila 1 - tavola 1/2	1:50	febbraio-11
1304	AV	008		06	STR	0606	Carpenteria - Pila 1 - tavola 2/2	1:50/20	febbraio-11
1305	AV	008		07	STR	0607	Carpenteria - Pila 2 - tavola 1/2	1:50	febbraio-11
1306	AV	008		08	STR	0608	Carpenteria - Pila 2 - tavola 2/2	1:50/20	febbraio-11
1307	AV	008		09	STR	0609	Carpenteria metallica- Nuovo impalcato tra spalla A e pila P1 - tavola 1/2	VARIE	febbraio-11
1308	AV	008		10	STR	0610	Carpenteria metallica- Nuovo impalcato tra spalla A e pila P1 - tavola 2/2	1:50	febbraio-11
1309	AV	008		11	STR	0611	Carpenteria metallica- Ampliamento impalcato tra le pile P1 e P2	VARIE	febbraio-11
1310	AV	008		12	STR	0612	Caratteristiche generali - Appoggi e giunti	VARIE	febbraio-11

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA**  
**ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato				Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
1311	AV	008		13	STR	0613	Fasi esecutive e demolizioni	-	febbraio-11
1312	AV	008		14	STR	0614	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1313	AV	008		15	APE	0911	Relazione di calcolo delle fondazioni		febbraio-11
							<b>Ampliamento Viadotto Leiro - Opere Provvisionali</b>		
1314	AV	008		16	APE	0921	Relazione di calcolo delle opere provvisionali	-	febbraio-11
1315	AV	008		17	APE	0922	Opere Provvisionali- planimetria	Varie	febbraio-11
1316	AV	008		18	APE	0923	Opere Provvisionali- prospetti e sezioni	Varie	febbraio-11
1317	AV	008		19	APE	0924	Opere Provvisionali- sezioni tipo e particolari		
	<b>AV</b>	<b>009</b>					<b>Ampliamento Viadotto Secca Sud</b>		
1318	AV	009		01	STR	0631	Planimetria generale e pianta fondazioni	1:200	febbraio-11
1319	AV	009		02	STR	0632	Sezioni longitudinali e sezioni tipo	VARIE	febbraio-11
1320	AV	009		03	STR	0633	Carpenteria spalla SP1 e pile da P1 a P3	1:50/100	febbraio-11
1321	AV	009		04	STR	0634	Carpenteria pile da P4 a P6 e spalla SP2	1:50/100	febbraio-11
1322	AV	009		05	STR	0635	Ritegni antisismici ,appoggi e giunti	1:10/100	febbraio-11
1323	AV	009		06	STR	0636	Fasi esecutive e demolizioni	-	febbraio-11
1324	AV	009		07	STR	0637	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1325	AV	009		08	APE	0931	Relazione di calcolo delle fondazioni		febbraio-11
							<b>Ampliamento Viadotto Secca Sud - Opere Provvisionali</b>		
1326	AV	009		09	APE	0941	Relazione di calcolo delle opere provvisionali	-	febbraio-11
1327	AV	009		10	APE	0942	Opere Provvisionali- planimetria e prospetti Tav.1/2	Varie	febbraio-11
1328	AV	009		11	APE	0943	Opere Provvisionali- planimetria e prospetti Tav.2/2	Varie	febbraio-11
1329	AV	009		12	APE	0944	Opere Provvisionali- sezioni Tav.1/2	1:200	febbraio-11
1330	AV	009		13	APE	0945	Opere Provvisionali- sezioni Tav.2/2	1:200	febbraio-11
1331	AV	009		14	APE	0946	Opere Provvisionali- particolari	Varie	febbraio-11
	<b>AV</b>	<b>010</b>					<b>Ampliamento Viadotto Secca Nord</b>		
1332	AV	010		01	STR	0661	Carpenteria generale - Pianta profilo e sezioni	1:50/500	febbraio-11
1333	AV	010		02	STR	0662	Carpenteria generale - Pianta Fondazioni	1:200	febbraio-11
1334	AV	010		03	STR	0663	Carpenteria Spalla A	1:50/100	febbraio-11
1335	AV	010		04	STR	0664	Carpenteria Pile	1:50/100	febbraio-11
1336	AV	010		05	STR	0665	Carpenteria ritegni pile - e rinforzo pulvini	1:20/50	febbraio-11
1337	AV	010		06	STR	0666	Carpenteria Spalla B e intervento a monte spalla	1:100	febbraio-11
1338	AV	010		07	STR	0667	Interventi di Rinforzo Impalcato Esistente	VARIE	febbraio-11
1339	AV	010		08	STR	0668	Carpenteria Metallica Impalcato	VARIE	febbraio-11
1340	AV	010		09	STR	0669	Caratteristiche generali - Appoggi e giunti	-	febbraio-11
1341	AV	010		10	STR	0670	Fasi esecutive e demolizioni	-	febbraio-11
1342	AV	010		11	STR	0671	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1343	AV	010		12	STR	0672	Relazione di calcolo - Allegato	-	febbraio-11
1344	AV	010		13	APE	0951	Relazione di calcolo delle fondazioni		febbraio-11
							<b>Ampliamento Viadotto Secca Nord - Opere provvisionali</b>		
1345	AV	010		14	APE	0952	Opere Provvisionali- planimetria e sezioni		febbraio-11
1346	AV	010		15	APE	0953	Opere Provvisionali- prospetto		febbraio-11
1347	AV	010		16	APE	0954	Opere Provvisionali- particolari		febbraio-11
1348	AV	010		17	APE	0955	Relazione di calcolo delle opere provvisionali		febbraio-11
							<b>Ampliamento Viadotto a setti</b>		
	AV	011		01	STR	0831	Carpenteria generale - Planimetria, profilo e sezioni tipo	Varie	aprile-11
	AV	011		02	STR	0832	Planimetria, prospetto e sezioni trasversali	Varie	aprile-11
	AV	011		03	STR	0833	Ritegni trasversali, longitudinali e particolari costruttivi	Varie	aprile-11
	<b>GI</b>	<b>001</b>					<b>Gallerie Artificiali Torbella</b>		
1349	GI	001		01	STR	0721	Planimetria generale	1:200	febbraio-11
1350	GI	001		02	STR	0722	Pianta fondazioni	1:200	febbraio-11
1351	GI	001		03	STR	0723	Carpenteria generale, sezioni trasversali e particolari 1 di 4	Varie	febbraio-11
1352	GI	001		04	STR	0724	Carpenteria generale, sezioni trasversali e particolari 2 di 4	1:50	febbraio-11
1353	GI	001		05	STR	0725	Carpenteria generale, sezioni trasversali e particolari 3 di 4	Varie	febbraio-11
1354	GI	001		06	STR	0726	Carpenteria generale, sezioni trasversali e particolari 4 di 4	Varie	febbraio-11
1355	GI	001		07	STR	0727	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1356	GI	001		08	APE	0961	Relazione di calcolo delle fondazioni	-	febbraio-11
	<b>CV</b>	<b>001</b>					<b>Cavalcavia via di Po</b>		
1357	CV	001		01	STR	0841	Planimetria, pianta fondazioni, profilo longitudinale e sezione trasversale	1:100/50	febbraio-11
1358	CV	001		02	STR	0842	Carpenteria Spalla A e B	1:100	febbraio-11
1359	CV	001		03	STR	0843	Carpenteria impalcato e particolari	Varie	febbraio-11
1360	CV	001		04	STR	0844	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1361	CV	001		05	APE	0971	Relazione di calcolo delle fondazioni	-	febbraio-11
							<b>OPERE D'ARTE MINORI</b>		
							<b>Sottopasso Salita Bocchettina</b>		
1362	ST	001		01	STR	0871	Planimetria generale, sezioni trasversali e longitudinali	Varie	febbraio-11
1363	ST	001		02	STR	0872	Fasi realizzative	1:100	febbraio-11
1364	ST	001		03	STR	0873	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
							<b>Sottopasso di Svincolo Genova Est</b>		
1365	ST	002		01	STR	0881	Planimetria, sezioni tipo e particolari costruttivi	Varie	febbraio-11
							<b>Sottopasso pedonale via di Po</b>		
1366	ST	003		01	STR	0891	Planimetria, pianta e sezioni	Varie	febbraio-11
							<b>Opere di sostegno/controripa</b>		
	<b>M001</b>						<b>Interconnessione di Vesima - Muro di controripa (paratia rivestita) in sinistra L=150m - da progr 0+050 a progr 0+200 - rampa 2</b>		
1366	M001			01	APE	1001	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1367	M001			02	APE	1002	Planimetria e prospetti	Varie	febbraio-11
1368	M001			03	APE	1003	Sezioni Tav.1/2	1:200	febbraio-11
1369	M001			04	APE	1004	Sezioni Tav.2/2	1:200	febbraio-11
1370	M001			05	APE	1005	Particolari	Varie	febbraio-11
	<b>M002</b>						<b>Interconnessione di Vesima - Muro di controripa (paratia rivestita) in destra L=107m - da progr 0+204 a progr 0+312 - rampa 1</b>		
1371	M002			01	APE	1011	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1372	M002			02	APE	1012	Planimetria e prospetti	Varie	febbraio-11
1373	M002			03	APE	1013	Sezioni Tav.1/2	1:200	febbraio-11

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA**  
**ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato				Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
1374	M002			04	APE	1014	Sezioni Tav.2/2	1:200	febbraio-11
1375	M002			05	APE	1015	Particolari	Varie	febbraio-11
	<b>M003</b>						<b>Interconnessione di Vesima - Muro di sostegno in destra L=75m - da progr 0+312 a progr 0+411 - rampa 1</b>		
1376	M003			01	APE	1021	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1377	M003			02	APE	1022	Planimetria e pianta scavi	Varie	febbraio-11
1378	M003			03	APE	1023	Sezioni	1:200	febbraio-11
1379	M003			04	APE	1024	Carpenteria - Pianta e prospetto	1:100	febbraio-11
1380	M003			05	APE	1025	Carpenteria - Sezioni	1:50	febbraio-11
	<b>M004</b>						<b>Interconnessione di Vesima - Muro di controripa (paratia rivestita) in sinistra L=232m - da progr 0+325 a progr 0+555 - rampa 2</b>		
1381	M004			01	APE	1031	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1382	M004			02	APE	1032	Planimetria	Varie	febbraio-11
1383	M004			03	APE	1033	Prospetti	Varie	febbraio-11
1384	M004			04	APE	1034	Sezioni Tav.1/2	1:200	febbraio-11
1385	M004			05	APE	1035	Sezioni Tav.2/2	1:200	febbraio-11
1386	M004			06	APE	1036	Particolari	Varie	febbraio-11
	<b>M005</b>						<b>Interconnessione di Vesima - Muro Andatore in destra tra Vtto Vesima e Ucceliera - da progr 0+005 a progr 0+032 - rampa 3</b>		
1387	M005			01	APE	1041	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1388	M005			02	APE	1042	Planimetria e pianta scavi	Varie	febbraio-11
1389	M005			03	APE	1043	Sezioni	Varie	febbraio-11
1390	M005			04	APE	1044	Carpenteria	Varie	febbraio-11
	<b>M006</b>						<b>Interconnessione di Vesima - Muro di sostegno in sinistra a tergo pile 1 e 2 Vtto ucceliera - da progr 0+031 a progr 0+060 - rampa 3</b>		
1391	M006			01	APE	1051	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1392	M006			02	APE	1052	Planimetria e pianta scavi	Varie	febbraio-11
1393	M006			03	APE	1053	Sezioni	Varie	febbraio-11
1394	M006			04	APE	1054	Carpenteria	1:100	febbraio-11
1395	M006			05	APE	1055	Carpenteria-particolari	1:50	
	<b>M007</b>						<b>Interconnessione di Vesima - Muro di sottoscarpa deviaz provv - da progr a progr - asse D02</b>		
1396	M007			01	APE	1061	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1397	M007			02	APE	1062	Planimetria e prospetto	Varie	febbraio-11
1398	M007			03	APE	1063	Sezioni - tav 1/2	1:200	febbraio-11
1399	M007			04	APE	1064	Sezioni - tav 2/2	Varie	febbraio-11
1400	M007			05	APE	1065	Sezioni tipo e particolari	Varie	febbraio-11
	<b>M008</b>						<b>Interconnessione di Voltri - Muro di controripa in destra - da progr 0+600 a progr 0+900 - rampa 1</b>		
1401	M008			01	APE	1071	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1402	M008			02	APE	1072	Planimetria	Varie	febbraio-11
1403	M008			03	APE	1073	Prospetto Tav 1/2	Varie	febbraio-11
1404	M008			04	APE	1074	Prospetto Tav 2/2	Varie	febbraio-11
1405	M008			05	APE	1075	Sezioni	1:200	febbraio-11
1406	M008			06	APE	1076	Sezioni Tipo	1:50	febbraio-11
1407	M008			07	APE	1077	Particolari	Varie	febbraio-11
	<b>M009</b>						<b>Interconnessione di Bolzaneto - Muro andatore Vtto Secca '30 spalla 2 in DX - da progr 0+020 a progr 0+040 - rampa 3</b>		
1408	M009			01	APE	1081	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1409	M009			02	APE	1082	Planimetria e pianta scavi	Varie	febbraio-11
1410	M009			03	APE	1083	Sezioni	1:200	febbraio-11
1411	M009			04	APE	1084	Carpenteria	1:100	febbraio-11
	<b>M010</b>						<b>Interconnessione di Bolzaneto - Muro andatore Vtto Secca '30 spalla 1 in DX - da progr 0+200 a progr 0+240 - rampa 3</b>		
1412	M010			01	APE	1091	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1413	M010			02	APE	1092	Planimetria e pianta scavi	Varie	febbraio-11
1414	M010			03	APE	1093	Sezioni	1:200	febbraio-11
1415	M010			04	APE	1094	Particolari	1:100	febbraio-11
	<b>M011</b>						<b>Interconnessione di Bolzaneto - Muro di controripa in sinistra - da progr 0+650 a progr 0+661 - rampa 4</b>		
1416	M011			01	APE	1101	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1417	M011			02	APE	1102	Planimetria e prospetto - tav 1/2	1:200	febbraio-11
1418	M011			03	APE	1103	Planimetria e prospetto - tav 2/2	1:200	febbraio-11
1419	M011			04	APE	1104	Sezioni - tav 1/2	1:200	febbraio-11
1420	M011			05	APE	1105	Sezioni - tav 2/2	1:200	febbraio-11
1421	M011			06	APE	1106	Particolari	Varie	febbraio-11
	<b>M012</b>						<b>Interconnessione di Bolzaneto - Ampliamento opera esistente a sbalzo - da progr 0+150 a progr 0+180 - rampa 5</b>		
1422	M012			01	STR	0901	Planimetria, sezioni tipo e particolari costruttivi	Varie	febbraio-11
	<b>M013</b>						<b>Adeguamento A7 - Muro andatore Viadotto Orpea spalla Nord in SX - da progr 6+535 a progr 6+545 - asse 3</b>		
1423	M013			01	APE	1111	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1424	M013			02	APE	1112	Planimetria e pianta scavi	Varie	febbraio-11
1425	M013			03	APE	1113	Sezioni	1:200	febbraio-11
1426	M013			04	APE	1114	Carpenteria	1:100	febbraio-11
	<b>M014</b>						<b>Adeguamento A7 - Muro di controripa in destra - da progr 6+535 a progr 6+660 - asse 3</b>		
1427	M014			01	APE	1121	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1428	M014			02	APE	1122	Planimetria e prospetto	1:200	febbraio-11
1429	M014			03	APE	1123	Sezioni	1:200	febbraio-11
1430	M014			04	APE	1124	Particolari	Varie	febbraio-11
	<b>M026</b>						<b>Adeguamento A7 - Cordolo a sbalzo in sinistra - da progr 1+700 a progr 1+800 - asse 7</b>		
1431	M026			01	STR	0911	Planimetria, sezioni tipo e particolari costruttivi	Varie	febbraio-11
	<b>M027</b>						<b>Adeguamento A7 - Muro di controripa in sinistra - da progr 2+200 a progr 2+400 - asse 7</b>		

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA  
ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12  
PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato	Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
1432	M027	01	APE 1131	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1433	M027	02	APE 1132	Planimetria e prospetto	1:200	febbraio-11
1434	M027	03	APE 1133	Sezioni tav. 1/2	1:200	febbraio-11
1435	M027	04	APE 1134	Sezioni tav. 2/2	1:200	febbraio-11
1436	M027	05	APE 1135	Particolari	Varie	
	<b>M030</b>			<b>Adeguamento A7 - Cordolo a sbalzo in destra - da progr 1+950 a progr 2+050 - asse 8</b>		
1437	M030	01	STR 0921	Planimetria, sezioni tipo e particolari costruttivi	Varie	febbraio-11
	<b>M015</b>			<b>Adeguamento A12 - Muri andatori Viadotto Torbella - asse 4</b>		
1438	M015	01	APE 1151	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1439	M015	02	APE 1152	Planimetria e sezioni tipo	1:200	febbraio-11
1440	M015	03	APE 1153	Prospetti e sezioni	1:200	febbraio-11
	<b>M019</b>			<b>Adeguamento A12 - Muri andatori Viadotto Rovena spalla 1 in DX e SX - da progr 4+650 a progr 4+700 - asse 4</b>		
1441	M019	01	APE 1191	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1442	M019	02	APE 1192	Planimetria e pianta scavi	Varie	febbraio-11
1443	M019	03	APE 1193	Sezioni	1:200	febbraio-11
1444	M019	04	APE 1194	Particolari tav 1/2	Varie	febbraio-11
1445	M019	05	APE 1195	Particolari tav 2/2	Varie	febbraio-11
	<b>M020</b>			<b>Adeguamento A12 - Muri andatori Viadotto Rovena spalla 2 in DX e SX - da progr 4+750 a progr 4+800 - asse 4</b>		
1446	M020	01	APE 1201	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1447	M020	02	APE 1202	Planimetria e pianta scavi	Varie	febbraio-11
1448	M020	03	APE 1203	Sezioni	1:200	febbraio-11
1449	M020	04	APE 1204	Particolari tav 1/2	Varie	febbraio-11
1450	M020	05	APE 1205	Particolari tav 2/2	Varie	febbraio-11
	<b>M021</b>			<b>Adeguamento A12 - Muri andatori ampliamento sottovia in DX - da progr 4+800 a progr 4+900 - asse 4</b>		
1450	M021	01	STR 0931	Planimetria, sezioni tipo e particolari costruttivi	Varie	febbraio-11
	<b>M031</b>			<b>Adeguamento A12 - Cordolo muro a sbalzo - da progr a progr - asse 6</b>		
1451	M031	01	STR 0941	Planimetria, sezioni tipo e particolari costruttivi	Varie	febbraio-11
	<b>M024</b>			<b>Adeguamento svincolo Genova Est - Muro di sottoscampa in DX - da progr 0+100 a progr 0+140 - rampa 1</b>		
1452	M024	01	APE 1231	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1453	M024	02	APE 1232	Planimetria e pianta scavi	Varie	febbraio-11
1454	M024	03	APE 1233	Sezioni	1:200	febbraio-11
1455	M024	04	APE 1234	Particolari	Varie	febbraio-11
	<b>M025</b>			<b>Adeguamento svincolo Genova Est - Muro di controripa in destra - da progr 0+40 a progr 0+292 - rampa 2</b>		
1456	M025	01	APE 1241	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1457	M025	02	APE 1242	Planimetria e prospetto	1:200	febbraio-11
1458	M025	03	APE 1243	Sezioni	1:200	febbraio-11
1459	M025	04	APE 1244	Particolari	Varie	febbraio-11
	<b>M032</b>			<b>Vabilità interferita IN01 - Muri nuovo scatolare deviazione SS - da progr a progr</b>		
1460	M032	01	APE 1251	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1461	M032	02	APE 1252	Pianta, prospetto e sezioni Tav. 1/2	Varie	febbraio-11
1462	M032	03	APE 1253	Pianta, prospetto e sezioni Tav. 2/2	Varie	febbraio-11
1463	M032	04	APE 1254	Particolari	Varie	febbraio-11
	<b>M033</b>			<b>Viabilità interferita IN01 - Scavi chiodati in destra - da progr 0+125 a progr 0+237</b>		
1464	M033	01	APE 1261	Pianta, prospetto e sezioni Tav. 1/2	Varie	febbraio-11
1465	M033	02	APE 1262	Pianta, prospetto e sezioni Tav. 2/2	Varie	febbraio-11
	<b>M034</b>			<b>Vabilità interferita IN02 - Muro di controripa in sinistra - da progr 0+030 a progr 0+080</b>		
1466	M034	01	APE 1271	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1467	M034	02	APE 1272	Planimetria e prospetto	Varie	febbraio-11
1468	M034	03	APE 1273	Sezioni	1:200	febbraio-11
1469	M034	04	APE 1274	Sezioni Tipo e Tracciamenti	Varie	febbraio-11
1470	M034	05	APE 1275	Particolari	Varie	febbraio-11
	<b>M035</b>			<b>Vabilità interferita IN02 - Scavo chiodato in sinistra - da progr 0+100 a progr 0+160</b>		
1470	M035	01	APE 1281	Planimetria e prospetto	Varie	febbraio-11
1471	M035	02	APE 1282	Sezioni	1:200	febbraio-11
	<b>M036</b>			<b>Vabilità interferita IN02 - Muro di controripa in sinistra - da progr 0+160 a progr 0+260</b>		
1472	M036	01	APE 1291	Planimetria e prospetto	Varie	febbraio-11
1473	M036	02	APE 1292	Sezioni	1:200	febbraio-11
	<b>M037</b>			<b>Vabilità interferita IN03 - Muro di controripa in sinistra - da progr 0+080 a progr 0+130</b>		
1474	M037	01	APE 1301	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1475	M037	02	APE 1302	Pianta, prospetto e sezioni	Varie	febbraio-11
1476	M037	03	APE 1303	Particolari	Varie	febbraio-11
	<b>M038</b>			<b>Vabilità interferita IN03 - Muro di controripa in sinistra - da progr 0+200 a progr 0+210</b>		
1477	M038	01	APE 1311	Pianta, prospetto e sezioni	Varie	febbraio-11
	<b>M039</b>			<b>Vabilità interferita IN04 - Muri di sostegno</b>		
1478	M039	01	APE 1321	Relazione di calcolo	-	febbraio-11
1479	M039	02	APE 1322	Pianta, prospetto e sezioni da progr 0+012 a progr 0+032	Varie	febbraio-11
1480	M039	03	APE 1323	Pianta, prospetto e sezioni da progr 0+215 a progr 0+245	Varie	febbraio-11
1481	M039	04	APE 1324	Pianta, prospetto e sezioni da progr 0+003 a progr 0+018	Varie	febbraio-11
	<b>M040</b>			<b>Vabilità interferita IN04 - Muro di controripa in destra - da progr 0+035 a progr 0+050</b>		

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA**  
**ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato				Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
1482	M040			01	APE	1331	Pianta, prospetto e sezioni	Varie	febbraio-11
1483	M040			02	APE	1332	Particolari	Varie	febbraio-11
	<b>M041</b>						<b>Vabilità interferita IN04 - Muro di controripa in destra - da progr 0+080 a progr 0+112</b>		
1484	M041			01	APE	1341	Pianta, prospetto e sezioni	Varie	febbraio-11
	<b>M042</b>						<b>Vabilità interferita IN04 - Muro di controripa in destra - da progr 0+135 a progr 0+200</b>		
1485	M042			01	APE	1351	Pianta, prospetto e sezioni	Varie	febbraio-11
	<b>M043</b>						<b>Vabilità interferita IN04 - Muro di controripa in sinistra - da progr 0+212 a progr 0+255</b>		
1486	M043			01	APE	1361	Pianta, prospetto e sezioni	Varie	febbraio-11
	<b>M044</b>						<b>Vabilità interferita IN04 - Muro di controripa in sinistra - da progr 0+270 a progr 0+325</b>		
1487	M044			01	APE	1371	Pianta, prospetto e sezioni	Varie	febbraio-11
							<b>OPERE COMPLEMENTARI</b>		
							<b>BARRIERE DI SICUREZZA</b>		
							<b>Documentazione Generale</b>		
1488					STD	0901	Relazione tecnica	-	febbraio-11
1489					STD	0902	Tipologici da bordo laterale e spartitraffico		febbraio-11
1490					STD	0903	Schemi di installazione Tav. 1/2		febbraio-11
1491					STD	0904	Schemi di installazione Tav. 2/2		febbraio-11
1492					STD	0905	Transizioni		febbraio-11
1493					STD	0906	Particolari costruttivi		febbraio-11
						<b>G08</b>	<b>Interconnessione di Vesima</b>		
1494					STD	0910	Planimetria di progetto		febbraio-11
						<b>G01</b> <b>G09</b>	<b>Gronda di Ponente e interconnessione Voltri</b>		
1495					STD	0912	Planimetria di progetto - Tav. 1/5		febbraio-11
1496					STD	0913	Planimetria di progetto - Tav.2/5		febbraio-11
1497					STD	0914	Planimetria di progetto - Tav.3/5		febbraio-11
1498					STD	0915	Planimetria di progetto - Tav.4/5		febbraio-11
1499					STD	0916	Planimetria di progetto - Tav. 5/5		febbraio-11
						<b>G10</b> <b>G03</b> <b>G04</b>	<b>Interconnessione Bolzaneto e adeguamento A7</b>		
1500					STD	919	Planimetria di progetto - Tav. 1/2		febbraio-11
1501					STD	920	Planimetria di progetto - Tav. 2/2		febbraio-11
						<b>G11</b> <b>G03</b> <b>G06</b>	<b>Interconnessione Torbella e adeguamento A7-A12</b>		
1502					STD	0923	Planimetria di progetto - Tav. 1/2		febbraio-11
1503					STD	0924	Planimetria di progetto - Tav. 2/2		febbraio-11
						<b>G13</b> <b>G06</b> <b>G07</b>	<b>Adeguamento svincolo Genova Est e adeguamento A7-A12</b>		
1504					STD	0927	Planimetria di progetto		febbraio-11
						<b>G12</b>	<b>Interconnessione Genova Ovest</b>		
1505					STD	0929	Planimetria di progetto		febbraio-11
						<b>G04</b> <b>G05</b>	<b>Adeguamento A7-riqualifica asse A7 esistente</b>		
1506					STD	0931	Planimetria di progetto Tav.1/2		febbraio-11
1507					STD	0932	Planimetria di progetto Tav.2/2		febbraio-11
							<b>SEGNALETICA</b>		
							<b>Documentazione Generale</b>		
1508					STD	0939	Tipologici segnaletica orizzontale e verticale	-	febbraio-11
							<b>STATO DI FATTO E RIMOZIONI</b>		
						<b>G08</b>	<b>Interconnessione di Vesima</b>		
1509					STD	0940	Planimetria stato di fatto e rimozioni	1:1000	febbraio-11
						<b>G12</b>	<b>Interconnessione Genova Ovest</b>		
1510					STD	0941	Planimetria stato di fatto e rimozioni	1:1000	febbraio-11
						<b>G12</b>	<b>Interconnessione Genova Est</b>		
1511					STD	0942	Planimetria stato di fatto e rimozioni	1:1000	febbraio-11
						<b>G01</b> <b>G09</b>	<b>Riqualifica A10 esistente</b>		
1512					STD	0943	Planimetria stato di fatto e rimozioni - Tav. 1/5	1:1000	febbraio-11
1513					STD	0944	Planimetria stato di fatto e rimozioni - Tav. 2/5	1:1000	febbraio-11
1514					STD	0945	Planimetria stato di fatto e rimozioni - Tav. 3/5	1:1000	febbraio-11
1515					STD	0946	Planimetria stato di fatto e rimozioni - Tav. 4/5	1:1000	febbraio-11
1516					STD	0947	Planimetria stato di fatto e rimozioni - Tav. 5/5	1:1000	febbraio-11
						<b>G04</b> <b>G05</b>	<b>Riqualifica asse A7 esistente (asse 7)</b>		
1517					STD	0948	Planimetria stato di fatto e rimozioni	1:1000	febbraio-11
						<b>G04</b> <b>G05</b>	<b>Riqualifica asse A7 esistente (asse 8)</b>		
1518					STD	0949	Planimetria stato di fatto e rimozioni - Tav. 1/2	1:1000	febbraio-11
1519					STD	0950	Planimetria stato di fatto e rimozioni - Tav. 2/2	1:1000	febbraio-11
						<b>G11</b> <b>G03</b> <b>G06</b> <b>G07</b>	<b>Adeguamento A12</b>		
1520					STD	0951	Planimetria stato di fatto e rimozioni	1:1000	febbraio-11
							<b>PROGETTO</b>		
						<b>G08</b>	<b>Interconnessione di Vesima</b>		
1521					STD	0960	Planimetria di progetto	1:1000	febbraio-11
						<b>G12</b>	<b>Interconnessione Genova Ovest</b>		
1522					STD	0961	Planimetria di progetto	1:1000	dicembre-10

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA  
ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12  
PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato				Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
						<b>G12</b>	<b>Interconnessione Genova Est</b>		
1523					STD 0962		Planimetria di progetto	1:1000	febbraio-11
						<b>G01</b>	<b>Riqualifica A10 e interconnessione Voltri</b>		
1524					STD 0963		Planimetria di progetto - Tav. 1/6	1:1000	febbraio-11
1525					STD 0964		Planimetria di progetto - Tav. 2/6	1:1000	febbraio-11
1526					STD 0965		Planimetria di progetto - Tav. 3/6	1:1000	febbraio-11
1527					STD 0966		Planimetria di progetto - Tav. 4/6	1:1000	febbraio-11
1528					STD 0967		Planimetria di progetto - Tav. 5/6	1:1000	febbraio-11
1529					STD 0968		Planimetria di progetto - Tav. 6/6	1:1000	febbraio-11
						<b>G11 G03 G06 G07</b>	<b>Adeguamento A7 (asse 3) e A12, interconnessione di Bolzaneto e Torbella (rampe 1,2,3)</b>		
1530					STD 0969		Planimetria di progetto - Tav. 1/9	1:1000	febbraio-11
1531					STD 0970		Planimetria di progetto - Tav. 2/9	1:1000	febbraio-11
1532					STD 0971		Planimetria di progetto - Tav. 3/9	1:1000	febbraio-11
1533					STD 0972		Planimetria di progetto - Tav. 4/9	1:1000	febbraio-11
1534					STD 0973		Planimetria di progetto - Tav. 5/9	1:1000	febbraio-11
1535					STD 0974		Planimetria di progetto - Tav. 6/9	1:1000	febbraio-11
1536					STD 0975		Planimetria di progetto - Tav. 7/9	1:1000	febbraio-11
1537					STD 0976		Planimetria di progetto - Tav. 8/9	1:1000	febbraio-11
1538					STD 0977		Planimetria di progetto - Tav. 9/9	1:1000	febbraio-11
						<b>G04 G05</b>	<b>Riqualifica asse A7 esistente (asse 7, 8) e interconnessione di Torbella (rampe 4,5)</b>		
1539					STD 0978		Planimetria di progetto - Tav. 1/3	1:1000	febbraio-11
1540					STD 0979		Planimetria di progetto - Tav. 2/3	1:1000	febbraio-11
1541					STD 0980		Planimetria di progetto - Tav. 3/3	1:1000	febbraio-11
						<b>G11 G03 G06 G07</b>	<b>Gronda di Ponente</b>		
1542					STD 0981		Planimetria di progetto - Tav. 1/10	1:1000	febbraio-11
1543					STD 0982		Planimetria di progetto - Tav. 2/10	1:1000	febbraio-11
1544					STD 0983		Planimetria di progetto - Tav. 3/10	1:1000	febbraio-11
1545					STD 0984		Planimetria di progetto - Tav. 4/10	1:1000	febbraio-11
1546					STD 0985		Planimetria di progetto - Tav. 5/10	1:1000	febbraio-11
1547					STD 0986		Planimetria di progetto - Tav. 6/10	1:1000	febbraio-11
1548					STD 0987		Planimetria di progetto - Tav. 7/10	1:1000	febbraio-11
1549					STD 0988		Planimetria di progetto - Tav. 8/10	1:1000	febbraio-11
1550					STD 0989		Planimetria di progetto - Tav. 9/10	1:1000	febbraio-11
1551					STD 0990		Planimetria di progetto - Tav. 10/10	1:1000	febbraio-11
							<b>Viabilità interferite</b>		
1552					STD 995		Deviazione via Carpenara - planimetria stato di fatto e di progetto	1:500	febbraio-11
1553					STD 996		Deviazione via Torbella - planimetria di progetto	1:500	febbraio-11
							<b>INTERVENTI DI INSERIMENTO E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE</b>		
							<b>ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO</b>		
1554					AUA 300		Relazione descrittiva delle aree di imbocco	-	aprile-11
1555					AUA 301	-1	Simulazioni progettuali	-	aprile-11
							<b>CANTIERIZZAZIONE E FASI COSTRUTTIVE</b>		
							<b>ELABORATI GENERALI</b>		
1555					APG 0801		Relazione descrittiva generale	-	febbraio-11
1556					APG 0802		Opere accessorie - relazione di calcolo	-	febbraio-11
							<b>CAMPO BASE</b>		
							<b>CAMPO BASE CB01</b>		
1557	CB	001		01	CAP 0101		Campo base - Relazione tecnico descrittiva	-	febbraio-11
1558	CB	001		02	IDR 1001		Campo base - Relazione idraulica	-	febbraio-11
1559	CB	001		03	APG 1001		Campo base - Relazione impiantistica	-	febbraio-11
1558	CB	001		04	CAP 0102		Campo base - Autorizzazioni richieste all'atto della C.d.S.	-	febbraio-11
1559	CB	001		05	CAP 0103		Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto	Varie	febbraio-11
1560	CB	001		06	CAP 0104		Apprestamenti di cantiere - Sezioni tipo	Varie	febbraio-11
1560	CB	001		07	IDR 1002		Reti idrauliche di cantiere - Acque meteoriche - Planimetria di progetto	1:500	febbraio-11
1561	CB	001		08	IDR 1003		Reti idrauliche di cantiere - Acque sanitarie e antincendio - Planimetria di progetto	1:500	febbraio-11
1562	CB	001		09	IDR 1004		Reti idrauliche di cantiere - Acque reflue - Planimetria di progetto	1:500	febbraio-11
1563	CB	001		10	APG 1002		Reti elettriche di cantiere - Illuminazione ed utenze - Planimetria di progetto	1:500	febbraio-11
1564	CB	001		11	CAP 0105		Alloggi dormitorio tipo 1 e tipo 2 - Pianta piano terra primo e secondo	1:50	febbraio-11
1565	CB	001		12	CAP 0106		Alloggi dormitorio tipo 1 e tipo 2 - Pianta basamento e fasi realizzative	Varie	febbraio-11
1566	CB	001		13	CAP 0107		Edifici per mensa e uffici - Pianta	Varie	febbraio-11
1566	CB	001		14	IDR 1005		Reti idrauliche di cantiere - Sezioni tipo e particolari	Varie	febbraio-11
							<b>CANTIERI INDUSTRIALI</b>		
1567	CI				CAP 0201		Cantieri industriali - Relazione tecnico - descrittiva	-	febbraio-11
1568	CI				IDR 1101		Cantieri industriali - Relazione idraulica	-	febbraio-11
1569	CI				APG 1101		Cantieri industriali - Relazione impiantistica	-	febbraio-11
1568	CI				CAP 0202		Cantieri industriali - Autorizzazioni richieste all'atto della C.d.S.	-	febbraio-11
1569	CI				IDR 1102		Reti idrauliche di cantiere - Sezioni tipo e particolari	Varie	febbraio-11
							<b>CANTIERE INDUSTRIALE CI01 - Viadotti Beo - Frana</b>		
1570	CI	001		01	CAP 0211		Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1571	CI	001		02	APG 1102		Reti elettriche di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1572	CI	001		03	IDR 1103	-1	Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	aprile-11
							<b>CANTIERE INDUSTRIALE CI02 - Viadotti Vesima</b>		
1573	CI	002		01	CAP 0221		Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto e sezioni tipo	Varie	febbraio-11
1574	CI	002		02	APG 1103		Reti elettriche di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1575	CI	002		03	IDR 1104		Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
							<b>CANTIERE INDUSTRIALE CI03 - Viadotti e Gallerie Voltri</b>		
1576	CI	003		01	CAP 0231		Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto	1:500	febbraio-11

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA  
ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12  
PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato				Codice dell'elaborato			Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
1577	CI	003		02	APG	1104		Reti elettriche di cantiere - Planimetria di progetto	1:500	febbraio-11
1578	CI	003		03	IDR	1105		Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto	1:500	febbraio-11
								<b>CANTIERE INDUSTRIALE CI04 - Opere a mare</b>		
1579	CI	004		01	CAP	0241		Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto	1:500	febbraio-11
1580	CI	004		02	APG	1105		Reti elettriche di cantiere - Planimetria di progetto	1:500	febbraio-11
1581	CI	004		03	IDR	1106		Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto	1:500	febbraio-11
								<b>CANTIERE INDUSTRIALE CI05 - Demolizione rampa elicoidale</b>		
1582	CI	005		01	CAP	0251		Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1583	CI	005		02	APG	1106		Reti elettriche di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
								<b>CANTIERE INDUSTRIALE CI06 - Campursone</b>		
1584	CI	006		01	CAP	0261		Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto	1:500	febbraio-11
1585	CI	006		02	APE	2001		Area di cantiere e ritombamento - Sezioni	Varie	febbraio-11
1586	CI	006		03	APG	1107		Reti elettriche di cantiere - Planimetria di progetto	1:500	febbraio-11
1587	CI	006		04	IDR	1107		Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto	1:500	febbraio-11
								<b>CANTIERE INDUSTRIALE CI07 - Torbella</b>		
1588	CI	007		01	CAP	0271		Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1589	CI	007		02	APG	1108		Reti elettriche di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1590	CI	007		03	IDR	1108		Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
								<b>CANTIERE INDUSTRIALE CI08 e CI09 - Viadotto Genova - Pile 2 e 3</b>		
1591	CI	08-09		01	CAP	0281		Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1592	CI	08-09		02	APG	1109		Reti elettriche di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1593	CI	08-09		03	IDR	1109	-1	Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	aprile-11
1594	CI	08-09		04	STR	1001		Sovrappasso via Bruzzo - Planimetria, sezioni e particolari costruttivi	Varie	febbraio-11
								<b>CANTIERE INDUSTRIALE CI10 - Logistica viadotti e gallerie</b>		
1595	CI	010		01	CAP	0291		Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1596	CI	010		02	APG	1110		Reti elettriche di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1597	CI	010		03	IDR	1110		Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
								<b>CANTIERE INDUSTRIALE CI11 - Viadotto Mercantile</b>		
1598	CI	011		01	CAP	0301		Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1599	CI	011		02	APG	1111		Reti elettriche di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1600	CI	011		03	IDR	1111		Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
								<b>CANTIERE INDUSTRIALE CI12 - Viadotti Secca</b>		
1601	CI	012		01	CAP	0311		Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1602	CI	012		02	APG	1112		Reti elettriche di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1603	CI	012		03	IDR	1112		Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
								<b>CANTIERE INDUSTRIALE CI13 E CI14</b>		
1604	CI	13-14		01	CAP	0321		Apprestamenti - Planimetria di progetto		febbraio-11
1605	CI	13-14		02	IDR	1113		Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto		febbraio-11
1606	CI	13-14		03	APG	1113		Impianto di illuminazione		febbraio-11
								<b>CANTIERE INDUSTRIALE CI14</b>		
1600	CI	14		01	APG	0811		Area silos per stoccaggio materiale e impianti - relazione descrittiva		febbraio-11
1601	CI	14		02	APG	0812		Area silos per stoccaggio materiale e impianti - planimetria		febbraio-11
1602	CI	14		03	APG	0813		Area silos per stoccaggio materiale e impianti - prospetti e sezioni		febbraio-11
1603	CI	14		04	APG	0814		Area silos per stoccaggio materiale e impianti - componenti - planimetria		febbraio-11
1604	CI	14		05	APG	0815		Area silos per stoccaggio materiale e impianti - componenti - prospetti e sezioni		febbraio-11
								<b>CANTIERE INDUSTRIALE CI15 - Stoccaggio concii</b>		
1605	CI	015		01	CAP	0341		Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto e sezioni tipo	Varie	febbraio-11
1606	CI	015		02	APG	1115		Reti elettriche di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1607	CI	015		03	APG	0816		Viabilità di collegamento CI13-CI15 - Planimetria stato di fatto e di progetto	Varie	febbraio-11
1608	CI	015		04	IDR	1114		Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	
								<b>CANTIERE INDUSTRIALE CI16 - Pista Polcevera</b>		
1609	CI	016		01	CAP	0351		Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto e sezioni tipo	1:500	febbraio-11
1610	CI	016		02	APG	1116		Reti elettriche di cantiere - Planimetria di progetto	1:500	febbraio-11
1611	CI	016		03	IDR	1115		Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto	1:500	febbraio-11
								<b>CANTIERI DI IMBOCCO</b>		
1611	CI				CAP	0401		Cantieri di imbocco - Relazione tecnico - descrittiva	--	febbraio-11
1612	CI				IDR	1151		Cantieri di imbocco - Relazione idraulica	--	febbraio-11
1613	CI				APG	1151		Cantieri di imbocco - Relazione impiantistica	--	febbraio-11
1614	CI				CAP	0402		Cantieri di imbocco - Autorizzazioni richieste all'atto della C.d.S.	--	febbraio-11
1615	CI				IDR	1152		Reti idrauliche di cantiere - Sezioni tipo e particolari	Varie	febbraio-11
								<b>CI 17 - Borgonuovo lato SV</b>		
1616	CI	017		01	CAP	0411		Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1617	CI	017		02	IDR	1153		Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto - Tavola 1 di 2	1:250	febbraio-11
1618	CI	017		03	IDR	1154		Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto - Tavola 2 di 2	1:250	febbraio-11
1619	CI	017		04	APG	1152		Reti elettriche cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
								<b>CI 18 - Borgonuovo lato GE</b>		
1620	CI	018		01	CAP	0421		Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto	1:500	febbraio-11
1621	CI	018		02	IDR	1155	-1	Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto	1:500	aprile-11
1622	CI	018		03	APG	1153		Reti elettriche cantiere - Planimetria di progetto	1:500	febbraio-11
								<b>CI 19 - Bric del Carmo lato SUD</b>		
1623	CI	019		01	CAP	0431		Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1624	CI	019		02	IDR	1156	-1	Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	aprile-11
1625	CI	019		03	APG	1154		Reti elettriche cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
								<b>CI 20 - Voltri lato SV</b>		
1626	CI	020		01	CAP	0441		Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1627	CI	020		02	IDR	1157		Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1628	CI	020		03	APG	1155		Reti elettriche cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
								<b>CI 21 - Voltri lato GE</b>		
1629	CI	021		01	CAP	0451		Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1630	CI	021		02	IDR	1158	-1	Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	aprile-11
1631	CI	021		03	APG	1156		Reti elettriche cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
								<b>CI 22 - Ciocia lato AL</b>		
1632	CI	022		01	CAP	0461		Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1633	CI	022		02	IDR	1159		Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1634	CI	022		03	APG	1157		Reti elettriche cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA  
ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12  
PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato				Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
							<b>CI 23 - Delle Grazie lato SUD</b>		
1635	CI	023		01	CAP	0471	Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1636	CI	023		02	IDR	1160	Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1637	CI	023		03	APG	1158	Reti elettriche cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
							<b>CI 24 - Amandola lato SV</b>		
1638	CI	024		01	CAP	0481	Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1639	CI	024		02	IDR	1161	Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1640	CI	024		03	APG	1159	Reti elettriche cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
							<b>CI 25 - Amandola lato GE + Monterosso lato SV</b>		
1641	CI	025		01	CAP	0491	Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto	1:500	febbraio-11
1642	CI	025		02	IDR	1162	-1 Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto	1:500	aprile-11
1643	CI	025		03	APG	1160	Reti elettriche cantiere - Planimetria di progetto	1:500	febbraio-11
1644	CI	025		04	APE	2003	Rilevato provvisorio per passaggio fresa - 1a Fase	1:500	febbraio-11
1645	CI	025		05	APE	2004	Rilevato provvisorio per passaggio fresa - 2a Fase	1:500	febbraio-11
1646	CI	025		06	APE	2005	Rilevato provvisorio per passaggio fresa - 3a Fase	1:500	febbraio-11
1647	CI	025		07	APE	2006	Rilevato provvisorio per passaggio fresa - Relazione Geotecnica	-	febbraio-11
							<b>CI 26 - Torbella</b>		
1648	CI	007		01	APG	0821	Area Torbella - Ritombamento - Planimetria di progetto	1:500	febbraio-11
1649	CI	007		02	APG	0822	Area Torbella - Ritombamento - Sezioni tipo	Varie	febbraio-11
1650	CI	026		03	CAP	0501	Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto	1:500	febbraio-11
1651	CI	026		04	IDR	1163	Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto - Tavola 1 di 2	1:500	febbraio-11
1652	CI	026		05	IDR	1164	Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto - Tavola 2 di 2	1:500	febbraio-11
1653	CI	026		06	APG	1161	Reti elettriche cantiere - Planimetria di progetto	1:500	febbraio-11
							<b>CI 27 - F.te Diamante + S.Rocco + Polcevera</b>		
1654	CI	027		01	CAP	0511	Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1655	CI	027		02	IDR	1165	Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto - Tavola 1 di 2	1:250	febbraio-11
1656	CI	027		03	IDR	1166	Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto - Tavola 2 di 2	1:250	febbraio-11
1657	CI	027		04	APG	1162	Reti elettriche cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
							<b>CI 28 - Bric du Vento + Baccan + Polcevera</b>		
1658	CI	028		01	CAP	0521	Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1659	CI	028		02	IDR	1167	-1 Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto - Tavola 1 di 2	1:250	aprile-11
1660	CI	028		03	IDR	1168	-1 Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto - Tavola 2 di 2	1:250	aprile-11
1661	CI	028		04	APG	1163	Reti elettriche cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
							<b>CI 29 - Montesperone lato LI + Campursone lato NORD + Campursone lato SUD</b>		
1662	CI	029		01	CAP	0531	Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1663	CI	029		02	IDR	1169	-1 Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto - Tavola 1 di 2	1:250	aprile-11
1664	CI	029		03	IDR	1170	-1 Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto - Tavola 2 di 2	1:250	aprile-11
1665	CI	029		04	APG	1164	Reti elettriche cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
							<b>CI 30 - Granarolo lato GE</b>		
1666	CI	030		01	CAP	0541	Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1667	CI	030		02	IDR	1171	-1 Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	aprile-11
1668	CI	030		03	APG	1165	Reti elettriche cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
							<b>CI 31 - Moro 1 e Moro 2 - lato GE AEROPORTO</b>		
1669	CI	031		01	CAP	0551	Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1670	CI	031		02	IDR	1172	-1 Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	aprile-11
1671	CI	031		03	APG	1166	Reti elettriche cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
							<b>CI 32 - Morego</b>		
1672	CI	032		01	CAP	0561	Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
1673	CI	032		02	IDR	1173	-1 Reti idrauliche di cantiere - Planimetria di progetto	1:250	aprile-11
1674	CI	032		03	APG	1167	Reti elettriche cantiere - Planimetria di progetto	1:250	febbraio-11
							<b>PISTA TRASPORTO FRESE E SLURRYDOTTO</b>		
1675	CI	33-34			APG	0831	Pista trasporto frese e slurrydotto - Relazione tecnico - descrittiva	--	febbraio-11
							<b>CI 33 - PISTA TRASPORTO FRESE</b>		
1676	CI	033		01	STD	0961	Planimetria di progetto, tracciamento e profilo longitudinale - Tavola 1 di 4	1:2000	febbraio-11
1677	CI	033		02	STD	0962	Planimetria di progetto, tracciamento e profilo longitudinale - Tavola 2 di 4	1:2000	febbraio-11
1678	CI	033		03	STD	0963	Planimetria di progetto, tracciamento e profilo longitudinale - Tavola 3 di 4	1:2000	febbraio-11
1679	CI	033		04	STD	0964	Planimetria di progetto, tracciamento e profilo longitudinale - Tavola 4 di 4	1:2000	febbraio-11
1680	CI	033		05	STD	0965	Sezioni tipo e particolari	Varie	febbraio-11
							<b>CI 34 - SLURRYDOTTO</b>		
1681	CI	034		01	APG	0841	Planimetria di progetto, tracciamento e profilo longitudinale - Tavola 1 di 5	1:2000	febbraio-11
1682	CI	034		02	APG	0842	Planimetria di progetto, tracciamento e profilo longitudinale - Tavola 2 di 5	1:2000	febbraio-11
1683	CI	034		03	APG	0843	Planimetria di progetto, tracciamento e profilo longitudinale - Tavola 3 di 5	1:2000	febbraio-11
1684	CI	034		04	APG	0844	Planimetria di progetto, tracciamento e profilo longitudinale - Tavola 4 di 5	1:2000	febbraio-11
1685	CI	034		05	APG	0845	Planimetria di progetto, tracciamento e profilo longitudinale - Tavola 5 di 5	1:2000	febbraio-11
1686	CI	034		06	APG	0846	Sezioni tipo e particolari - Tavola 1 di 2	1:20	febbraio-11
1687	CI	034		07	APG	0847	Sezioni tipo e particolari - Tavola 2 di 2	Varie	febbraio-11
1688	CI	034		08	APG	0848	Relazione di calcolo strutture di fondazione	--	febbraio-11
							<b>FASIZZAZIONE DEI LAVORI E DEL TRAFFICO</b>		
							<b>Interconnessione di Vesima</b>		
1689	FS	001			CAP	0701	Sezioni tipo d'intervento	1:250	febbraio-11
1690	FS	001			CAP	0702	Planimetria fase 1	1:2.000	febbraio-11
1691	FS	001			CAP	0703	Planimetria fase 2	1:2.000	febbraio-11
1692	FS	001			CAP	0704	Planimetria fase 2 notturna e fase 2 notturna bis	1:2.000	febbraio-11
1693	FS	001			CAP	0705	Planimetria fase 3	1:2.000	febbraio-11
1694	FS	001			CAP	0706	Planimetria fase 4	1:2.000	febbraio-11
							<b>Interconnessione di Voltri</b>		
1695	FS	002			CAP	0711	Planimetria delle fasi	1:2.000	febbraio-11
							<b>Adeguamento Svincolo di Genova Est</b>		
1696	FS	003			CAP	0721	Planimetria delle fasi	1:1.000	febbraio-11
							<b>Adeguamento Viadotti Secca Nord e Secca Sud</b>		
1697	FS	004			CAP	0731	Viadotto SECCA SUD - Planimetria delle fasi e sezione tipo di intervento	1:1.000-1:200	febbraio-11
1698	FS	004			CAP	0732	Viadotto SECCA NORD - Planimetria delle fasi e sezione tipo di intervento	1:1.000-1:200	febbraio-11
							<b>Interconnessione Torbella</b>		
1699	FS	005			CAP	0741	Planimetria delle fasi e sezioni tipo di intervento	1:1.000-1:500	febbraio-11

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA  
ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12  
PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato				Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
							<b>VIABILITA' DI SERVIZIO</b>		
							<b>Viabilità di servizio Vesima</b>		
1700					STD	1001	Planimetria di insieme VS01 e VS02	1:2000	febbraio-11
	<b>VS</b>	<b>001</b>					<b>VS.01 - Viabilità di servizio Vesima - Viabilità di accesso cantieri viadotti Beo-Frana</b>		
1701	VS	001		01	STD	1002	Planimetria progetto e sezioni tipo - tav 1/2	1:500	febbraio-11
1702	VS	001		02	STD	1003	Planimetria progetto e sezioni tipo - tav 2/2	1:500	febbraio-11
1703	VS	001		03	STD	1004	Planimetria stato di fatto e tracciamento	1:1.000	febbraio-11
1704	VS	001		04	STD	1005	Profilo longitudinale - tav 1/2	1:1.000/100	febbraio-11
1705	VS	001		05	STD	1006	Profilo longitudinale - tav 2/2	1:1.000/100	febbraio-11
1706	VS	001		06	STD	1007	Sezioni trasversali	1:200	febbraio-11
1707	VS	001		07	IDR	1201	-1 Sistema di drenaggio di piattaforma - planimetria idraulica - tav 1/2	1:500	aprile-11
1708	VS	001		08	IDR	1202	-1 Sistema di drenaggio di piattaforma - planimetria idraulica - tav 2/2	1:500	aprile-11
1709	VS	001	TB30	09	IDR	1203	TB30 - Tombino idraulico - Sist. Definitiva - planimetria e profilo	Varie	febbraio-11
1710	VS	001	TB31	10	IDR	1204	TB31 - Tombino idraulico - Sist. Definitiva - planimetria e profilo	Varie	febbraio-11
1711	VS	001	TB32	11	IDR	1205	TB32 - Tombino idraulico - Sist. Definitiva - planimetria e profilo	Varie	febbraio-11
1712	VS	001	TB45	25	IDR	1225	TB45 - Tombino idraulico - Sist. Definitiva - planimetria e profilo	Varie	aprile-11
1713	VS	001	TB46	26	IDR	1226	TB46 - Tombino idraulico - Sist. Definitiva - planimetria e profilo	Varie	aprile-11
1714	VS	001	M045	13	APE	2101	M045 - Muro di controripa dalla pk. 0+040 alla 0+096 - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1715	VS	001	M046	14	APE	2102	M046 - Muro di sottoscarpa dalla pk. 0+094 alla 0+114 - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1716	VS	001	M047	15	APE	2103	M047 - Muro di sottoscarpa dalla pk. 0+125 alla 0+150 - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1717	VS	001	M048	16	APE	2104	M048 - Muro di sottoscarpa dalla pk. 0+450 alla 0+485 - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1718	VS	001	M049	17	APE	2105	M049 - Muro di sottoscarpa dalla pk. 0+567 alla 0+632 - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1719	VS	001	M050	17	APE	2106	M050 - Muro di sottoscarpa dalla pk. 0+735 alla 0+775 - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1720	VS	001	M051	18	APE	2107	M051 - Muro di sottoscarpa dalla pk. 1+039 alla 1+105 - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1721	VS	001	M052	19	APE	2108	M052 - Muro di sottoscarpa dalla pk. 1+113 alla 1+165 - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1722	VS	001	M053	20	APE	2109	M053 - Muro di sottoscarpa dalla pk. 1+238 alla 1+260 - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1723	VS	001	M054	21	APE	2110	M054 - Muro di sottoscarpa dalla pk. 1+259 alla 1+338 - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1724	VS	001	M055	22	APE	2111	M055 - Scavo chiodato dalla pk. 1+284 alla 1+319 - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1725	VS	001	M056	23	APE	2112	M056 - Muro di sottoscarpa dalla pk. 1+535 alla 1+590 - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1726	VS	001		24	APE	2113	Opere di sostegno - relazione di calcolo		febbraio-11
	<b>VS</b>	<b>002</b>					<b>VS.02 - Viabilità di servizio Vesima - Viabilità di accesso viadotto Vesima Ovest spalla lato GE</b>		
1727	VS	002		01	STD	1008	Planimetria di progetto, stato di fatto, tracciamento e sezioni tipo	1:500	febbraio-11
1728	VS	002		02	STD	1009	Profilo longitudinale	1:1.000/100	febbraio-11
1729	VS	002		03	STD	1010	Sezioni trasversali	1:200	febbraio-11
1730	VS	002		04	IDR	1206	-1 Sistema di drenaggio di piattaforma - planimetria idraulica	1:500	aprile-11
1731	VS	002	M057	05	APE	2114	M057 - Muro di sottoscarpa dalla pk. 0+485 alla 0+515 - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1732	VS	002	M058	06	APE	2115	M058 - Muro di controripa dalla pk. 0+530 alla 0+549 - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1733	VS	002	M059	07	APE	2116	M059 - Muro di sottoscarpa dalla pk. 0+541 alla 0+584 - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1734	VS	002		08	APE	2117	Opere di sostegno - relazione di calcolo		febbraio-11
1735					STD	1011	Planimetria di insieme VS03 - VS04 - VS05 - VS06	1:2000	febbraio-11
	<b>VS</b>	<b>003</b>					<b>VS.03 - Viabilità di servizio Voltri - Viabilità di accesso cantiere piazzale gallerie Borgonuovo-Bric del Carmo</b>		
1736	VS	003		01	STD	1012	Planimetria progetto, stato di fatto, tracciamento e sezioni tipo Assi A e B - tav 1/2	1:500	febbraio-11
1737	VS	003		02	STD	1013	Planimetria progetto, stato di fatto, tracciamento e sezioni tipo Asse C - tav 2/2	1:500	febbraio-11
1738	VS	003		03	STD	1014	Profilo longitudinale Assi A e B - tav 1/2	1:1.000/100	febbraio-11
1739	VS	003		04	STD	1015	Profilo longitudinale Asse C - tav 2/2	1:1.000/100	febbraio-11
1740	VS	003		05	STD	1016	Sezioni trasversali	1:200	febbraio-11
1741	VS	003		06	IDR	1207	-1 Sistema di drenaggio di piattaforma - planimetria idraulica	1:500	aprile-11
1742	VS	003	TB33-34	07	IDR	1208	-1 TB33-34 - Tombini idraulici - Sist. Definitiva - planimetrie e profili	Varie	aprile-11
1743	VS	003	TB35-36	08	IDR	1209	TB35-36 - Tombini idraulici - Sist. in fase di cantiere - planimetrie e profili	Varie	febbraio-11
1744	VS	003	M060	09	APE	2118	M060 - Muro di controripa dalla pk. 0+000 alla 0+034 - Asse A - pianta, prospetto e sezioni	1:1.000	febbraio-11
1745	VS	003	M061	10	APE	2119	M061 - Muro di sottoscarpa dalla pk. 0+020 alla 0+063 - Asse A - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1746	VS	003	M062	11	APE	2120	M062 - Muro di sottoscarpa dalla pk. 0+087 alla 0+157 - Asse A - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1747	VS	003	M063	12	APE	2121	M063 - Muro di sottoscarpa dalla pk. 0+219 alla 0+317 - Asse A - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1748	VS	003	M064	13	APE	2122	M064 - Muro di sottoscarpa - Asse A - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1749	VS	003	M065	14	APE	2123	M065 - Muro di sottoscarpa - Asse A - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1750	VS	003	M066	15	APE	2124	M066 - Muro di controripa dalla pk. 0+000 alla 0+082 - Asse B - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1751	VS	003	M067	16	APE	2125	M067 - Muro di controripa dalla pk. 0+122 alla 0+188 - Asse B - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1752	VS	003	M068	17	APE	2126	M068 - Muro di sottoscarpa - Asse B - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1753	VS	003		18	APE	2127	Opere di sostegno - relazione di calcolo		febbraio-11
	<b>VS</b>	<b>004</b>					<b>VS.04 - Viabilità di servizio Voltri - Viabilità di accesso cantieri piazzali galleria Voltri</b>		
1754	VS	004		01	STD	1017	Planimetria progetto e sezioni tipo	1:500	febbraio-11
1755	VS	004		02	STD	1018	Planimetria stato di fatto e di tracciamento	1:500	febbraio-11
1756	VS	004		03	STD	1019	Profilo longitudinale Assi A e B - tav 1/2	1:1.000/100	febbraio-11
1757	VS	004		04	STD	1020	Profilo longitudinale Assi C e D - tav 2/2	1:1.000/100	febbraio-11
1758	VS	004		05	STD	1021	Sezioni trasversali	1:200	febbraio-11
1759	VS	004		06	IDR	1210	-1 Sistema di drenaggio di piattaforma - planimetria idraulica	1:500	aprile-11
1760	VS	004	TB37-38	07	IDR	1211	TB37-38 - Tombino idraulico - Sist. in fase di cantiere - planimetria e profilo	Varie	febbraio-11
1761	VS	004	M069	08	APE	2128	M069 - Muro di controripa dalla pk. 0+000 alla 0+052 - Asse A - pianta, prospetto e sezioni	Varie	febbraio-11
1762	VS	004	M070	09	APE	2129	M070 - Muro di controripa dalla pk. 0+053 alla 0+246 - Asse A - pianta, prospetto e sezioni	Varie	febbraio-11
1763	VS	004	M071	10	APE	2130	M071 - Muro di controripa dalla pk. 0+196 alla 0+221 - Asse A - pianta, prospetto e sezioni	Varie	febbraio-11
1764	VS	004	M072	11	APE	2131	M072 - Muro di sottoscarpa - Asse A - pianta, prospetto e sezioni	Varie	febbraio-11
1765	VS	004	M073	12	APE	2132	M073 - Muro di controripa dalla pk. 0+000 alla 0+022 - Asse B - pianta, prospetto e sezioni	Varie	febbraio-11
1766	VS	004	M074	13	APE	2133	M074 - Muro di controripa dalla pk. 0+157 alla 0+429 - Asse B - pianta e sezioni tav 1/2	Varie	febbraio-11
1767	VS	004	M074	14	APE	2134	M074 - Muro di controripa dalla pk. 0+157 alla 0+429 - Asse B - prospetto e sezioni tav 2/2	Varie	febbraio-11
1768	VS	004	M075	15	APE	2135	M075 - Muro di sottoscarpa - Asse B - pianta, prospetto e sezioni	Varie	febbraio-11
1769	VS	004	M076	16	APE	2136	M076 - Muro di controripa dalla pk. 0+053 alla 0+093 - Asse C - pianta, prospetto e sezioni	Varie	febbraio-11
1770	VS	004	M077	17	APE	2137	M077 - Muro di controripa dalla pk. 0+020 alla 0+276 - Asse C - pianta, prospetto e sezioni	Varie	febbraio-11
1771	VS	004	M078	18	APE	2138	M078 - Muro di controripa dalla pk. 0+297 alla 0+350 - Asse C - pianta, prospetto e sezioni	Varie	febbraio-11
1772	VS	004	M079	19	APE	2139	M079 - Muro di controripa dalla pk. 0+454 alla 0+515 - Asse C - pianta, prospetto e sezioni	Varie	febbraio-11

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA  
ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12  
PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato					Codice dell'elaborato			Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
1773	VS	004	M080		20	APE	2140		M080 - Muro di sottoscarpa - Asse C - pianta, prospetto e sezioni	Varie	febbraio-11
1774	VS	004			21	APE	2141		Opere di sostegno - relazione di calcolo		febbraio-11
	<b>VS</b>	<b>005</b>							<b>VS.05 - Viabilità di servizio Voltri - Viabilità di inversione di marcia A26</b>		
1775	VS	005			01	STD	1022		Planimetria progetto, stato di fatto, tracciamento, profilo longitudinale e sezioni tipo	1:500	febbraio-11
1776	VS	005			02	STD	1023		Sezioni trasversali	1:200	febbraio-11
1777	VS	005			03	IDR	1212	-1	Sistema di drenaggio di piattaforma - planimetria idraulica	1:500	aprile-11
1778	VS	005	TB39-40		04	IDR	1213		TB39-40 - Tombini idraulici - Sist. in fase di cantiere - planimetrie e profili	Varie	febbraio-11
1779	VS	005	TB41		05	IDR	1214		TB41 - Tombino idraulico - Sist. in fase di cantiere - planimetria e profilo	Varie	febbraio-11
1780	VS	005	M081		06	APE	2142		M081 - Muro di controripa dalla pk. 0+088 alla 0+105 - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1781	VS	005	M082		07	APE	2143		M082 - Muro di controripa dalla pk. 0+135 alla 0+236 - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1782	VS	005	M083		08	APE	2144		M083 - Muro di sottoscarpa - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1783	VS	005	M084		09	APE	2145		M084 - Muro di sottoscarpa - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1784	VS	005	M085		10	APE	2146		M085 - Muro di sottoscarpa - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1785	VS	005			11	APE	2147		Opere di sostegno - relazione di calcolo		febbraio-11
	<b>VS</b>	<b>006</b>							<b>VS.06 - Viabilità di servizio Voltri - Viabilità di accesso cantiere piazzale gallerie Amandola</b>		
1786	VS	006			01	STD	1024		Planimetria progetto, stato di fatto, tracciamento e sezioni tipo	1:500	febbraio-11
1787	VS	006			02	STD	1025		Profilo longitudinale	1:1.000/100	febbraio-11
1788	VS	006			03	STD	1026		Sezioni trasversali	1:200	febbraio-11
1789	VS	006			04	IDR	1215	-1	Sistema di drenaggio di piattaforma - planimetria idraulica	1:500	aprile-11
1790	VS	006	TB42		05	IDR	1216		TB42 - Tombino idraulico - Sist. in fase di cantiere - planimetria e profilo	Varie	febbraio-11
1791	VS	006	M086		06	APE	2148		M086 - Muro di controripa dalla pk. 0+223 alla 0+261 - Asse A - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1792	VS	006	M087		07	APE	2149		M087 - Muro di controripa dalla pk. 0+353 alla 0+386 - Asse A - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1793	VS	006	M088		08	APE	2150		M088 - Muro di controripa dalla pk. 0+644 alla 0+684 - Asse A - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1794	VS	006	M089		09	APE	2151		M089 - Muro di controripa dalla pk. 0+707 alla 0+763 - Asse A - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1795	VS	006	M090		10	APE	2152		M090 - Muro di sottoscarpa - Asse A - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1796	VS	006	M091		11	APE	2153		M091 - Muro di sottoscarpa - Asse A - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1797	VS	006	M092		12	APE	2154		M092 - Muro di sottoscarpa - Asse A - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1798	VS	006	M093		13	APE	2155		M093 - Muro di sottoscarpa - Asse A - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1799	VS	006	M094		14	APE	2156		M094 - Muro di sottoscarpa - Asse A - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1800	VS	006	M095		15	APE	2157		M095 - Muro di sottoscarpa - Asse A - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1801	VS	006	M096		16	APE	2158		M096 - Muro di sottoscarpa - Asse A - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1802	VS	006	M097		17	APE	2159		M097 - Muro di sottoscarpa - Asse A - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1803	VS	006	M098		18	APE	2160		M098 - Muro di sottoscarpa - Asse A - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1804	VS	006	M099		19	APE	2161		M099 - Muro di controripa dalla pk. 0+000 alla 0+038 - Asse B - pianta, prospetto e sezioni		febbraio-11
1805	VS	006			20	APE	2162		Opere di sostegno - relazione di calcolo		febbraio-11
									<b>Viabilità di servizio Bolzaneto</b>		
1806						STD	1027	-1	Planimetria di insieme VS07 - VS08	1:2000	aprile-11
	<b>VS</b>	<b>007</b>							<b>VS.07 - Viabilità di servizio Bolzaneto - Viabilità di accesso cantiere piazzale gallerie Polcevera-San Rocco-Diamante</b>		
1807	VS	007			01	STD	1028	-1	Planimetria di tracciamento e progetto	1:500	aprile-11
1808	VS	007			02	STD	1029	-1	Profilo longitudinale e sezione tipo	Varie	aprile-11
1809	VS	007			03	STD	1030		Sezioni trasversali	1:200	febbraio-11
1810	VS	007			04	IDR	1217	-1	Sistema di drenaggio di piattaforma - planimetria idraulica	1:500	aprile-11
1811	VS	007	TB43		05	IDR	1218		TB43 - Tombino idraulico - Sist. in fase di cantiere - planimetria e profilo	Varie	febbraio-11
	<b>VS</b>	<b>008</b>							<b>VS.08 - Viabilità di servizio Bolzaneto - Viabilità di accesso cantiere piazzale gallerie Polcevera-Baccan-Bric du Vento</b>		
1812	VS	008			01	STD	1031	-1	Planimetria di tracciamento e progetto	1:500	aprile-11
1813	VS	008			02	STD	1032	-1	Profilo longitudinale e sezione tipo	Varie	aprile-11
1814	VS	008			03	STD	1033		Sezioni trasversali	1:200	febbraio-11
1815	VS	008			04	IDR	1219	-1	Sistema di drenaggio di piattaforma - planimetria idraulica	1:500	aprile-11
1816	VS	008	TB44		05	IDR	1220		TB44 - Tombino idraulico - Sist. Definitiva - planimetria e profilo	Varie	febbraio-11
1817	VS	008	M100		06	APE	2163		M100 - Muro di controripa dalla pk. 0+100 alla 0+230 - planimetria e prospetto	Varie	febbraio-11
1818	VS	008	M100		07	APE	2164		M100 - Muro di controripa dalla pk. 0+100 alla 0+230 - sezioni	1:200	
1819	VS	008			08	APE	2165		Opere di sostegno - relazione di calcolo	-	
									<b>Viabilità di servizio Genova Est</b>		
	<b>VS</b>	<b>009</b>							<b>VS.09 - Viabilità di servizio Genova Est - Viabilità di accesso cantiere piazzale gallerie Campursone</b>		
1820	VS	009			01	STD	1034	-1	Planimetria di tracciamento e progetto	1:500	aprile-11
1821	VS	009			02	STD	1035		Profilo longitudinale e sezione tipo	Varie	febbraio-11
1822	VS	009			03	STD	1036		Sezioni trasversali	1:200	febbraio-11
1823	VS	009			04	IDR	1221	-1	Sistema di drenaggio di piattaforma - planimetria idraulica	1:500	aprile-11
1824	VS	009	M101		05	APE	2166		M101 - Scavo chiodato dalla pk. 0+310 alla 0+355 - pianta, prospetto e sezioni	Varie	febbraio-11
1825	VS	009	M102		06	APE	2167		M102 - Scavo chiodato dalla pk. 0+446 alla 0+490 - pianta, prospetto e sezioni	Varie	febbraio-11
1826	VS	009	M103		07	APE	2168		M103 - Scavo chiodato dalla pk. 0+548 alla 0+661 - pianta, prospetto e sezioni	Varie	febbraio-11
1827	VS	009			08	APE	2169		Opere di sostegno - relazione di calcolo	-	febbraio-11
									<b>Viabilità di servizio Genova Ovest</b>		
	<b>VS</b>	<b>010</b>							<b>VS.10 - Viabilità di servizio Genova Ovest - Viabilità di accesso area di consolidamento galleria Moro 2</b>		
1828	VS	010			01	STD	1037	-1	Planimetria di tracciamento e progetto - Asse A	1:500	aprile-11
1829	VS	010			02	STD	1038		Planimetria di tracciamento e progetto - Asse B	1:500	febbraio-11
1830	VS	010			03	STD	1039	-1	Profilo longitudinale e sezione tipo - Asse A	Varie	aprile-11
1831	VS	010			04	STD	1040		Profilo longitudinale e sezione tipo - Asse B	Varie	febbraio-11
1832	VS	010			05	STD	1041		Sezioni trasversali	1:200	febbraio-11
1833	VS	010			06	IDR	1222	-1	Sistema di drenaggio di piattaforma - planimetria idraulica	1:500	aprile-11
1834	VS	010	M104		07	APE	2170		M104 - Scavo chiodato - pianta, prospetto e sezioni	Varie	febbraio-11
1835	VS	010			08	APE	2171		Opere di sostegno - relazione di calcolo	-	febbraio-11
									<b>Viabilità di servizio - elaborati tipologici</b>		
1836						APE	2172		Paratie rivestite - particolari costruttivi e sezioni tipo	Varie	febbraio-11
1837						IDR	1223	-1	Sistema di drenaggio - Particolari costruttivi	Varie	aprile-11
1838						IDR	1224	-1	Relazione idraulica viabilità di servizio	-	aprile-11
									<b>PIANO DEL TRAFFICO DI CANTIERE</b>		
1839						APG	0901		Relazione tecnico-descrittiva	-	febbraio-11
1840						APG	0902		Sinottico dei percorsi	1:10.000	febbraio-11

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA  
ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12  
PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato	Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
<b>IMPIANTI ELETTROMECCANICI</b>						
<b>01 - PARTE GENERALE</b>						
1841		IMP 0002	-1	Relazione generale	-	aprile-11
1842		IMP 0003	-1	Specifiche tecniche	-	aprile-11
1843		IMP 0004		Relazione illuminotecnica	-	febbraio-11
1844		IMP 0005		Gronda Est Relazione di calcolo impianti di illuminazione gallerie nuove	-	febbraio-11
1845		IMP 0006		Gronda Est Relazione di calcolo impianti di illuminazione gallerie esistenti	-	febbraio-11
1846		IMP 0007		Relazione di calcolo impianti di illuminazione esterna		febbraio-11
1847		IMP 0008	-1	Impianti di ventilazione Relazione di calcolo		aprile-11
<b>02 - ELABORATI GENERALI</b>						
1848		IMP 0015		Pianta chiave Gronda Ovest	1:10000	febbraio-11
1849		IMP 016a		Autostrade A7 A12 Pianta chiave degli interventi Foglio 1: Distribuzione elettrica	1:10000	aprile-11
1850		IMP 016b		Autostrade A7 A12 Pianta chiave degli interventi Foglio 2: Vie cavi lungo la tratta	1:10000	aprile-11
1851		IMP 0017		Planimetria rete dati. Schema delle interconnessioni	1:200	febbraio-11
1852		IMP 0018		Planimetria impianto radio. Schema delle installazioni	1:200	febbraio-11
1853		IMP 0019		Planimetria impianti meteo. Schema delle installazioni	1:200	febbraio-11
<b>03 - ELABORATI TIPICI</b>						
<b>Particolari tipici</b>						
1854		IMP 0020	-1	Tipici vie cavi - Tipici per banchi tubi	1:100	aprile-11
1855		IMP 0021		Quadro SOS - Particolari costruttivi		febbraio-11
1856		IMP 0022		Quadro SOS verticale - Particolari costruttivi		febbraio-11
1857		IMP 0023	-1	Pali per illuminazione. Particolari di installazione	1:100	aprile-11
1858		IMP 0024		Shelter 2500x5000 Piante e sezioni tipiche		febbraio-11
1859		IMP 0025		Telecamere in itinere su PMV - Predisposizioni e particolari di installazione	1:100	febbraio-11
1860		IMP 0026		Pannelli a Messaggio Variabile - Predisposizioni e particolari di installazione	1:100	febbraio-11
<b>Tipici Gallerie</b>						
1861		IMP 0027		Modulo impianti di 300m. Planimetria disposizione apparecchiature in prossimità di bypass pedonale	Varie	febbraio-11
1862		IMP 0028		Modulo impianti di 300m. Planimetria disposizione apparecchiature in prossimità di bypass carrabile	Varie	febbraio-11
1863		IMP 0029		Sinottici delle vie di fuga		aprile-11
1864		IMP 0030		Gallerie a doppio fornice: Modulo impianti di 300m. Planimetria cavi e vie cavi. Tavola 1		febbraio-11
1865		IMP 0031		Gallerie a doppio fornice:Modulo impianti di 300m. Planimetria cavi e vie cavi. Tavola 2		febbraio-11
1866		IMP 0032	-1	Tipologici equipaggiamenti Bypass		aprile-11
1867		IMP 0033	-1	Tipologici vie cavi Bypass		aprile-11
1868		IMP 0034		Gallerie a doppio fornice: Modulo impianti di 300m. Armadio apparati		febbraio-11
1869		IMP 0035	-1	Gallerie a singolo fornice: Modulo impianti di 300m. Armadio apparati		aprile-11
1870		IMP 0036		Segnaletica attiva e passiva. Particolari costruttivi e di installazione		febbraio-11
1871		IMP 0037		Modulo bypass. Particolari costruttivi e di installazione		febbraio-11
1872		IMP 0038	-1	Tipici ventilazione secondaria	Varie	aprile-11
1873		IMP 0039		Tipici installazione apparati in galleria. Illuminazione, Ventilazione, sensori, canalette portacavi e sostegni		febbraio-11
1874		IMP 0040		Impianto TVCC. Particolari costruttivi e di installazione		febbraio-11
1875		IMP 0041		Cassetta idrante in galleria. Particolari costruttivi e di installazione	1:100	febbraio-11
<b>Schemi elettrici tipici</b>						
1876		IMP 0042		Schema unifilare e fronte quadro QVAI vasca antincendio		febbraio-11
1877		IMP 0043		Stazioni meteo itinere. Quadro elettrico alimentazione stazione Meteo QEM. Schema unifilare e fronte quadro .		febbraio-11
1878		IMP 0044		Telecamere in itinere. Quadro QTVCC itinere. Schema di principio e fronte quadro		febbraio-11
1879		IMP 0045		PMV in itinere. Quadro QPMV itinere. Schema di principio e fronte quadro		febbraio-11
<b>Tipici Servizi Antincendio</b>						
1880		IMP 0046	-1	Vasca acqua antincendio e sala pompe. Pianta e sezioni	1:100	aprile-11
<b>Tipici Presidi Idraulici</b>						
1881		IMP 0047	-1	Tipico per equipaggiamenti e schemi elettrici relativi ai presidi idraulici	1:100	aprile-11
1882		IMP 0048		Riepilogo posizionamenti banchi tubi - Gronda Est	1:100	aprile-11
<b>Svincoli su Viadotto VESIMA</b>						
1883		IMP 0049		Disposizione planimetrica dei corpi illuminanti	1:1000	febbraio-11
1884		IMP 0050		Quadro elettrico. Schema unifilare quadro elettrico		febbraio-11
<b>Galleria BORGONUOVO</b>						
1885		IMP 0051		Relazione descrittiva		febbraio-11
1886		IMP 0052		Relazione di calcolo illuminotecnico		febbraio-11
<b>CABINA ELETTRICA =CE 1.1</b>						
1887		IMP 0053		Disposizione apparecchiature - Pianta e sezioni.		febbraio-11
1888		IMP 0054		Impianti di servizio e messa a terra		febbraio-11
1889		IMP 0055		Canalizzazioni tra cabina e portale galleria	Varie	febbraio-11
1890		IMP 0056		Relazione calcolo elettrico e tabella cavi		febbraio-11
1891		IMP 0057		Schema unifilare generale distribuzione elettrica da cabina		febbraio-11
<b>CABINA ELETTRICA =CE 1.2</b>						
1892		IMP 0058		Disposizione apparecchiature - Pianta e sezioni.		febbraio-11
1893		IMP 0059		Impianti di servizio e messa a terra		febbraio-11
1894		IMP 0060		Canalizzazioni tra cabina e portale galleria.	Varie	febbraio-11
1895		IMP 0061		Relazione calcolo elettrico e tabella cavi		febbraio-11
1896		IMP 0062		Schema unifilare generale distribuzione elettrica da cabina		febbraio-11
<b>TAVOLE GENERALI</b>						
1897		IMP 0063		Sinottico disposizione apparecchiature		febbraio-11
1898		IMP 0064		Sistema di distribuzione energia elettrica. Schema a blocchi		febbraio-11
1899		IMP 0065		Impianto di illuminazione di rinforzo - Fornice dx	1:200	febbraio-11
1900		IMP 0066		Impianto di illuminazione di rinforzo - Fornice sx	1:200	febbraio-11
1901		IMP 0067		Impianto di ventilazione in galleria Ubicazione ventilatori e sensoristica tav 1/2		febbraio-11
1902		IMP 0068		Impianto di ventilazione in galleria Ubicazione ventilatori e sensoristica tav 2/2		febbraio-11
1903		IMP 0069		Sistema di supervisione. Collegamenti apparecchiature		febbraio-11
1904		IMP 0070		Vie cavi in galleria. Particolari costruttivi e di installazione		febbraio-11
1905		IMP 0071		Sistema antincendio. Rete idrica antincendio		febbraio-11
<b>Svincoli su Viadotto CERUSA</b>						
1906		IMP 0072		Disposizione planimetrica dei corpi illuminanti	1:1000	febbraio-11

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA  
ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12  
PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato	Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
1907		IMP 0073		Quadro elettrico. Schema unifilare quadro elettrico		febbraio-11
				<b>Galleria BRIC DEL CARMO</b>		
1908		IMP 0074	-1	Relazione descrittiva		aprile-11
1909		IMP 0075		Relazione di calcolo illuminotecnico		febbraio-11
				<b>CABINA ELETTRICA =CE 1.3</b>		
1910		IMP 0076		Disposizione apparecchiature - Pianta e sezioni.		febbraio-11
1911		IMP 0077		Impianti di servizio e messa a terra		febbraio-11
1912		IMP 0078		Canalizzazioni tra cabina e portale galleria	Varie	febbraio-11
1913		IMP 0079		Relazione calcolo elettrico e tabella cavi		febbraio-11
1914		IMP 0080		Schema unifilare generale distribuzione elettrica da cabina		febbraio-11
				<b>TAVOLE GENERALI</b>		
1915		IMP 0081		Sinottico disposizione apparecchiature		febbraio-11
1916		IMP 0082		Sistema di distribuzione energia elettrica. Schema a blocchi		febbraio-11
1917		IMP 0083	-1	Impianto di illuminazione di rinforzo	1:200	aprile-11
1918		IMP 0084		Impianto di ventilazione secondaria e sensoristica		febbraio-11
1919		IMP 0085		Centrale di ventilazione cunicolo di sicurezza lato nord-ovest		febbraio-11
1920		IMP 0086		Centrale di ventilazione cunicolo di sicurezza lato sud-est		febbraio-11
1921		IMP 0087		Sistema di supervisione. Collegamenti apparecchiature		febbraio-11
1922		IMP 0088	-1	Vie cavi in galleria. Particolari costruttivi e di installazione		aprile-11
1923		IMP 0089		Sistema antincendio. Rete idrica antincendio		febbraio-11
				<b>Svincoli su Viadotto CERUSA esistente</b>		
1924		IMP 0090		Disposizione planimetrica dei corpi illuminanti	1:1000	febbraio-11
1925		IMP 0091		Quadro elettrico. Schema unifilare quadro elettrico		febbraio-11
				<b>Galleria CIOCIA + DELLE GRAZIE</b>		
1926		IMP 0092	-1	Relazione descrittiva		aprile-11
1927		IMP 0093		Relazione di calcolo illuminotecnico		febbraio-11
				<b>CABINA ELETTRICA =CE 1.4</b>		
1928		IMP 0094		Disposizione apparecchiature - Pianta e sezioni.		febbraio-11
1929		IMP 0095		Impianti di servizio e messa a terra		febbraio-11
1930		IMP 0096		Canalizzazioni tra cabina e portale galleria		febbraio-11
1931		IMP 0097		Impianti di servizio e messa a terra		febbraio-11
1932		IMP 0099		Relazione calcolo elettrico e tabella cavi		febbraio-11
1933		IMP 0100		Schema unifilare generale distribuzione elettrica da cabina		febbraio-11
				<b>TAVOLE GENERALI</b>		
1934		IMP 0101		Sinottico disposizione apparecchiature		febbraio-11
1935		IMP 0102		Sinottico disposizione apparecchiature		febbraio-11
1936		IMP 0103		Sistema di distribuzione energia elettrica. Schema a blocchi		febbraio-11
1937		IMP 0104		Sistema di distribuzione energia elettrica. Schema a blocchi		febbraio-11
1938		IMP 0105	-1	Impianto di illuminazione di rinforzo	1:200	aprile-11
1939		IMP 0106	-1	Impianto di illuminazione di rinforzo	1:200	aprile-11
1940		IMP 0107		Impianto di ventilazione in galleria Ubicazione ventilatori e sensoristica		febbraio-11
1941		IMP 0108		Centrale di ventilazione cunicolo di sicurezza lato nord		febbraio-11
1942		IMP 0109		Centrale di ventilazione cunicolo di sicurezza lato sud-est		febbraio-11
1943		IMP 0110		Sistema di supervisione. Collegamenti apparecchiature		febbraio-11
1944		IMP 0111		Sistema di supervisione. Collegamenti apparecchiature		febbraio-11
1945		IMP 0112	-1	Vie cavi in galleria. Particolari costruttivi e di installazione		aprile-11
1946		IMP 0113	-1	Vie cavi in galleria. Particolari costruttivi e di installazione		aprile-11
1947		IMP 0114		Sistema antincendio. Rete idrica antincendio		febbraio-11
				<b>Svincoli su Viadotto CASANOVA</b>		
1948		IMP 0115		Disposizione planimetrica dei corpi illuminanti	1:1000	febbraio-11
1949		IMP 0116		Quadro elettrico. Schema unifilare del quadro elettrico		febbraio-11
				<b>Svincoli su Viadotto LEIRO esistente</b>		
1950		IMP 0117		Disposizione planimetrica dei corpi illuminanti	1:1000	febbraio-11
1951		IMP 0118		Quadro elettrico. Schema unifilare del quadro elettrico		febbraio-11
				<b>Galleria VOLTRI</b>		
1952		IMP 0119		Relazione descrittiva		febbraio-11
1953		IMP 0120		Relazione di calcolo illuminotecnico		febbraio-11
				<b>TAVOLE GENERALI</b>		
1954		IMP 0122		Sinottico disposizione apparecchiature		febbraio-11
1955		IMP 0123		Sistema di supervisione. Collegamenti apparecchiature		febbraio-11
1956		IMP 0125		Vie cavi in galleria. Particolari costruttivi e di installazione		febbraio-11
1957		IMP 0126		Impianto di illuminazione di rinforzo - Fornice dx	1:200	febbraio-11
1958		IMP 0127		Impianto di illuminazione di rinforzo - Fornice sx	1:200	febbraio-11
				<b>Svincoli su Viadotto LEIRO</b>		
1959		IMP 0131		Disposizione planimetrica dei corpi illuminanti	1:1000	febbraio-11
1960		IMP 0132		Quadro elettrico. Schema unifilare quadro elettrico		febbraio-11
				<b>Galleria AMANDOLA</b>		
1961		IMP 0133		Relazione descrittiva		febbraio-11
1962		IMP 0134		Relazione di calcolo illuminotecnico		febbraio-11
				<b>CABINA ELETTRICA =CE 1.5 LATO SAVONA</b>		
1963		IMP 0135		Disposizione apparecchiature - Pianta e sezioni.		febbraio-11
1964		IMP 0136		Impianti di servizio e messa a terra		febbraio-11
1965		IMP 0137		Vie cavi interne ed esterne alla cabina		febbraio-11
1966		IMP 0138		Relazione calcolo elettrico e tabella cavi		febbraio-11
1967		IMP 0139		Schema unifilare generale distribuzione elettrica da cabina		febbraio-11
				<b>CABINA ELETTRICA =CE 1.6 LATO GENOVA</b>		
1968		IMP 0140		Disposizione apparecchiature - Pianta e sezioni.		febbraio-11
1969		IMP 0141		Impianti di servizio e messa a terra		febbraio-11
1970		IMP 0142		Vie cavi interne ed esterne alla cabina		febbraio-11
1971		IMP 0143		Relazione calcolo elettrico e tabella cavi		febbraio-11
1972		IMP 0144		Schema unifilare generale distribuzione elettrica da cabina		febbraio-11
				<b>TAVOLE GENERALI</b>		
1973		IMP 0145		Sinottico disposizione apparecchiature		febbraio-11
1974		IMP 0146		Sistema di distribuzione energia elettrica. Schema a blocchi		febbraio-11
1975		IMP 0147		Impianto di illuminazione di rinforzo - Fornice dx	1:200	febbraio-11

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA  
ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12  
PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato	Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
1976		IMP 0148		Impianto di illuminazione di rinforzo - Fornice sx	1:200	febbraio-11
1977		IMP 0149		Impianto di ventilazione in galleria Ubicazione ventilatori e sensoristica tav 1/4		febbraio-11
1978		IMP 0150		Impianto di ventilazione in galleria Ubicazione ventilatori e sensoristica tav 2/4		febbraio-11
1979		IMP 0151		Impianto di ventilazione in galleria Ubicazione ventilatori e sensoristica tav 3/4		febbraio-11
1980		IMP 0152		Impianto di ventilazione in galleria Ubicazione ventilatori e sensoristica tav 4/4		febbraio-11
1981		IMP 0153		Sistema di supervisione. Collegamenti apparecchiature		febbraio-11
1982		IMP 0154		Vie cavi in galleria. Particolari costruttivi e di installazione		febbraio-11
1983		IMP 0155		Sistema antincendio. Rete idrica antincendio		febbraio-11
				<b>Galleria MONTE ROSSO</b>		
1984		IMP 0156		Relazione descrittiva		febbraio-11
1985		IMP 0157		Relazione di calcolo illuminotecnico		febbraio-11
				<b>CABINA ELETTRICA =CE 1.7 LATO SAVONA</b>		
1986		IMP 0158		Disposizione apparecchiature - Pianta e sezioni.	-	febbraio-11
1987		IMP 0159		Impianti a servizio della cabina. Impianto di terra	Varie	febbraio-11
1988		IMP 0160		Vie cavi interne ed esterne alla cabina		febbraio-11
1989		IMP 0161		Relazione calcolo elettrico e tabella cavi		febbraio-11
1990		IMP 0162		Schema unificare generale distribuzione elettrica da cabina		febbraio-11
				<b>CABINA ELETTRICA =CE 1.8 LATO GENOVA</b>		
1991		IMP 0163		Disposizione apparecchiature - Pianta e sezioni.		febbraio-11
1992		IMP 0164		Impianti a servizio della cabina. Impianto di terra		febbraio-11
1993		IMP 0165		Vie cavi interne ed esterne alla cabina		febbraio-11
1994		IMP 0166		Relazione calcolo elettrico e tabella cavi		febbraio-11
1995		IMP 0167		Schema unificare generale distribuzione elettrica da cabina		febbraio-11
				<b>TAVOLE GENERALI</b>		
1996		IMP 0168		Sinottico disposizione apparecchiature		febbraio-11
1997		IMP 0169		Sistema di distribuzione energia elettrica. Schema a blocchi		febbraio-11
1998		IMP 0170		Impianto di illuminazione di rinforzo - Fornice dx		febbraio-11
1999		IMP 0171		Impianto di illuminazione di rinforzo - Fornice sx		febbraio-11
2000		IMP 0172		Impianto di ventilazione in galleria Ubicazione ventilatori e sensoristica tav 1/4		febbraio-11
2001		IMP 0173		Impianto di ventilazione in galleria Ubicazione ventilatori e sensoristica tav 2/4		febbraio-11
2002		IMP 0174		Impianto di ventilazione in galleria Ubicazione ventilatori e sensoristica tav 3/4		febbraio-11
2003		IMP 0175		Impianto di ventilazione in galleria Ubicazione ventilatori e sensoristica tav 4/4		febbraio-11
2004		IMP 0176		Sistema di supervisione. Collegamenti apparecchiature	-	febbraio-11
2005		IMP 0177		Vie cavi in galleria. Particolari costruttivi e di installazione		febbraio-11
2006		IMP 0178		Sistema antincendio. Rete idrica antincendio	Varie	febbraio-11
				<b>Galleria POLCEVERA</b>		
2007		IMP 0253	-1	Relazione descrittiva		aprile-11
2008		IMP 0254		Relazione di calcolo - allegati di calcolo		febbraio-11
				<b>CABINA ELETTRICA =CE 2.9 IN COMUNE CON GALLERIA S. ROCCO</b>		
2009		IMP 0255	-1	Disposizione apparecchiature - Pianta e sezioni.		aprile-11
2010		IMP 0256	-1	Impianti di servizio e messa a terra		aprile-11
2011		IMP 0257	-1	Canalizzazioni tra cabina e portale galleria.		aprile-11
2012		IMP 0258		Tabella cavi utenze alimentate		febbraio-11
2013		IMP 0259	-1	Schema unificare generale distribuzione elettrica da cabina		aprile-11
				<b>TAVOLE GENERALI</b>		
2014		IMP 0260	-1	Sinottico disposizione apparecchiature		aprile-11
2015		IMP 0261	-1	Sistema di distribuzione energia elettrica. Schema a blocchi		aprile-11
2016		IMP 0262	-1	Impianto di illuminazione di rinforzo e permanente		aprile-11
2017		IMP 0263	-1	Sistema di supervisione. Collegamenti apparecchiature		aprile-11
2018		IMP 0264	-1	Vie cavi in galleria. Particolari costruttivi e di installazione		aprile-11
2019		IMP 0265	-1	Sistema antincendio. Rete idrica antincendio		aprile-11
2020		IMP 0266		Impianto di ventilazione in galleria Ubicazione ventilatori e sensoristica		febbraio-11
				<b>Interconnessione di Bolzaneto</b>		
2021		IMP 0267		Zone di conflitto: Impianti di illuminazione		febbraio-11
2022		IMP 0268		Interconnessione di Bolzaneto:		febbraio-11
				<b>Galleria SAN ROCCO</b>		
2023		IMP 0269	-1	Relazione descrittiva	-	aprile-11
2024		IMP 0270		Relazione di calcolo - allegati di calcolo	-	febbraio-11
				<b>CABINA ELETTRICA =CE 2.9 IN COMUNE CON GALLERIA POLCEVERA</b>		
				<b>TAVOLE GENERALI</b>		
2025		IMP 0271	-1	Sinottico disposizione apparecchiature		aprile-11
2026		IMP 0272	-1	Sistema di distribuzione energia elettrica. Schema a blocchi		aprile-11
2027		IMP 0273	-1	Impianto di illuminazione di rinforzo e permanente		aprile-11
2028		IMP 0274	-1	Sistema di supervisione. Collegamenti apparecchiature		aprile-11
2029		IMP 0275	-1	Vie cavi in galleria. Particolari costruttivi e di installazione		aprile-11
2030		IMP 0276	-1	Sistema antincendio. Rete idrica antincendio		aprile-11
2031		IMP 0277		Impianto di ventilazione in galleria Ubicazione ventilatori e sensoristica		febbraio-11
2032		IMP 0278		Centrale di ventilazione cunicolo di sicurezza lato nord-ovest		febbraio-11
2033		IMP 0279		Centrale di ventilazione cunicolo di sicurezza lato nord-ovest impianti elettrici		febbraio-11
				<b>Galleria BACCAN</b>		
2034		IMP 0280	-1	Relazione descrittiva	-	aprile-11
2035		IMP 0281		Relazione di calcolo - allegati di calcolo	-	febbraio-11
				<b>CABINA ELETTRICA =CE 2.8 IN COMUNE CON GALLERIA BRIC DU VENTO</b>		
2036		IMP 0282	-1	Disposizione apparecchiature - Pianta e sezioni.		aprile-11
2037		IMP 0283	-1	Impianti di servizio e messa a terra		aprile-11
2038		IMP 0284	-1	Canalizzazioni tra cabina e portale galleria.		aprile-11
2039		IMP 0285		Tabella cavi utenze alimentate		febbraio-11
2040		IMP 0286	-1	Schema unificare generale distribuzione elettrica da cabina		aprile-11
				<b>TAVOLE GENERALI</b>		
2041		IMP 0287	-1	Sinottico disposizione apparecchiature		aprile-11
2042		IMP 0288	-1	Sistema di distribuzione energia elettrica. Schema a blocchi		aprile-11
2043		IMP 0289	-1	Impianto di illuminazione permanente		aprile-11
2044		IMP 0290	-1	Sistema di supervisione. Collegamenti apparecchiature		aprile-11
2045		IMP 0291	-1	Vie cavi in galleria. Particolari costruttivi e di installazione		aprile-11
2046		IMP 0292	-1	Sistema antincendio. Rete idrica antincendio		aprile-11

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA  
ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12  
PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato	Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
2047		IMP 0293		Impianto di ventilazione in galleria Ubicazione ventilatori e sensoristica		febbraio-11
				<b>Galleria MOREGO</b>		
2048		IMP 0294	-1	Relazione descrittiva	-	aprile-11
2049		IMP 0295		Relazione di calcolo - allegati di calcolo	-	febbraio-11
				<b>CABINA ELETTRICA =CE X2.10</b>		
2050		IMP 0296	-1	Disposizione apparecchiature - Pianta e sezioni.		aprile-11
2051		IMP 0297		Impianti di servizio e messa a terra		febbraio-11
2052		IMP 0298	-1	Canalizzazioni tra cabina e portale galleria.		aprile-11
2053		IMP 0299		Tabella cavi utenze alimentate		febbraio-11
2054		IMP 0300	-1	Schema unificare generale distribuzione elettrica da cabina		aprile-11
				<b>TAVOLE GENERALI</b>		
2055		IMP 0301	-1	Sinottico disposizione apparecchiature		aprile-11
2056		IMP 0302	-1	Sistema di distribuzione energia elettrica. Schema a blocchi		aprile-11
2057		IMP 0303	-1	Impianto di illuminazione di rinforzo e permanente		aprile-11
2058		IMP 0304		Sistema di supervisione. Collegamenti apparecchiature		febbraio-11
2059		IMP 0305	-1	Vie cavi in galleria. Particolari costruttivi e di installazione		aprile-11
				<b>Galleria TORBELLA OVEST</b>		
2060		IMP 0306	-1	Relazione descrittiva	-	aprile-11
2061		IMP 0307		Relazione di calcolo - allegati di calcolo	-	febbraio-11
				<b>CABINA ELETTRICA =CE 2.7 IN COMUNE CON BRIC DU VENTO</b>		
				<b>TAVOLE GENERALI</b>		
2062		IMP 0308		Sinottico disposizione apparecchiature		febbraio-11
2063		IMP 0309	-1	Sistema di distribuzione energia elettrica. Schema a blocchi		aprile-11
2064		IMP 0310	-1	Impianto di illuminazione di rinforzo e permanente		aprile-11
2065		IMP 0311		Sistema di supervisione. Collegamenti apparecchiature		febbraio-11
2066		IMP 0312	-1	Vie cavi in galleria. Particolari costruttivi e di installazione		aprile-11
2067		IMP 0313		Impianto di ventilazione in galleria Ubicazione ventilatori e sensoristica		febbraio-11
				<b>Galleria TORBELLA EST</b>		
2068		IMP 0314	-1	Relazione descrittiva	-	aprile-11
2069		IMP 0315		Relazione di calcolo - allegati di calcolo	-	febbraio-11
				<b>CABINA ELETTRICA =CE 2.4 IN COMUNE CON FORTE DIAMANTE</b>		
				<b>TAVOLE GENERALI</b>		
2070		IMP 0316		Sinottico disposizione apparecchiature		febbraio-11
2071		IMP 0317	-1	Sistema di distribuzione energia elettrica. Schema a blocchi		aprile-11
2072		IMP 0318	-1	Impianto di illuminazione permanente		aprile-11
2073		IMP 0319	-1	Sistema di supervisione. Collegamenti apparecchiature		aprile-11
2074		IMP 0320	-1	Vie cavi in galleria. Particolari costruttivi e di installazione		aprile-11
2075		IMP 0321		Impianto di ventilazione in galleria Ubicazione ventilatori		febbraio-11
				<b>Rampa 5 rampa A12 W A7 Sud esistente</b>		
2076		IMP 0322		Impianto di illuminazione - Disposizione planimetrica dei corpi		febbraio-11
2077		IMP 0323		Impianto di illuminazione - Schemi unifilari dei quadri elettrici		febbraio-11
				<b>Galleria BRIC DU VENT</b>		
2078		IMP 0325	-1	Relazione descrittiva	-	aprile-11
2079		IMP 0326		Relazione di calcolo - allegati di calcolo	-	febbraio-11
				<b>CABINA ELETTRICA =CE 2.8 IN COMUNE CON GALLERIA BACCAN</b>		
				<b>CABINA ELETTRICA =CE 2.7 IN COMUNE CON TORBELLA W</b>		
2080		IMP 0327	-1	Disposizione apparecchiature - Pianta e sezioni.		aprile-11
2081		IMP 0328	-1	Impianti di servizio e messa a terra		aprile-11
2082		IMP 0329	-1	Canalizzazioni tra cabina e portale galleria.		aprile-11
2083		IMP 0330		Tabella cavi utenze alimentate		febbraio-11
2084		IMP 0331	-1	Schema unificare generale distribuzione elettrica da cabina		aprile-11
				<b>TAVOLE GENERALI</b>		
2085		IMP 0332	-1	Sinottico disposizione apparecchiature		aprile-11
2086		IMP 0333	-1	Sistema di distribuzione energia elettrica. Schema a blocchi CE 2.7		aprile-11
2087		IMP 0334	-1	Sistema di distribuzione energia elettrica. Schema a blocchi CE 2.8		aprile-11
2088		IMP 0335	-1	Impianto di illuminazione di rinforzo e permanente		aprile-11
2089		IMP 0336	-1	Sistema di supervisione. Collegamenti apparecchiature		aprile-11
2090		IMP 0337	-1	Vie cavi in galleria. Particolari costruttivi e di installazione		aprile-11
2091		IMP 0338	-1	Sistema antincendio. Rete idrica antincendio		aprile-11
2092		IMP 0339		Impianto di ventilazione in galleria Ubicazione ventilatori e sensoristica		febbraio-11
				<b>Galleria FORTE BEGATO</b>		
2093		IMP 0340	-1	Relazione descrittiva	-	aprile-11
2094		IMP 0341		Relazione di calcolo - allegati di calcolo	-	febbraio-11
				<b>CABINA ELETTRICA =CE 2.1 IN COMUNE CON GALLERIA GRANAROLO E GALLERIA MORO</b>		
				<b>CABINA ELETTRICA =CE 2.6 IN COMUNE CON GALLERIA MONTESPERONE</b>		
				<b>TAVOLE GENERALI</b>		
2095		IMP 0342	-1	Sinottico disposizione apparecchiature		aprile-11
2096		IMP 0343	-1	Sistema di distribuzione energia elettrica. Schema a blocchi CE 2.1		aprile-11
2097		IMP 0344	-1	Sistema di distribuzione energia elettrica. Schema a blocchi CE 2.6		aprile-11
2098		IMP 0345	-1	Impianto di illuminazione permanente		aprile-11
2099		IMP 0346	-1	Sistema di supervisione. Collegamenti apparecchiature		aprile-11
2100		IMP 0347	-1	Vie cavi in galleria. Particolari costruttivi e di installazione		aprile-11
2101		IMP 0348	-1	Sistema antincendio. Rete idrica antincendio		aprile-11
2102		IMP 0349		Impianto di ventilazione in galleria Ubicazione ventilatori e sensoristica		febbraio-11
				<b>Galleria GRANAROLO</b>		
2103		IMP 0350	-1	Relazione descrittiva	-	aprile-11
2104		IMP 0351		Relazione di calcolo - allegati di calcolo	-	febbraio-11
				<b>CABINA ELETTRICA =CE 2.1 IN COMUNE CON GALLERIA MORO1 E GALLERIA FORTE</b>		
				<b>CABINA ELETTRICA =CE 2.3 IN COMUNE CON GALLERIA MONTESPERONE</b>		
2105		IMP 0352	-1	Disposizione apparecchiature - Pianta e sezioni.		aprile-11
2106		IMP 0353	-1	Impianti di servizio e messa a terra		aprile-11
2107		IMP 0354	-1	Canalizzazioni tra cabina e portale galleria. Ubicazione stazioni di ventilazione cunicolo di		aprile-11
2108		IMP 0355		Tabella cavi utenze alimentate		febbraio-11
2109		IMP 0356	-1	Schema unificare generale distribuzione elettrica da cabina		aprile-11
				<b>TAVOLE GENERALI</b>		

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA  
ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12  
PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato	Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
2110		IMP 0357	-1	Sinottico disposizione apparecchiature		aprile-11
2111		IMP 0358	-1	Sistema di distribuzione energia elettrica. Schema a blocchi CE 2.1		aprile-11
2112		IMP 0359	-1	Sistema di distribuzione energia elettrica. Schema a blocchi CE 2.3		aprile-11
2113		IMP 0360	-1	Impianto di illuminazione di rinforzo e permanente		aprile-11
2114		IMP 0361	-1	Sistema di supervisione. Collegamenti apparecchiature		aprile-11
2115		IMP 0362	-1	Vie cavi in galleria. Particolari costruttivi e di installazione		aprile-11
2116		IMP 0363	-1	Sistema antincendio. Rete idrica antincendio		aprile-11
2117		IMP 0364		Impianto di ventilazione in galleria Ubicazione ventilatori e sensoristica tav 1/2		febbraio-11
2118		IMP 0365		Centrale di ventilazione cunicolo di sicurezza lato sud		febbraio-11
2119		IMP 0366	-1	Centrale di ventilazione cunicolo di sicurezza lato sud impianti elettrici		aprile-11
				<b>Galleria FORTE DIAMANTE</b>		
2120		IMP 0367	-1	Relazione descrittiva	-	aprile-11
2121		IMP 0368		Relazione di calcolo - allegati di calcolo	-	febbraio-11
				<b>CABINA ELETTRICA =CE 2.4 IN COMUNE CON GALLERIA TORBELLA E</b>		
2122		IMP 0369	-1	Disposizione apparecchiature - Pianta e sezioni.		aprile-11
2123		IMP 0370	-1	Impianti di servizio e messa a terra		aprile-11
2124		IMP 0371	-1	Canalizzazioni tra cabina e portale galleria.		aprile-11
2125		IMP 0372		Tabella cavi utenze alimentate		febbraio-11
2126		IMP 0373	-1	Schema unifilare generale distribuzione elettrica da cabina		aprile-11
				<b>CABINA ELETTRICA =CE 2.5</b>		
2127		IMP 0374	-1	Disposizione apparecchiature - Pianta e sezioni.		aprile-11
2128		IMP 0375	-1	Impianti di servizio e messa a terra		aprile-11
2129		IMP 0376	-1	Canalizzazioni tra cabina e portale galleria.		aprile-11
2130		IMP 0377		Tabella cavi utenze alimentate		febbraio-11
2131		IMP 0378	-1	Schema unifilare generale distribuzione elettrica da cabina		aprile-11
				<b>TAVOLE GENERALI</b>		
2132		IMP 0379	-1	Sinottico disposizione apparecchiature		aprile-11
2133		IMP 0380	-1	Sistema di distribuzione energia elettrica. Schema a blocchi CE 2.4		aprile-11
2134		IMP 0381	-1	Sistema di distribuzione energia elettrica. Schema a blocchi CE 2.5		aprile-11
2135		IMP 0382	-1	Impianto di illuminazione di rinforzo e permanente		aprile-11
2136		IMP 0383	-1	Sistema di supervisione. Collegamenti apparecchiature		aprile-11
2137		IMP 0384	-1	Vie cavi in galleria. Particolari costruttivi e di installazione		aprile-11
2138		IMP 0385	-1	Sistema antincendio. Rete idrica antincendio		aprile-11
2139		IMP 0386		Impianto di ventilazione in galleria Ubicazione ventilatori e sensoristica tav 1/2		febbraio-11
2140		IMP 0387		Impianto di ventilazione in galleria Ubicazione ventilatori e sensoristica tav 2/2		febbraio-11
				<b>Galleria MONTESPERONE</b>		
2141		IMP 0388	-1	Relazione descrittiva	-	aprile-11
2142		IMP 0389		Relazione di calcolo - allegati di calcolo	-	febbraio-11
				<b>CABINA ELETTRICA =CE 2.3 IN COMUNE CON GALLERIA GRANAROLO</b>		
				<b>CABINA ELETTRICA =CE 2.6 IN COMUNE CON GALLERIA FORTE BEGATO</b>		
2143		IMP 0390	-1	Disposizione apparecchiature - Pianta e sezioni.		aprile-11
2144		IMP 0391	-1	Impianti di servizio e messa a terra		aprile-11
2145		IMP 0392	-1	Canalizzazioni tra cabina e portale galleria. Ubicazione stazioni di ventilazione cunicolo di		aprile-11
2146		IMP 0393		Tabella cavi utenze alimentate		febbraio-11
2147		IMP 0394	-1	Schema unifilare generale distribuzione elettrica da cabina		aprile-11
				<b>TAVOLE GENERALI</b>		
2148		IMP 0395	-1	Sinottico disposizione apparecchiature		aprile-11
2149		IMP 0396	-1	Sistema di distribuzione energia elettrica. Schema a blocchi CE 2.3		aprile-11
2150		IMP 0397	-1	Sistema di distribuzione energia elettrica. Schema a blocchi CE 2.6		aprile-11
2151		IMP 0398	-1	Impianto di illuminazione di rinforzo e permanente		aprile-11
2152		IMP 0399	-1	Sistema di supervisione. Collegamenti apparecchiature		aprile-11
2153		IMP 0400	-1	Vie cavi in galleria. Particolari costruttivi e di installazione		aprile-11
2154		IMP 0401	-1	Sistema antincendio. Rete idrica antincendio		aprile-11
2155		IMP 0402		Impianto di ventilazione in galleria Ubicazione ventilatori e sensoristica tav 1/2		febbraio-11
2156		IMP 0403		Centrale di ventilazione cunicolo di sicurezza lato sud		febbraio-11
2157		IMP 0404		Centrale di ventilazione cunicolo di sicurezza lato sud impianti elettrici		febbraio-11
				<b>Galleria CAMPURSONE</b>		
2158		IMP 0405	-1	Relazione descrittiva	-	aprile-11
2159		IMP 0406		Relazione di calcolo - allegati di calcolo	-	febbraio-11
				<b>CABINA ELETTRICA CE 2.6 IN COMUNE CON MONTESPERONE</b>		
				<b>TAVOLE GENERALI</b>		
2160		IMP 0407		Sinottico disposizione apparecchiature		febbraio-11
2161		IMP 0408	-1	Sistema di distribuzione energia elettrica. Schema a blocchi CE 2.6		aprile-11
2162		IMP 0409	-1	Impianto di illuminazione di rinforzo e permanente		aprile-11
2163		IMP 0410	-1	Sistema di supervisione. Collegamenti apparecchiature		aprile-11
2164		IMP 0411	-1	Vie cavi in galleria. Particolari costruttivi e di installazione		aprile-11
				<b>Galleria MORO 1</b>		
2165		IMP 0412	-1	Relazione descrittiva	-	aprile-11
2166		IMP 0413		Relazione di calcolo - allegati di calcolo	-	febbraio-11
				<b>CABINA ELETTRICA =CE 2.1 IN COMUNE CON GALLERIA GRANAROLO E GALLERIA FORTE</b>		
2167		IMP 0414	-1	Disposizione apparecchiature - Pianta e sezioni.		aprile-11
2168		IMP 0415	-1	Impianti di servizio e messa a terra		aprile-11
2169		IMP 0416	-1	Canalizzazioni tra cabina e portale galleria.		aprile-11
2170		IMP 0417	-1	Tabella cavi utenze alimentate		aprile-11
2171		IMP 0418	-1	Schema unifilare generale distribuzione elettrica da cabina		aprile-11
				<b>TAVOLE GENERALI</b>		
2172		IMP 0419	-1	Sinottico disposizione apparecchiature		aprile-11
2173		IMP 0420	-1	Sistema di distribuzione energia elettrica. Schema a blocchi CE 2.1		aprile-11
2174		IMP 0421	-1	Sistema di distribuzione energia elettrica. Schema a blocchi CE 2.2		aprile-11
2175		IMP 0422	-1	Impianto di illuminazione di rinforzo e permanente		aprile-11
2176		IMP 0423	-1	Sistema di supervisione. Collegamenti apparecchiature		aprile-11
2177		IMP 0424	-1	Vie cavi in galleria. Particolari costruttivi e di installazione		aprile-11
2178		IMP 0425	-1	Sistema antincendio. Rete idrica antincendio		aprile-11
2179		IMP 0426		Impianto di ventilazione in galleria Ubicazione ventilatori e sensoristica		febbraio-11
2180				<b>Galleria MORO 2</b>		

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA  
ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12  
PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato	Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
		IMP 0427	-1	Relazione descrittiva	-	aprile-11
2181		IMP 0428		Relazione di calcolo - allegati di calcolo	-	febbraio-11
				<b>CABINA ELETTRICA =CE 2.2 IN COMUNE CON GALLERIA MORO1</b>		
2182		IMP 0429	-1	Disposizione apparecchiature - Pianta e sezioni.		aprile-11
2183		IMP 0430	-1	Impianti di servizio e messa a terra		aprile-11
2184		IMP 0431	-1	Canalizzazioni tra cabina e portale galleria.		aprile-11
2185		IMP 0432		Tabella cavi utenze alimentate		febbraio-11
2186		IMP 0433	-1	Schema unifilare generale distribuzione elettrica da cabina		aprile-11
				<b>TAVOLE GENERALI</b>		
2187		IMP 0434	-1	Sinottico disposizione apparecchiature		aprile-11
2188		IMP 0435	-1	Sistema di distribuzione energia elettrica. Schema a blocchi CE 2.2		aprile-11
2189		IMP 0436	-1	Impianto di illuminazione di rinforzo e permanente		aprile-11
2190		IMP 0437	-1	Sistema di supervisione. Collegamenti apparecchiature		aprile-11
2191		IMP 0438	-1	Vie cavi in galleria. Particolari costruttivi e di installazione		aprile-11
2192		IMP 0439	-1	Sistema antincendio. Rete idrica antincendio		aprile-11
2193		IMP 0440		Impianto di ventilazione in galleria Ubicazione ventilatori e sensoristica		febbraio-11
				<b>Svincolo di Genova Est</b>		
2194		IMP 0441		Rampa di uscita da A12 Est Impianto di illuminazione		febbraio-11
2195		IMP 0442		Rampa di uscita da A12 Ovest Disposizione planimetrica dei corpi illuminanti		febbraio-11
				<b>Gallerie Artificiali</b>		
2196		IMP 0443	-1	Relazione descrittiva	-	aprile-11
2197		IMP 0444		Relazione di calcolo - allegati di calcolo	-	febbraio-11
				<b>CABINA ELETTRICA =CE 2.3 IN COMUNE CON GALLERIE MONTESPERONE E GRANAROLO</b>		
				<b>TAVOLE GENERALI</b>		
2198		IMP 0445		Sinottico disposizione apparecchiature		febbraio-11
2199		IMP 0446	-1	Sistema di distribuzione energia elettrica. Schema a blocchi CE 2.3		aprile-11
2200		IMP 0447	-1	Impianto di illuminazione di rinforzo e permanente		aprile-11
2201		IMP 0448	-1	Canalizzazioni tra cabina CE 2.3 e gallerie artificiali	1:200	aprile-11
2202		IMP 0449	-1	Vie cavi in galleria. Particolari costruttivi e di installazione		aprile-11
				<b>Galleria Garbo esistente</b>		
2203		IMP 0455	-1	Relazione descrittiva	-	aprile-11
				<b>CABINE ELETTRICHE ESISTENTI</b>		
2204		IMP 0456	-1	Adeguamento Schema unifilare generale		aprile-11
				<b>TAVOLE GENERALI</b>		
2205		IMP 0457	-1	Sinottico generale degli adeguamenti		aprile-11
2206		IMP 0458	-1	Impianto di illuminazione di rinforzo		aprile-11
				<b>Galleria M. Moro esistente</b>		
2207		IMP 0459	-1	Relazione descrittiva	-	aprile-11
				<b>CABINE ELETTRICHE ESISTENTI</b>		
2208		IMP 0460	-1	Adeguamento Schema unifilare generale		aprile-11
				<b>TAVOLE GENERALI</b>		
2209		IMP 0461	-1	Sinottico generale degli adeguamenti		aprile-11
2210		IMP 0462	-1	Impianto di illuminazione di rinforzo		aprile-11
				<b>Galleria Zella esistente</b>		
2211		IMP 0463	-1	Relazione descrittiva	-	aprile-11
				<b>CABINE ELETTRICHE ESISTENTI</b>		
2212		IMP 0464	-1	Adeguamento Schema unifilare generale		aprile-11
				<b>TAVOLE GENERALI</b>		
2213		IMP 0465	-1	Sinottico generale degli adeguamenti		aprile-11
2214		IMP 0466	-1	Impianto di illuminazione di rinforzo		aprile-11
				<b>Galleria Campursone esistente</b>		
2215		IMP 0467	-1	Relazione descrittiva		aprile-11
				<b>CABINA ELETTRICA CE 2.6 IN COMUNE CON MONTESPERONE</b>		
				<b>TAVOLE GENERALI</b>		
2216		IMP 0468	-1	Sinottico generale degli adeguamenti		aprile-11
2217		IMP 0469	-1	Impianto di illuminazione di rinforzo		aprile-11
				<b>Galleria San Bartolomeo esistente</b>		
2218		IMP 0470	-1	Relazione descrittiva	-	aprile-11
				<b>CABINE ELETTRICHE ESISTENTI</b>		
2219		IMP 0471	-1	Adeguamento Schema unifilare generale		aprile-11
				<b>TAVOLE GENERALI</b>		
2220		IMP 0472	-1	Sinottico generale degli adeguamenti		aprile-11
2221		IMP 0473	-1	Impianto di illuminazione di rinforzo		aprile-11
2222		IMP 0474		Sistema antincendio. Rete idrica antincendio		febbraio-11
2223		IMP 0475		Planimetria ubicazione vasca e tracciato tubi		febbraio-11
				<b>Galleria Montesperone esistente</b>		
2224		IMP 0476		Relazione descrittiva	-	aprile-11
2225		IMP 0477		Relazione di calcolo - allegati di calcolo	-	aprile-11
				<b>CABINA ELETTRICA CE 2.6 IN COMUNE CON MONTESPERONE</b>		
				<b>CABINA ELETTRICA CE 2.6-1 Lato torbella</b>		
2226		IMP 0478		Layout equipaggiamenti, vie cavi, impianto luce e prese, sistema antincendio, rete di terra: piante.	1:50	aprile-11
2227		IMP 0479		Layout equipaggiamenti, vie cavi, impianto luce e prese, sistema antincendio, rete di terra: Prospetti e dettagli	1:50	aprile-11
2228		IMP 0480		Canalizzazioni tra cabina e portale galleria.	1:200	aprile-11
2229		IMP 0481		Schema unifilare generale distribuzione elettrica da cabina	-	aprile-11
				<b>TAVOLE GENERALI</b>		
2230		IMP 0482		Sinottico generale degli adeguamenti	1:500	aprile-11
2231		IMP 0483		Fornice sud- alesaggio fornice Nord: Impianto di illuminazione di rinforzo e permanente	1:200	aprile-11
2232		IMP 0484		Impianto SOS Schema funzionale nuove postazioni	-	aprile-11
2233		IMP 0485		Nuove vie cavi in galleria. Particolari costruttivi e di installazione	Varie	aprile-11
2234		IMP 0486		Sistema antincendio. Rete idrica antincendio	-	aprile-11
				<b>Barriera Genova Ovest</b>		
		IMP 0487		Barriera Genova Ovest Disposizione planimetrica impianti		aprile-11
		IMP 0488		Schema unifilare del quadro elettrico.		aprile-11

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA  
ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12  
PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato	Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
				<b>OPERA A MARE NEL CANALE DI CALMA</b>		
				<b>PARTE GENERALE</b>		
2224		APG 9010		Relazione di sintesi sulla fase realizzativa	-	febbraio-11
2225		APG 9030		Relazione Descrittiva Generale	-	febbraio-11
2226		APG 9040		Disciplinare descrittivo e prestazionale	-	febbraio-11
				<b>IDRAULICA</b>		
2227		IDR 9010		Relazione Idrologica e Idraulica	-	febbraio-11
2228		IDR 9020		Relazione Meteomarina	-	febbraio-11
2229		IDR 9030		Relazione idrodinamica e dispersiva	-	febbraio-11
2230		IDR 9040		Analisi della propagazione delle onde di trascinamento della diga foranea nel Canale di Calma	-	febbraio-11
2229		IDR 9050		Relazione di calcolo opere idrauliche	-	febbraio-11
				<b>GEOTECNICA</b>		
2230		APE 9010	-1	Relazione Geotecnica e Sismica	-	aprile-11
2231		APE 9020		Planimetria ubicazione indagini geotecniche e sezioni stratigrafiche	1:5000	febbraio-11
2232		APE 9030		Sezione stratigrafiche geotecnica A-A	1:5000/1:10000	febbraio-11
2233		APE 9040		Sezione stratigrafiche geotecnica B-B	1:5000/1:10000	febbraio-11
2232		APE 9050		Sezione stratigrafiche geotecnica C-C	1:5000/1:10000	febbraio-11
2233		APE 9060		Planimetria ubicazione indagini geotecniche Progetto Esecutivo	1:5000	febbraio-11
2234		APE 9011		Piano di monitoraggio geotecnico	1:5000	febbraio-11
				<b>ELABORATI GENERALI</b>		
2235		APG 9050		Corografia generale con ubicazione area di intervento	Varie	febbraio-11
2236		APG 9051		Planimetria dello stato di fatto	1:4000	febbraio-11
2237		APG 9052		Planimetria dello stato di fatto - Rilievi eseguiti	1:4000	febbraio-11
2238		APG 9053		Ortofoto		febbraio-11
2237		APG 9054		Piano Urbanistico Comunale	1:4000	febbraio-11
2238		APG 9060		Planimetria generale degli interventi	1:4000	febbraio-11
2239		APG 9061		Planimetria generale degli interventi	1:2000	febbraio-11
2239		APG 9062		Planimetria generale degli interventi	1:2000	febbraio-11
2240		APG 9063		Planimetria generale degli interventi	1:2000	febbraio-11
2241		APG 9064		Planimetria generale degli interventi con ubicazione sezioni	1:4000	febbraio-11
2242		APG 9070		Sezioni trasversali 1-2	1:250	febbraio-11
2241		APG 9071		Sezioni trasversali 3-4	1:250	febbraio-11
2242		APG 9072		Sezioni trasversali 5	1:250	febbraio-11
2243		APG 9073		Sezione longitudinale 6		febbraio-11
2243		APG 9074		Sezione longitudinale 6		febbraio-11
2244		APG 9080		Rendering	1:4000	febbraio-11
				<b>OPERE MARITTIME</b>		
2245		STR 9010		Relazione di calcolo delle opere di conterminazione	-	febbraio-11
2246		APG 9090		Planimetria con individuazione piarda e vasche di conterminazione	1:4000	febbraio-11
2247		APG 9100		Planimetria con individuazione piarda e vasche di conterminazione	1:2000	febbraio-11
2248		APG 9110		Planimetria con individuazione piarda e vasche di conterminazione	1:2000	febbraio-11
2247		APG 9120		Planimetria con individuazione piarda e vasche di conterminazione	1:2000	febbraio-11
2248		APG 9130		Imbasamento cassoni	1:100	febbraio-11
2249		STR 9011		Planimetria con ubicazione della tipologia dei cassoni	1:4000	febbraio-11
2248		STR 9020		Cassone tipo A H=13,50 m	1:100	febbraio-11
2249		STR 9030		Cassone tipo B H=11,50 m	1:100	febbraio-11
2250		STR 9040		Cassone tipo C H=9,50 m	1:100	febbraio-11
2249		STR 9050		Cassoni - Orditura armatura tipo	1:100	febbraio-11
2250		STR 9060		Cassone tipo D antiriflettente H=9,50 m	1:100	febbraio-11
2251		STR 9070		Cassoni "speciali" tipo A1 H=13,50 m	1:100	febbraio-11
2250		STR 9071		Cassoni "speciali" tipo A2 H=13,50 m	1:100	febbraio-11
2251		STR 9080		Cassoni "speciali" tipo B2 H=11,50 m	1:100	febbraio-11
2252		STR 9081		Cassoni "speciali" tipo B3 H=11,50 m	1:100	febbraio-11
2251		STR 9082		Cassoni "speciali" tipo B4 H=11,50 m	1:100	febbraio-11
2252		STR 9083		Cassoni "speciali" tipo B5 H=11,50 m	1:100	febbraio-11
2253		STR 9084		Cassoni "speciali" tipo B6 H=11,50 m	1:100	febbraio-11
2252		STR 9090		Cassoni "speciali" tipo C2 H=9,50 m	1:100	febbraio-11
2253		STR 9100		Cassoni "speciali" tipo D4 H=9,50 m	1:100	febbraio-11
				<b>PIAZZALI</b>		
2254		APG 9170		Opere di infrastrutturazione della superficie della colmata	1:4000/1:250	febbraio-11
2255		APG 9180		Opere di infrastrutturazione della superficie della colmata	1:250/1:20	febbraio-11
				<b>OPERE IDRAULICHE</b>		
2256		IDR 9090		Sistema di raccolta e collettamento acque meteoriche - Planimetria	1:4000/1:1000	febbraio-11
2257		IDR 9100		Sistema di raccolta e collettamento acque meteoriche - Sezioni tipo e dettagli	1:250/1:20	febbraio-11
2258		IDR 9110		Risoluzione della rete di drenaggio dell'aeroporto "C. Colombo" - Planimetria	1:4000/1:50	febbraio-11
2259		IDR 9120		Risoluzione della rete di drenaggio dell'aeroporto "C. Colombo" - Sezioni tipo e dettagli	1:250/1:25	febbraio-11
2260		IDR 9130		Planimetria generale delle interferenze idrauliche	1:4000	febbraio-11
2261		IDR 9140		Risoluzione corso d'acqua "Rio Secco" - Planimetria, profilo ed elementi costruttivi del manufatto di intercettazione	Varie	febbraio-11
2262		IDR 9150		Risoluzione corso d'acqua "Rio Roncallo" - Planimetria, profilo ed elementi costruttivi del manufatto di intercettazione	Varie	febbraio-11
2263		IDR 9160		Scatolare 4,50x3,00 m - Elementi costruttivi	1:20	febbraio-11
2264		IDR 9200		Planimetria e sezioni slurrydotto	1:5000/1:20	febbraio-11
2265		IDR 9210		Planimetria con ubicazione stazioni di pompaggio e rilancio slurrydotto - Particolari costruttivi	1:5000/1:50	febbraio-11
				<b>IMPIANTI ELETTROMECCANICI</b>		
2266		IMP 9010		Impianti elettrici: Relazione descrittiva, specialistica e di calcolo	-	febbraio-11
2267		IMP 9020		Impianti elettrici : Quadri elettrici MT e BT	-	febbraio-11
2268		IMP 9030		Schema generale Media Tensione	Varie	febbraio-11
2269		IMP 9040		Schema generale Bassa Tensione	Varie	febbraio-11
2270		IMP 9050		Planimetria generale distribuzione e impianto di terra con relativi particolari	Varie	febbraio-11
2271		IMP 9060		Planimetria generale impianto di illuminazione con relativi particolari	Varie	febbraio-11
2272		IMP 9070		Impianto depurazione trattamento acque - Planimetria inserimento macchine	1:100	febbraio-11
				<b>CANTIERIZZAZIONE</b>		
2273		APG 9190		Fasi operative	1:8000	febbraio-11

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA  
ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12  
PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato	Codice dell'elaborato		Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
2274		APG 9200		Fasi operative	1:8000	febbraio-11
2275		APG 9210		Realizzazione del cantiere - Fasi realizzative	Varie	febbraio-11
2276		APG 9211		Planimetria generale aree di cantierizzazione	1:4000	aprile-11
2277		APG 9220		Identificazione zone ormeggio mezzi marittimi		febbraio-11
2278		APG 9230		Gestione delle acque provenienti dallo slurrydotto	Varie	febbraio-11
				<b>URBANISTICA - PAESAGGIO</b>		
2279		APG 9140		Studio di inquadramento urbanistico	-	febbraio-11
2280		APG 9150		Relazione paesaggistica	-	febbraio-11
2281		APG 9160		Allegato alla Relazione paesaggistica	-	febbraio-11
				<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
				<b>ESPROPRI</b>		
				<b>Sezione 1</b>		
2282		ESC 0001	-1	Elenco Ditte nastro autostradale	-	aprile-11
2283		ESC 0002	-1	Piano Particellare nastro autostradale - tav 1/1	1:2000	aprile-11
				<b>Sezione 2</b>		
2284		ESC 0003	-1	Elenco Ditte nastro autostradale	-	aprile-11
2285		ESC 0004	-1	Piano Particellare nastro autostradale - tav 1/2	1:2000	aprile-11
2286		ESC 0005	-1	Piano Particellare nastro autostradale - tav 2/2	1:2000	aprile-11
2287		ESC 0006	-1	Elenco Ditte fascia rossa	-	aprile-11
2288		ESC 0007	-1	Piano Particellare fascia rossa - tav 1/2	1:2000	aprile-11
2289		ESC 0008	-1	Piano Particellare fascia rossa - tav 2/2	1:2000	aprile-11
2290		ESC 0009	-1	Elenco Ditte fascia blu	-	aprile-11
2291		ESC 0010	-1	Piano Particellare fascia blu - tav 1/2	1:2000	aprile-11
2292		ESC 0011	-1	Piano Particellare fascia blu - tav 2/2	1:2000	aprile-11
				<b>Sezione 3</b>		
2293		ESC 0012	-1	Elenco Ditte nastro autostradale	-	aprile-11
2294		ESC 0013	-1	Piano Particellare nastro autostradale - tav 1/3	1:2000	aprile-11
2295		ESC 0014	-1	Piano Particellare nastro autostradale - tav 2/3	1:2000	aprile-11
2296		ESC 0030		Piano Particellare nastro autostradale - tav 3/3	1:2000	aprile-11
				<b>Sezione 4</b>		
2297		ESC 0015	-1	Elenco Ditte nastro autostradale	-	aprile-11
2298		ESC 0016	-1	Piano Particellare nastro autostradale - tav 1/4	1:2000	aprile-11
2299		ESC 0017	-1	Piano Particellare nastro autostradale - tav 2/4	1:2000	aprile-11
2300		ESC 0018	-1	Piano Particellare nastro autostradale - tav 3/4	1:2000	aprile-11
2301		ESC 0031		Piano Particellare nastro autostradale - tav 4/4	1:2000	aprile-11
2302		ESC 0019	-1	Elenco Ditte fascia rossa	-	aprile-11
2303		ESC 0020	-1	Piano Particellare fascia rossa - tav 1/3	1:2000	aprile-11
2304		ESC 0021	-1	Piano Particellare fascia rossa - tav 2/3	1:2000	aprile-11
2305		ESC 0022	-1	Piano Particellare fascia rossa - tav 3/3	1:2000	aprile-11
2306		ESC 0023	-1	Elenco Ditte fascia blu	-	aprile-11
2307		ESC 0024	-1	Piano Particellare fascia blu - tav 1/3	1:2000	aprile-11
2308		ESC 0025	-1	Piano Particellare fascia blu - tav 2/3	1:2000	aprile-11
2309		ESC 0026	-1	Piano Particellare fascia blu - tav 3/3	1:2000	aprile-11
2310		ESC 0027		Relazione sugli espropri	-	febbraio-11
2311		ESC 0028		Corografia delle ricollocazioni	1:10000	febbraio-11
2312		ESC 0029		Relazione adempimenti pris	-	febbraio-11
				<b>INTERFERENZE TECNOLOGICHE</b>		
2313		ESC 0051		Elenco interferenze	-	febbraio-11
2314		ESC 0052		Planimetria di censimento - ZONA VESIMA - Tavola 1	1:1000	febbraio-11
2315		ESC 0053		Planimetria di censimento - ZONA VOLTRI - Tavola 2	1:500	febbraio-11
2316		ESC 0054		Planimetria di censimento - ZONA VOLTRI - Tavola 3	1:500	febbraio-11
2317		ESC 0055		Planimetria di censimento - ZONA VOLTRI - Tavola 4	1:500	febbraio-11
2318		ESC 0056		Planimetria di censimento - ZONA VOLTRI - Tavola 5	1:500	febbraio-11
2319		ESC 0057		Planimetria di censimento - ZONA VOLTRI - Tavola 6	1:500	febbraio-11
2320		ESC 0058		Planimetria di censimento - ZONA VAL VARENNA - Tavola 7	1:1000	febbraio-11
2321		ESC 0059		Planimetria di censimento - ZONA BOLZANETO - GENOVA RETI GAS - Tavola 8	1:2000	febbraio-11
2322		ESC 0060		Planimetria di censimento - ZONA BOLZANETO - SNAM - Tavola 9	1:2000	febbraio-11
2323		ESC 0061		Planimetria di censimento - ZONA BOLZANETO - MEDITERRANEA DELLE ACQUE - Tavola 10	1:2000	febbraio-11
2324		ESC 0062		Planimetria di censimento - ZONA BOLZANETO - ENEL - Tavola 11	1:2000	febbraio-11
2325		ESC 0063		Planimetria di censimento - ZONA BOLZANETO - TERNA - Tavola 12	1:2000	febbraio-11
2326		ESC 0064		Planimetria di censimento - ZONA BOLZANETO - ASTER - Tavola 13	1:2000	febbraio-11
2327		ESC 0065		Planimetria di censimento - ZONA BOLZANETO - R.F.I. - Tavola 14	1:2000	febbraio-11
2328		ESC 0066		Planimetria di censimento - ZONA BOLZANETO - TELECOM - Tavola 15	1:2000	febbraio-11
2329		ESC 0067		Planimetria di censimento - ZONA BOLZANETO - FASTWEB - Tavola 16	1:2000	febbraio-11
2330		ESC 0068		Planimetria di censimento - ZONA BOLZANETO - SASTERNET - Tavola 17	1:2000	febbraio-11
2331		ESC 0069		Planimetria di censimento - ZONA BOLZANETO - WIND - Tavola 18	1:2000	febbraio-11
2332		ESC 0070		Planimetria di censimento - ZONA BOLZANETO - SIGEMI - Tavola 19	1:2000	febbraio-11
2333		ESC 0071		Planimetria di censimento - ZONA BOLZANETO - EUROPAM - Tavola 20	1:2000	febbraio-11
2334		ESC 0072		Planimetria di censimento - ZONA BOLZANETO - TOTAL ERG - Tavola 21	1:2000	febbraio-11
2335		ESC 0073		Planimetria di censimento - ZONA BOLZANETO - Ortomercato - Tavola 22	1:500	febbraio-11
2336		ESC 0074		Planimetria di censimento - ZONA TORBELLA - Tavola 231	1:500	febbraio-11
2337		ESC 0075		Planimetria di censimento - ZONA GENOVA EST - Tavola 242	1:1000	febbraio-11
2338		ESC 0076		Planimetria di censimento - ZONA GENOVA OVEST - Tavola 25	1:1000	febbraio-11
2339		ESC 0077		Planimetria di censimento - ZONA GENOVA OVEST - Tavola 26	1:500	febbraio-11
2340		ESC 0078		Planimetria di censimento - ZONA CAMPO BASE - Tavola 27	1:1000	febbraio-11
2341		ESC 0079		Schede di risoluzione delle interferenze - ALLEGATO 1 - schede 188-241	-	febbraio-11
2342		ESC 0080		Schede di risoluzione delle interferenze - ALLEGATO 2 - schede 242-294	-	febbraio-11
2343		ESC 0081		Schede di risoluzione delle interferenze - ALLEGATO 3 - schede 295-347	-	febbraio-11
2344		ESC 0082		Schede di risoluzione delle interferenze - ALLEGATO 4 - schede 348-400	-	febbraio-11
2345		ESC 0083		Schede di risoluzione delle interferenze - ALLEGATO 5 - schede 401-453	-	febbraio-11
2346		ESC 0084		Schede di risoluzione delle interferenze - ALLEGATO 6 - schede 454-506	-	febbraio-11
2347		ESC 0085		Relazione descrittiva delle interferenze	-	febbraio-11

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA**  
**ADEGUAMENTO SISTEMA A7 - A10 - A12**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

n°	WBS o riferimento elaborato					Codice dell'elaborato			Titolo dell'elaborato	Scala	Data progetto e revisione
									<b>APPROVVIGIONAMENTI IDRICI ALTERNATIVI</b>		
2348						IDR	0401	-1	Corografia - Fase transitoria - Ipotesi di reintegro delle risorse idriche a rischio di depauperamento	1:10000	<i>aprile-11</i>
2349						IDR	0402	-1	Corografia - Fase di esercizio - Ipotesi di reintegro delle risorse idriche a rischio di depauperamento	1:10000	<i>aprile-11</i>