

## SS.4 - Variante dell'abitato di Monterotondo Scalo - 2° Stralcio

**PROGETTO DEFINITIVO**

COD. RM190

**PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA**

**IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:**  
Dott. Ing. Nando Granieri  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

**IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**  
**MANDATARIA:**

**MANDANTI:**



Dott. Ing. N. Granieri	Dott. Ing. D. Carliaccini	Dott. Ing. V. Rotisciani
Dott. Arch. N. Kamenicky	Dott. Ing. S. Sacconi	Dott. Ing. F. Macchioni
Dott. Ing. V. Truffini	Dott. Ing. F. Aloe	Geom. C. Vischini
Dott. Arch. A. Bracchini	Dott. Ing. V. De Gori	Dott. Ing. V. Piuino
Dott. Ing. F. Durastanti	Dott. Ing. C. Consorti	Dott. Ing. G. Pulli
Dott. Ing. E. Bartolucci	Geom. M. Manzo	Geom. C. Sugaroni
Dott. Geol. G. Cerquiglini		
Geom. S. Scopetta		
Dott. Ing. L. Sbrenna		
Dott. Ing. M. Briganti Botta		
Dott. Ing. E. Sellari		
Dott. Ing. L. Dinelli		
Dott. Ing. L. Nani		
Dott. Ing. F. Pambianco		
Dott. Agr. F. Berti Nulli		

**IL PROGETTISTA:**  
Elena Bartolucci  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A3217

**IL GEOLOGO:**  
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini  
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

**Il R.U.P.:**  
Dott. Ing. Achille Devitofranceschi

**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**  
Dott. Ing. Filippo Pambianco  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO

DATA



### ELABORATI GENERALI INQUADRAMENTO DELL'OPERA Elenco elaborati

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DPRM0190</span> LIV. PROG.: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">D</span> N. PROG.: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">20</span>	T00-EG00-GEN-RE00-A  CODICE ELAB.: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">T00EG00GENRE00</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A</span>	-
<b>A</b>	Emissione	17/01/2021	L. Gagliardini E. Bartolucci N. Granieri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

**PROGETTO DEFINITIVO**  
**S.S.4 "Salaria" - Variante all'abitato di Monterotondo Scalo - 2° Stralcio**

PRO GR.		TITOLO ELABORATO	SCALA
		<b>ELABORATI GENERALI</b>	
		INQUADRAMENTO DELL'OPERA	
001	T00-EG00-GEN-RE00-A	Elenco elaborati	-
002	T00-EG00-GEN-RE01-A	Relazione tecnica generale	-
003	T00-EG00-GEN-CO01-A	Corografia generale	1:5000
004	T00-EG00-GEN-CO02-A	Schema di inquadramento generale	1:5000
005	T00-EG00-GEN-PL01-A	Planimetria su P.R.G.	1:5000
006	T00-EG00-GEN-PO01-A	Planimetria su fotomosaico di foto aeree	1:5000
007	T00-EG00-GEN-RE02-A	Relazione sui rilievi planoaltimetrici	-
008	T00-EG00-GEN-SC01-A	Schede monografiche dei punti a terra di riferimento delle poligonali di base	-
009	T00-EG00-GEN-RE03-A	Studio di traffico	-
		BONIFICA ORDIGNI BELLICI	
010	T00-EG01-GEN-RE01-A	Relazione	-
011	T00-EG01-GEN-PL01-A	Planimetria Bonifica ordigni bellici	-
		ARCHEOLOGIA	
012	T00-SG00-GEN-RE01-A	Relazione Archeologica	-
013	T00-SG00-GEN-SC01-A	Schede delle Unità di Ricognizione	-
014	T00-SG00-GEN-SC02-A	Schede delle Presenze Archeologiche	-
015	T00-SG00-GEN-PL01-A	Carta delle Presenze Archeologiche	1:10000
016	T00-SG00-GEN-PL02-A	Carta delle visibilità dei suoli e delle unità ricognitive	1:5000
017	T00-SG00-GEN-PL03-A	Carta del Potenziale Archeologico	1:5000
018	T00-SG00-GEN-PL04-A	Carta del Rischio Archeologico Relativo	1:5000
		<b>GEOLOGIA E GESTIONE MATERIE</b>	
		GEOLOGIA	
019	T00-GE00-GEO-RE01-A	Relazione geologica	-
020	T00-GE00-GEO-CG01-A	Carta geologica	1:5000
021	T00-GE00-GEO-CG02-A	Carta geomorfologica	1:5000
022	T00-GE00-GEO-CI01-A	Carta idrogeologica	1:5000
023	T00-GE00-GEO-CT01-A	Carta della vulnerabilità degli acquiferi	1:5000
024	T00-GE00-GEO-FG01-A	Profilo geologico ASSE1	1:2000/200
025	T00-GE00-GEO-FG02-A	Profilo geologico ASSE 2	1:2000/200
026	T00-GE00-GEO-FG03-A	Profilo geologico ASSE 3	1:2000/200
027	T00-GE00-GEO-PU01-A	Planimetria ubicazione indagini	1:5000
028	T00-GE00-GEO-RE02-A	Documentazione indagini geognostiche	-
029	T00-GE00-GEO-RE03-A	Certificati di laboratorio	-
030	T00-GE00-GEO-PU02-A	Planimetria ubicazione indagini geognostiche integrative	1:5000
		GESTIONE DELLE MATERIE	
031	T00-GE01-GEO-RE01-A	PUT	-
032	T00-GE01-GEO-RE02-A	Report indagini ambientali	-
033	T00-GE01-GEO-PU01-A	Piano di indagini ambientali integrativo	-
		<b>GEOTECNICA</b>	
034			-
035	T00-GE00-GET-RE01-A	Relazione geotecnica di caratterizzazione	-
036	T00-GE00-GET-RE02-A	Relazione geotecnica di calcolo	-
037	T00-GE00-GET-FG01-A	Profilo geotecnico asse 1	1:2000/200
038	T00-GE00-GET-FG02-A	Profilo geotecnico asse 2	1:2000/200

039	T00-GE00-GET-FG03-A	Profilo geotecnico asse 3	1:2000/200
040	T00-GE00-GET-DI01-A	Dreni e precariche - rilevato tipo 1 (sezione corrente)	Varie
041	T00-GE00-GET-DI02-A	Dreni e precariche - rilevato tipo 2 (sezione nel tratto iniziale asse 1)	Varie
042	T00-GE00-GET-DI03-A	Dreni e precariche - rilevato tipo 3 (sezione alleggerita)	Varie
043	T00-GE00-GET-RE03-A	Relazione geotecnica di calcolo - Allegato - Tabulati di calcolo	-
044	T00-GE00-GET-RE04-A	Relazione sismica	-
045	T00-GE00-GET-PP01-A	Planimetria con macrozonazione sismica e categorie del suolo	1:5000
046	T00-GE00-GET-RE05-A	Relazione sul piano di monitoraggio dei rilevati	-
047	T00-GE00-GET-PP02-A	Planimetria monitoraggi	Varie
		<b>IDROLOGIA ED IDRAULICA</b>	
048	T00-ID00-IDR-CO01-A	Corografia dei bacini	1:25000
049	T00-ID00-IDR-RE01-A	Relazione idrologica sottobacini	-
050	T00-ID00-IDR-RE02-A	Relazione idraulica sottobacini	-
051	T00-ID00-IDR-RE03-A	Relazione modellazione bidimensionale del fiume Tevere	-
052	T00-ID00-IDR-RE04-A	Relazione idraulica del corpo stradale	-
053	T00-ID00-IDR-PP01-A	Planimetria della pericolosità e del rischio idraulico (PGRA)	1:10000
054	T00-ID00-IDR-PP02-A	Planimetria delle aree di esondazione ante-operam	Varie
055	T00-ID00-IDR-PP03-A	Planimetria delle aree di esondazione post-operam	Varie
056	T00-ID00-IDR-PP04-A	Planimetria confronto aree di esondazione ante-operam e post-operam	1:10000
057	T00-ID00-IDR-PP05-A	Planimetria aree di esondazione scenario 1: fosso Pantanella e Ventaglio	1:10000
058	T00-ID00-IDR-PP06-A	Planimetria aree di esondazione scenario 2: fosso Pantanella, Ventaglio e Tevere	1:10000
059	T00-ID00-IDR-PF01-A	Piano profilo idraulica di progetto - Tav. 1 di 3	1:2000/1:200
060	T00-ID00-IDR-PF02-A	Piano profilo idraulica di progetto - Tav. 2 di 3	1:2000/1:200
061	T00-ID00-IDR-PF03-A	Piano profilo idraulica di progetto - Tav. 3 di 3	1:2000/1:200
062	T00-ID00-IDR-DC01-A	Drenaggio di piattaforma - Particolari	Varie
063	T00-ID00-IDR-DC02-A	Protezione fondazione pile - Planimetria, pianta, sezione	Varie
063	T00-ID00-IDR-DI01-A	Vasche di prima pioggia	Varie
064	T00-ID00-IDR-DI02-A	Sistemazione idraulica Fosso Ventaglio 1	Varie
065	T00-ID00-IDR-DI03-A	Sistemazione idraulica Fosso Ventaglio 2	Varie
066	T00-ID00-IDR-DI04-A	Sistemazione idraulica Fosso Ventaglio 3	Varie
067	T00-ID00-IDR-DI05-A	Sistemazione idraulica Fosso Pantanella	Varie
		<b>PROGETTO STRADALE</b>	
		ELABORATI GENERALI	
068	T00-PS00-TRA-RE01-A	Relazione tecnica sul progetto stradale	-
069	T00-PS00-TRA-PV01-A	Planimetria stato di fatto	1:2000
070	T00-PS00-TRA-PP01-A	Planimetria di progetto	1:2000
071	T00-PS00-TRA-PP02-A	Planimetria generale degli interventi	1:2000
072	T00-PS00-TRA-ST01-A	Sezioni tipo Asse 1- Tav. 1 di 3	1:50
073	T00-PS00-TRA-ST02-A	Sezioni tipo Asse 1- Tav. 2 di 3	1:50
074	T00-PS00-TRA-ST03-A	Sezioni tipo Asse 1- Tav. 3 di 3	1:50
075	T00-PS00-TRA-ST04-A	Sezioni tipo Asse 2	1:50
076	T00-PS00-TRA-ST05-A	Sezioni tipo Asse 3	1:50
077	T00-PS00-TRA-ST06-A	Sezioni tipo Rotatoria A e rami - Tav. 1 di 2	1:50
078	T00-PS00-TRA-ST07-A	Sezioni tipo Rotatoria A e rami - Tav. 2 di 2	1:50
079	T00-PS00-TRA-ST08-A	Sezioni tipo Rotatoria B	1:50
080	T00-PS00-TRA-ST09-A	Sezioni tipo Rotatoria C e rami	1:50
081	T00-PS00-TRA-ST10-A	Sezioni tipo Rotatoria D e rami - Tav. 1 di 3	1:50
082	T00-PS00-TRA-ST11-A	Sezioni tipo Rotatoria D e rami - Tav. 2 di 3	1:50
083	T00-PS00-TRA-ST12-A	Sezioni tipo Rotatoria D e rami - Tav. 3 di 3	1:50
084	T00-PS00-TRA-ST13-A	Particolari costruttivi	Varie

085	T00-PS00-TRA-DC01-A	Schemi di rotazione della sagoma stradale asse principale	Varie
		ASSE 1	
086	P00-PS01-TRA-FP01-A	Profilo di progetto	1:2000/1:200
087	P00-PS01-TRA-PT01-A	Planimetria di tracciamento	1:2000
088	P00-PS01-TRA-DG01-A	Diagrammi di velocità e visibilità	-
089	P00-PS01-TRA-SZ01-A	Quaderno delle sezioni trasversali	1:200
		ASSE 2	
090	P00-PS02-TRA-FP01-A	Profilo di progetto	1:2000/1:200
091	P00-PS02-TRA-PT01-A	Planimetria di tracciamento	1:2000
092	P00-PS02-TRA-SZ01-A	Quaderno delle sezioni trasversali	1:200
093	P00-PS02-TRA-DG01-A	Diagrammi di velocità e visibilità	-
		ASSE 3	
094	P00-PS03-TRA-FP01-A	Profilo di progetto	1:2000/1:200
095	P00-PS03-TRA-PT01-A	Planimetria di tracciamento	1:2000
096	P00-PS03-TRA-DG01-A	Diagrammi di velocità e visibilità	-
097	P00-PS03-TRA-SZ01-A	Quaderno delle sezioni trasversali	1:200
		ROTATORIA A E RAMI	
098	V00-SV01-TRA-PP01-A	Planimetria di progetto e tracciamento	1:1000/1:100
099	V00-SV01-TRA-FP01-A	Profili di progetto	1:1000/1:100
100	V00-SV01-TRA-SZ01-A	Quaderno delle sezioni trasversali	1:200
		ROTATORIA B	
101	V00-SV02-TRA-PP01-A	Planimetria di progetto e tracciamento	1:1000/1:100
102	V00-SV02-TRA-FP01-A	Profili di progetto	1:1000/1:100
103	V00-SV02-TRA-SZ01-A	Quaderno delle sezioni trasversali	1:200
		ROTATORIA C E RAMI	
104	V00-SV03-TRA-PP01-A	Planimetria di progetto e tracciamento	1:1000/1:100
105	V00-SV03-TRA-DG01-A	Diagrammi di velocità e visibilità rami	-
106	V00-SV03-TRA-FP01-A	Profili di progetto	1:1000/1:100
107	V00-SV03-TRA-SZ01-A	Quaderno delle sezioni trasversali 2	1:200
		ROTATORIA D E RAMI	
108	V00-SV04-TRA-PP01-A	Planimetria di progetto e tracciamento	1:1000/1:100
109	V00-SV04-TRA-DG01-A	Diagrammi di velocità e visibilità rami	-
110	V00-SV04-TRA-FP01-A	Profili di progetto	1:1000/1:100
111	V00-SV04-TRA-SZ01-A	Quaderno delle sezioni trasversali	1:200
		STRADA DI RIPRISTINO ACCESSI ESISTENTI	
112	V00-SV05-TRA-PP01-A	Planimetria di progetto e tracciamento	1:1000/1:100
		SEGNALETICA STRADALE	
113	P00-PS04-TRA-PN01-A	Planimetria della segnaletica	1:2000
		BARRIERE DI SICUREZZA	
114	P00-PS05-TRA-PN01-A	Planimetria delle barriere di sicurezza	1:2000
115	P00-PS05-TRA-DC01-A	Particolari Costruttivi: Barriere Anas Bordo Ponte H3	varie
116	P00-PS05-TRA-DC02-A	Particolari Costruttivi: Barriere Anas Bordo Laterale H2	varie
117	P00-PS05-TRA-DC03-A	Particolari Costruttivi: Barriere Anas Bordo Laterale H3	varie
		<b>VIADOTTI</b>	
		ELABORATI GENERALI	
118	T00-VI00-STR-SC01-A	Tabella materiali	-
		VIADOTTO PANTANELLA	
119	T00-VI01-STR-RE01-A	Relazione di calcolo delle Pile 1/2	-
120	T00-VI01-STR-RE02-A	Relazione di calcolo delle Pile 2/2	-
121	T00-VI01-STR-RE03-A	Relazione di calcolo delle Spalle 1/2	-
122	T00-VI01-STR-RE04-A	Relazione di calcolo delle Spalle 2/2	-
123	T00-VI01-STR-RE05-A	Relazione di calcolo dell'impalcato 1/2	-

124	T00-VI01-STR-RE06-A	Relazione di calcolo dell'impalcato 2/2	-
125	T00-VI01-STR-RE07-A	Tabulati di calcolo dell'impalcato 1/2	-
126	T00-VI01-STR-RE08-A	Tabulati di calcolo dell'impalcato 2/2	-
127	T00-VI01-STR-RE09-A	Relazione di calcolo muri	-
128	T00-VI01-STR-RE10-A	Relazione di calcolo pali di fondazione	-
129	T00-VI01-STR-PI01-A	Pianta generale	1:1000
130	T00-VI01-STR-DI01-A	Pianta fondazioni e sezioni longitudinali - Tav. 1 di 5	1:200
131	T00-VI01-STR-DI02-A	Pianta fondazioni e sezioni longitudinali - Tav. 2 di 5	1:200
132	T00-VI01-STR-DI03-A	Pianta fondazioni e sezioni longitudinali - Tav. 3 di 5	1:200
133	T00-VI01-STR-DI04-A	Pianta fondazioni e sezioni longitudinali - Tav. 4 di 5	1:200
134	T00-VI01-STR-DI05-A	Pianta fondazioni e sezioni longitudinali - Tav. 5 di 5	1:200
135	T00-VI01-STR-DI06-A	Pianta impalcato e sezioni trasversali - Tav. 1 di 5	1:200
136	T00-VI01-STR-DI07-A	Pianta impalcato e sezioni trasversali - Tav. 2 di 5	1:200
137	T00-VI01-STR-DI08-A	Pianta impalcato e sezioni trasversali - Tav. 3 di 5	1:200
138	T00-VI01-STR-DI09-A	Pianta impalcato e sezioni trasversali - Tav. 4 di 5	1:200
139	T00-VI01-STR-DI10-A	Pianta impalcato e sezioni trasversali - Tav. 5 di 5	1:200
140	T00-VI01-STR-CP01-A	Carpenteria spalla S1	1:50
141	T00-VI01-STR-CP02-A	Carpenteria spalla S2	1:50
142	T00-VI01-STR-CP03-A	Carpenteria pile - Tav. 1 di 3	1:50
143	T00-VI01-STR-CP04-A	Carpenteria pile - Tav. 2 di 3	1:50
144	T00-VI01-STR-CP05-A	Carpenteria pile - Tav. 3 di 3	1:50
145	T00-VI01-STR-CP06-A	Carpenteria muri	1:100
146	T00-VI01-STR-DI11-A	Planimetria appoggi e giunti	Varie
147	T00-VI01-STR-CP07-A	Carpenteria impalcato - Pianta - Tav. 1 di 9	1:100
148	T00-VI01-STR-CP08-A	Carpenteria impalcato - Pianta - Tav. 2 di 9	1:100
149	T00-VI01-STR-CP09-A	Carpenteria impalcato - Pianta - Tav. 3 di 9	1:100
150	T00-VI01-STR-CP10-A	Carpenteria impalcato - Pianta - Tav. 4 di 9	1:100
151	T00-VI01-STR-CP11-A	Carpenteria impalcato - Pianta - Tav. 5 di 9	1:100
152	T00-VI01-STR-CP12-A	Carpenteria impalcato - Pianta - Tav. 6 di 9	1:100
153	T00-VI01-STR-CP13-A	Carpenteria impalcato - Pianta - Tav. 7 di 9	1:100
154	T00-VI01-STR-CP14-A	Carpenteria impalcato - Pianta - Tav. 8 di 9	1:100
155	T00-VI01-STR-CP15-A	Carpenteria impalcato - Pianta - Tav. 9 di 9	1:100
156	T00-VI01-STR-DI12-A	Carpenteria impalcato - Sezioni tipo	1:100
157	T00-VI01-STR-DC01-A	Dettagli costruttivi - Tav 1 di 3	1:10/1:20
158	T00-VI01-STR-DC02-A	Dettagli costruttivi - Tav 2 di 3	1:10/1:20
159	T00-VI01-STR-DC03-A	Dettagli costruttivi - Tav 3 di 3	1:10/1:20
160	T00-VI01-STR-PE01-A	Fasi costruttive	1:500
161	T00-VI01-STR-PE02-A	Pianta e sezione longitudinale scavi - Tav. 1 di 5	1:200
162	T00-VI01-STR-PE03-A	Pianta e sezione longitudinale scavi - Tav. 2 di 5	1:200
163	T00-VI01-STR-PE04-A	Pianta e sezione longitudinale scavi - Tav. 3 di 5	1:200
164	T00-VI01-STR-PE05-A	Pianta e sezione longitudinale scavi - Tav. 4 di 5	1:200
165	T00-VI01-STR-PE06-A	Pianta e sezione longitudinale scavi - Tav. 5 di 5	1:200
		<b>OPERE MINORI</b>	
		ELABORATI GENERALI	
166	T00-OM00-STR-SC01-A	Tabella materiali	-
167	T00-OM00-STR-RE01-A	Relazione di calcolo tombini	-
168	T00-OM00-STR-RE02-A	Relazione di calcolo vasche , pozzetti	-
169	T00-OM00-STR-RE03-A	Relazione di calcolo tubi di rilancio	-
170	T00-OM00-STR-RE04-A	Relazione di calcolo opere lungo linea	-
171	T00-OM00-STR-PL01-A	Pianta opere lungo linea	1:2000
172	T00-OM00-STR-CP01-A	Tipologico Paratoia di chiusura tombini (2° Fase)	Varie
		TOMBINO n.1 km 0+680	

173	T00-TM01-STR-DI01-A	Pianta profilo e sezioni	Varie
174	T00-TM01-STR-CP01-A	Carpenterie e particolari	1:50
		TOMBINO n.2 Km 1+500	
175	T00-TM02-STR-DI01-A	Pianta profilo e sezioni	Varie
176	T00-TM02-STR-CP01-A	Carpenterie e particolari	1:50
		TOMBINO n.3 km 1+919	
177	T00-TM03-STR-DI01-A	Pianta profilo e sezioni	Varie
178	T00-TM03-STR-CP01-A	Carpenterie e particolari	1:50
		ATTRAVERSAMENTO TUBI DI RILANCIO	
179	T00-TM04-STR-DI01-A	Pianta e sezioni	Varie
180	T00-TM04-STR-DI02-A	Pianta e sezioni di carpenteria	Varie
		TOMBINI MINORI	
181	T00-TM05-STR-DI01-A	Rotatoria C - Ramo Sud: Pianta profilo e sezioni	Varie
182	T00-TM05-STR-DI02-A	Rotatoria D: Pianta profilo e sezioni	Varie
183	T00-TM05-STR-DI03-A	Rotatoria C - Ramo Nord: Pianta profilo e sezioni	Varie
		OPERE DI PROTEZIONE	
184	T00-OM01-STR-DI01-A	Particolari opere d'arte lato monte	Varie
185	T00-OM01-STR-DI02-A	Particolari opere d'arte lato valle	Varie
		VASCHE DI PRIMA PIOGGIA	
186	T00-OM02-STR-DI01-A	Pianta profilo e sezioni vasca n.1 , n.2, n.3	Varie
187	T00-OM02-STR-DI02-A	Pianta profilo e sezioni vasca n.4 e n.5	Varie
188	T00-OM02-STR-PE01-A	Pianta scavi	Varie
		<b>AMBIENTE</b>	
		STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	
189	T00-IA01-AMB-RE01-A	Parte 1 - L'iniziativa: obiettivi, coerenze e conformità	-
190	T00-IA01-AMB-RE02-A	Parte 2 - Lo scenario di base	-
191	T00-IA01-AMB-RE03-A	Parte 3 - Documento di fattibilità delle alternative	-
192	T00-IA01-AMB-RE04-A	Parte 4 - L'assetto futuro e l'intervento	-
193	T00-IA01-AMB-RE05-A	Parte 5 - Gli impatti della cantierizzazione	-
194	T00-IA01-AMB-RE06-A	Parte 6 - Gli impatti delle opere, dell'esercizio e le ottimizzazioni	-
		STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE E SISTEMA VINCOLISTICO	
195	T00-IA02-AMB-CO01-A	Corografia generale ed organizzazione attuale del sistema infrastrutturale	1:10.000
196	T00-IA02-AMB-CT01-A	Stralci dei piani territoriali e di settore - Piano Territoriale Paesaggistico Regionale (PTPR)	1:50.000
197	T00-IA02-AMB-CT02-A	Stralci dei piani territoriali e di settore - Piano Territoriale Paesistico (PTP)	1:10.000
198	T00-IA02-AMB-CT03-A	Stralci dei piani territoriali e di settore - Piano Territoriale Provinciale Generale (PTPG)	1:50.000
199	T00-IA02-AMB-CT04-A	Stralci dei piani territoriali e di settore - Strumenti urbanistici comunali tav.1/2	1:10.000
200	T00-IA02-AMB-CT05-A	Stralci dei piani territoriali e di settore - Strumenti urbanistici comunali tav.2/2	1:10.000
201	T00-IA02-AMB-CT06-A	Planimetria della pericolosità e del rischio idraulico (PGRA)	1:10.000
202	T00-IA02-AMB-CT07-A	Carta dei vincoli e delle tutele	1:25.000
203	T00-IA02-AMB-CT08-A	Carta delle aree protette	1:25.000
204	T00-IA02-AMB-CT09-A	Carta delle valenze artistiche, architettoniche, storiche e archeologiche	1:10.000
		INQUADRAMENTO PROGETTUALE	
205	T00-IA03-AMB-CO01-A	Schema di inquadramento generale	1:5.000
206	T00-IA03-AMB-PO01-A	Planimetria di progetto su ortofoto	1:10.000
207	T00-IA03-AMB-PV01-A	Documentazione fotografica	-
208	T00-IA03-AMB-PV02-A	Carta dei condizionamenti in relazione alle alternative	1:5.000
209	T00-IA03-AMB-PF01-A	Planimetrie e profili longitudinali Alternativa prescelta(Tav. 1/3)	1:2.000 /1:200
210	T00-IA03-AMB-PF02-A	Planimetrie e profili longitudinali Alternativa prescelta (Tav. 2/3)	1:2.000 /1:200
211	T00-IA03-AMB-PF03-A	Planimetrie e profili longitudinali Alternativa prescelta (Tav. 3/3)	1:2.000 /1:200
212	T00-IA03-AMB-SZ01-A	Sezioni tipo corpo stradale e opere d'arte (Tav. 1/2)	varie
213	T00-IA03-AMB-SZ02-A	Sezioni tipo corpo stradale e opere d'arte (Tav. 2/2)	varie
214	T00-IA03-AMB-PU01-A	Cantierizzazione: ubicazione cave, discariche e impianti e viabilità	1:100.000

215	T00-IA03-AMB-PU02-A	Cantierizzazione: ubicazione delle aree di cantiere e viabilità di servizio	1:5.000
216	T00-IA03-AMB-SC01-A	Schede di cantiere - cantiere Base	1:500
217	T00-IA03-AMB-SC02-A	Schede di cantiere - cantiere Operativo CO01	1:500
218	T00-IA03-AMB-SC03-A	Schede di cantiere - cantiere Operativo CO02 - Aree di stoccaggio	1:500
219	T00-IA03-AMB-SC04-A	Schede di cantiere - Catastale e carta dei vincoli	1:500
219	T00-IA03-AMB-PP01-A	Planimetria degli interventi di inserimento paesaggistico e ambientale	1:5.000
220	T00-IA03-AMB-PP02-A	Planimetria di dettaglio interventi opere a verde (Tav. 1/2)	1:2.000
221	T00-IA03-AMB-PP03-A	Planimetria di dettaglio interventi opere a verde (Tav. 2/2)	1:2.000
222	T00-IA03-AMB-SZ03-A	Sezioni e dettagli interventi opere a verde (Tav. 1/3)	1:200
223	T00-IA03-AMB-SZ04-A	Sezioni e dettagli interventi opere a verde (Tav. 2/3)	1:200
224	T00-IA03-AMB-SZ05-A	Sezioni e dettagli interventi opere a verde (Tav. 3/3)	1:200
225	T00-IA03-AMB-SZ06-A	Sezioni ambientali e vegetazione reale	varie
		ANALISI AMBIENTALE - ARIA	
226	T00-IA04-AMB-PL01-A	Planimetria dei recettori e concentrazioni NOx - Ante Operam	1:5.000
227	T00-IA04-AMB-PL02-A	Planimetria dei recettori e concentrazioni NOx - Post Operam	1:5.000
228	T00-IA04-AMB-PL03-A	Planimetria dei recettori e concentrazioni Nox - Opzione Zero	1:5.000
229	T00-IA04-AMB-PL04-A	Planimetria dei recettori e concentrazioni CO - Ante Operam	1:5.000
230	T00-IA04-AMB-PL05-A	Planimetria dei recettori e concentrazioni CO - Post Operam	1:5.000
231	T00-IA04-AMB-PL06-A	Planimetria dei recettori e concentrazioni CO - Opzione Zero	1:5.000
232	T00-IA04-AMB-PL07-A	Planimetria dei recettori e concentrazioni PM10 - Ante Operam	1:5.000
233	T00-IA04-AMB-PL08-A	Planimetria dei recettori e concentrazioni PM10 - Post operam	1:5.000
234	T00-IA04-AMB-PL09-A	Planimetria dei recettori e concentrazioni PM10 - Opzione Zero	1:5.000
235	T00-IA04-AMB-PL10-A	Planimetria dei recettori e concentrazioni PM2.5 - Ante Operam	1:5.000
236	T00-IA04-AMB-PL11-A	Planimetria dei recettori e concentrazioni PM2.5 - Post operam	1:5.000
237	T00-IA04-AMB-PL12-A	Planimetria dei recettori e concentrazioni PM2.5 - Opzione Zero	1:5.000
238	T00-IA04-AMB-PL13-A	Planimetria dei recettori e concentrazioni Benzene - Ante Operam	1:5.000
239	T00-IA04-AMB-PL14-A	Planimetria dei recettori e concentrazioni Benzene - Post Operam	1:5.000
240	T00-IA04-AMB-PL15-A	Planimetria dei recettori e concentrazioni Benzene - Opzione zero	1:5.000
		ANALISI AMBIENTALE - GEOLOGIA E ACQUE	
241	T00-IA05-AMB-CG01-A	Carta geologica	1:5.000
242	T00-IA05-AMB-CG02-A	Carta geomorfologica	1:5.000
243	T00-IA05-AMB-CT01-A	Carta del reticolo idrografico e dei ricettori delle acque di piattaforma	1:10.000
244	T00-IA05-AMB-CI01-A	Carta idrogeologica	1:5.000
245	T00-IA05-AMB-CT02-A	Carta della vulnerabilità degli acquiferi	1:5.000
		ANALISI AMBIENTALE - TERRITORIO E SUOLO	
246	T00-IA06-AMB-CT01-A	Carta dell'uso del suolo: Matrice agricola	1:10.000
247	T00-IA06-AMB-CT02-A	Carta dell'uso del suolo: Matrice naturale	1:10.000
248	T00-IA06-AMB-CT03-A	Carta dell'uso del suolo: Matrice antropica	1:10.000
		ANALISI AMBIENTALE - BIODIVERSITÀ	
249	T00-IA07-AMB-CT01-A	Carta della vegetazione reale	1:5.000
250	T00-IA07-AMB-CT02-A	Carta delle unità ecosistemiche	1:10.000
251	T00-IA07-AMB-CT03-A	Carta dell'ecomosaico - rete ecologica	1:10.000
		ANALISI AMBIENTALE - RUMORE	
252	T00-IA08-AMB-RE01-A	Studio acustico	-
253	T00-IA08-AMB-RE02-A	Rapporto di misura per i rilievi acustici	-
254	T00-IA08-AMB-SC01-A	Schede censimento ricettori acustici	-
255	T00-IA08-AMB-CT01-A	Carta dei ricettori, zonizzazioni acustiche comunali e punti di misura	1:5.000
256	T00-IA08-AMB-CT02-A	Clima acustico - Stato attuale diurno	1:5.000
257	T00-IA08-AMB-CT03-A	Clima acustico - Stato attuale notturno	1:5.000
258	T00-IA08-AMB-CT04-A	Clima acustico allo stato di progetto diurno	1:5.000
259	T00-IA08-AMB-CT05-A	Clima acustico allo stato di progetto notturno	1:5.000
260	T00-IA08-AMB-CT06-A	Clima acustico relativo all'opzione zero diurno e notturno	1:5.000

261	T00-IA08-AMB-CT07-A	Clima acustico relativo all'opzione zero notturno	1:5.000
262	T00-IA08-AMB-CT08-A	Clima acustico allo stato di cantiere	1:2.000
263	T00-IA08-AMB-CT09-A	Clima acustico post mitigazione	1:5.000
		<b>ANALISI AMBIENTALE - PAESAGGIO</b>	
264	T00-IA09-AMB-CT01-A	Carta del contesto e della struttura del paesaggio	1:10.000
265	T00-IA09-AMB-CT02-A	Elementi di struttura del paesaggio	varie
266	T00-IA09-AMB-CT03-A	Elementi di valorizzazione	varie
267	T00-IA09-AMB-CT04-A	Morfologia del paesaggio	1:25.000
268	T00-IA09-AMB-CT05-A	Carta della percezione visiva e dell'intervisibilità - tav.1/2	1:10.000
269	T00-IA09-AMB-CT06-A	Carta della percezione visiva e dell'intervisibilità - tav.2/2	1:10.000
270	T00-IA09-AMB-FO01-A	Fotosimulazioni	varie
		<b>PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</b>	
271	T00-MO00-MOA-RE01-A	Relazione Generale	-
272	T00-MO00-MOA-PU01-A	Planimetria di localizzazione punti di monitoraggio	1:5000
273	T00-MO00-MOA-CR01-A	Cronoprogramma PMA	-
		<b>SINTESI NON TECNICA</b>	
274	T00-IA10-AMB-RE01-A	Relazione Generale	-
275	T00-IA10-AMB-PP01-A	Planimetria degli interventi di inserimento paesaggistico ambientale	1:5000
276	T00-IA10-AMB-FO01-A	Fotosimulazioni	-
		<b>RELAZIONE PAESAGGISTICA E STUDIO DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO</b>	
277	T00-IA11-AMB-RE01-A	Relazione Paesaggistica e Studio di Inserimento Paesaggistico	-
278	T00-IA11-AMB-CO01-A	Corografia generale ed organizzazione attuale del sistema infrastrutturale	1:10.000
279	T00-IA11-AMB-CO02-A	Schema di inquadramento generale	1:5000
280	T00-IA11-AMB-PO01-A	Planimetria di progetto su ortofoto	1:10.000
281	T00-IA11-AMB-CT01-A	Stralci dei piani territoriali e di settore - Piano Paesaggistico	1:10.000
282	T00-IA11-AMB-CT02-A	Stralci dei piani territoriali e di settore - Piano Provinciale	1:10.000
283	T00-IA11-AMB-CT03-A	Stralci dei piani territoriali e di settore - Strumenti urbanistici Comunali	1:10.000
284	T00-IA11-AMB-CT04-A	Carta dei vincoli e delle tutele	1:10.000
285	T00-IA11-AMB-PV01-A	Documentazione fotografica	1:10.000
286	T00-IA11-AMB-CT05-A	Carta del contesto e della struttura del paesaggio	1:10.000
287	T00-IA11-AMB-CT06-A	Morfologia del paesaggio	1:25.000
288	T00-IA11-AMB-CT07-A	Carta dell'uso del suolo: matrice naturale	1:10.000
289	T00-IA11-AMB-CT08-A	Carta dell'uso del suolo: matrice agricola	1:10.000
290	T00-IA11-AMB-CT09-A	Carta dell'uso del suolo: matrice antropica	1:10.000
291	T00-IA11-AMB-CT10-A	Elementi di struttura del paesaggio	varie
292	T00-IA11-AMB-CT11-A	Elementi di valorizzazione	1:10.000
293	T00-IA11-AMB-CT12-A	Carta della percezione visiva e dell'intervisibilità - tav.1/2	1:10.000
294	T00-IA11-AMB-CT13-A	Carta della percezione visiva e dell'intervisibilità - tav.2/2	1:10.000
295	T00-IA11-AMB-PP01-A	Planimetria degli interventi di inserimento paesaggistico ambientale	1:5.000
296	T00-IA11-AMB-PP02-A	Planimetria di dettaglio interventi opere a verde (Tav. 1/2)	1:2.000
297	T00-IA11-AMB-PP03-A	Planimetria di dettaglio interventi opere a verde (Tav. 2/2)	1:2.000
298	T00-IA11-AMB-SZ01-A	Sezioni e dettagli interventi opere a verde (Tav. 1/3)	varie
299	T00-IA11-AMB-SZ02-A	Sezioni e dettagli interventi opere a verde (Tav. 2/3)	varie
300	T00-IA11-AMB-SZ03-A	Sezioni e dettagli interventi opere a verde (Tav. 3/3)	varie
301	T00-IA11-AMB-SZ04-A	Sezioni ambientali e vegetazione reale	varie
302	T00-IA11-AMB-PU01-A	Cantierizzazione: ubicazione delle aree di cantiere e viabilità di servizio	1:5.000
303	T00-IA11-AMB-FO01-A	Fotosimulazioni	-
		<b>CANTIERIZZAZIONE</b>	
304	T00-CA00-CAN-RE01-A	Relazione	-
305	T00-CA00-CAN-PU01-A	Cantierizzazione: ubicazione cave, discariche e impianti e viabilità	1:100.000
306	T00-CA00-CAN-PL01-A	Planimetrie aree di cantiere e viabilità di servizio - traffici	1:5.000

307	T00-CA00-CAN-SC01-A	Schede di cantiere - cantiere Base	1:500
308	T00-CA00-CAN-SC02-A	Schede di cantiere - cantiere Operativo CO01	1:500
309	T00-CA00-CAN-SC03-A	Schede di cantiere - cantiere Operativo CO02 - Aree di stoccaggio	1:500
310	T00-CA00-CAN-SC04-A	Schede di cantiere - Catastale e carta dei vincoli	1:500
310	T00-CA00-CAN-CR01-A	Cronoprogramma lavori	-
311	T00-CA00-CAN-PE01-A	Fasi di lavoro dell'opera - Macrofase 0	Varie
312	T00-CA00-CAN-PE02-A	Fasi di lavoro dell'opera - Macrofase 1	Varie
313	T00-CA00-CAN-PE03-A	Fasi di lavoro dell'opera - Macrofase 2	Varie
314	T00-CA00-CAN-PE04-A	Fasi di lavoro dell'opera - Macrofase 3	Varie
315	T00-CA00-CAN-PE05-A	Fasi di realizzazione Rotatoria A	Varie
316	T00-CA00-CAN-PE06-A	Fasi di realizzazione Rotatoria C	Varie
317	T00-CA00-CAN-DI01-A	Tombino provvisorio TM01 - pianta e sezioni	varie
318	T00-CA00-CAN-DI02-A	Tombino provvisorio TM02 - pianta e sezioni	varie
319	T00-CA00-CAN-DI03-A	Tombino provvisorio TM03 - pianta e sezioni	varie
		<b>INSERIMENTO PAESAGGISTICO AMBIENTALE</b>	
320	T00-IA12-AMB-RE01-A	Relazione descrittiva interventi di inserimento paesaggistico e ambientale	-
321	T00-IA12-AMB-PP01-A	Planimetria degli interventi di inserimento paesaggistico ambientale	1:5000
322	T00-IA12-AMB-PP02-A	Planimetria di dettaglio interventi opere a verde (Tav. 1/2)	1:2000
323	T00-IA12-AMB-PP03-A	Planimetria di dettaglio interventi opere a verde (Tav. 2/2)	1:2000
324	T00-IA12-AMB-SZ01-A	Sezioni e dettagli interventi opere a verde (Tav. 1/3)	varie
325	T00-IA12-AMB-SZ02-A	Sezioni e dettagli interventi opere a verde (Tav. 2/3)	varie
326	T00-IA12-AMB-SZ03-A	Sezioni e dettagli interventi opere a verde (Tav. 3/3)	varie
327	T00-IA12-AMB-SZ04-A	Sezioni ambientali e vegetazione reale	varie
328	T00-IA12-AMB-RE02-A	Capitolato di Esecuzione delle opere a verde	-
329	T00-IA12-AMB-RE03-A	Piano di Manutenzione delle opere a verde	-
330	T00-IA12-AMB-RE04-A	Quaderno delle opere a verde	varie
331	T00-IA12-AMB-EC01-A	Computo metrico estimativo delle opere a verde	-
332	T00-IA12-AMB-PP04-A	Carta della vegetazione reale	1:5000
		<b>IMPIANTI</b>	
333	T00-IM00-IMP-RE01-A	Relazione specialistica impianti tecnologici	-
334	T00-IM00-IMP-RE02-A	Relazione di calcolo elettrico	-
335	T00-IM00-IMP-RE03-A	Relazione di calcolo illuminotecnico	-
336	T00-IM00-IMP-RE04-A	Relazione di calcolo fondazioni pali SMART ROAD	-
336	T00-IM00-IMP-PP01-A	Planimetria generale con percorsi dei cavidotti e posizionamento quadri elettrici	1:500
337	T00-IM00-IMP-PP02-A	Planimetria generale con posizionamento dei punti luce di illuminazione esterna	1:500
338	T00-IM00-IMP-PP03-A	Planimetria generale con posizionamento predisposizione cavidotti, pozzetti e plinti per impianto Smart Road - Tavola 1 di 2	1:1000
339	T00-IM00-IMP-PP05-A	Planimetria generale con posizionamento predisposizione cavidotti, pozzetti e plinti per impianto Smart Road - Tavola 2 di 2	1:1000
340	T00-IM00-IMP-PP04-A	Schemi quadri elettrici	varie
340	T00-IM00-IMP-PP06-A	Planimetria generale con posizionamento componenti impianto motorizzazione paratoie	1:1000
341	T00-IM00-IMP-DC01-A	Particolari costruttivi - Tavola 1 di 2	varie
342	T00-IM00-IMP-DC02-A	Particolari costruttivi - Tavola 2 di 2	varie
343	T00-IM00-IMP-DC03-A	Plinto di fondazione pali tecnologici - carpenteria	varie
		<b>INTERFERENZE</b>	
344	T00-IN00-INT-RE01-A	Relazione interferenze	-
345	T00-IN00-INT-SC01-A	Monografie delle interferenze	1:2000
346	T00-IN00-INT-PV01-A	Planimetria di censimento Interferenze	1:2000
347	T00-IN00-INT-PP01-A	Planimetria di risoluzione Interferenze	1:2000
348	T00-IN00-INT-PP02-A	Planimetria di risoluzione Interferenze - Edistribuzione	1:2000

349	T00-IN00-INT-PP03-A	Planimetria di risoluzione Interferenze - Snam	1:2000
350	T00-IN00-INT-PP04-A	Planimetria di risoluzione Interferenze - Acea fognature	1:2000
351	T00-IN00-INT-PP05-A	Planimetria di risoluzione Interferenze - Acea acquedotti	1:2000
		<b>ESPROPRI</b>	
352	T00-ES00-ESP-RE01-A	Relazione espropri	-
353	T00-ES00-ESP-EE01-A	Elenco ditte	-
354	T00-ES00-ESP-PC01-A	Planimetria espropri su catastale	1:2000
355	T00-ES00-ESP-PO01-A	Planimetria espropri su ortofoto	1:2000
		<b>DOCUMENTI TECNICO ECONOMICI</b>	
		COMPUTI E STIME	
356	T00-CM00-CMS-ET01-A	Quadro economico	-
357	T00-CM00-CMS-EC01-A	Computo metrico estimativo	-
		SICUREZZA	
358	T00-SI00-SIC-RE01-A	Linee guida per la stesura del Piano di Sicurezza e Coordinamento	-
359	T00-SI00-SIC-EC01-A	Stima dei costi della sicurezza	-