

**A90 GRANDE RACCORDO ANULARE DI ROMA (G.R.A.)**

**Intervento di potenziamento dello svincolo Tiburtina – 1° stralcio funzionale (RM62)  
Svincolo Tiburtina: Intervento di potenziamento dallo svincolo “Centrale del Latte” allo svincolo A24 – 2^ fase funzionale (RM105)**

**PROGETTO DEFINITIVO**

Cod. RM 62/105

**PROGETTAZIONE:**

R.T.I. PROGIN S.p.A. (capogruppo mandataria)  
CREW Cremonesi Workshop S.r.l. – TECNOSISTEM S.p.A.  
ART Ambiente Risorse Territorio S.r.l. - ECOPLAME S.r.l.

**RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:**

Dott. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.)

**PROGETTISTA FIRMATARIO**

Dott. Ing. Lorenzo INFANTE (Progin S.p.A.)  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno n. 3446

**RESPONSABILE STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**

Dott. Arch. Salvatore SCOPPETTA (Progin S.p.A.)

**IL GEOLOGO:**

Dott. Geol. Giovanni CARRA (ART Ambiente Risorse e Territorio S.r.l.)  
Ordine dei Geologi Regione Emilia Romagna n. 643

**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**

Dott. Ing. Michele CURIALE (Progin S.p.A.)

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**

Dott. Ing. Achille DEVITOFRANCESCHI

**CAPOGRUPPO MANDATARIA:**



Direttore Tecnico:  
Dott. Ing. Lorenzo INFANTE

**MANDANTI:**



Direttore Tecnico  
Dott. Arch. Claudio TURRINI



Direttore Tecnico:  
Dott. Ing. Ivo FRESIA



Direttore Tecnico:  
Dott. Arch. Pasquale PISANO



Direttore Tecnico  
Dott. Ing. M. AVETA

PROTOCOLLO

DATA

**ELENCO ELABORATI**

CODICE PROGETTO:

NOME FILE:

REVISIONE

D P R M 1 0 5 D 2 0

T 0 0 E G 0 1 G E N E E 0 1

A

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Prima Emissione	DICEMBRE 2021	P.VALENTE	S.SCOPPETTA	L.INFANTE

PROGETTO DEFINITIVO												
A90 GRANDE RACCORDO ANULARE DI ROMA (G.R.A.)												
TITOLO			- Intervento di potenziamento dello svincolo Tiburtina - 1° stralcio funzionale (RM62) - Svincolo Tiburtina: Intervento di potenziamento dallo svincolo "Centrale del Latte" allo svincolo A24 - 2ª fase funzionale (RM105)									
CODICE			RM62-RM105									
Cod. Elaborato - Nome file			Titolo									
N. progr.	macro opera	progr.vo	ambito/pepa	progr.vo	disciplin	tipo elaborato	progr.vo	revisione	Scala	Nome file		
	P	00	GE	00	GEN	EE	01	A	-	Elenco elaborati PD Stralcio 1 e Stralcio 2 e relativo Studio di Impatto Ambientale		
<b>PROGETTO DEFINITIVO 1° STRALCIO (RM62)</b>												
<b>INQUADRAMENTO DELL'OPERA</b>												
1	P	00	GE	00	GEN	RE	00	A	-	Relazione di ottemperanza alle richieste della Conferenza dei Servizi		
2	P	00	GE	00	GEN	RE	01	B	-	Relazione tecnica-illustrativa		
3	P	00	GE	00	GEN	PL	01	C	1:5.000	Planimetria generale		
4	P	00	GE	00	GEN	CO	01	B	1:10.000	Corografia		
5	P	00	GE	00	GEN	CO	02	A	varie	Assetto futuro: Congruenza I stralcio - II stralcio		
6	P	00	GE	00	GEN	CO	03	A	1:10.000	Tavola Sistemi e Regole - Sovrapposizione progetto		
7	P	00	GE	00	GEN	CO	04	A	1:10.000	Tavola Rete Ecologica - Sovrapposizione progetto		
<b>STUDI E INDAGINI</b>												
<b>GEOLOGIA</b>												
8	P	00	GE	00	GEO	RE	01	B	-	Relazione geologica		
9	P	00	GE	00	GEO	RE	02	B	-	Risultati sulle indagini geognostiche in sito		
10	P	00	GE	00	GEO	PU	01	B	1:5.000	Planimetria con ubicazione delle indagini, eseguite e pregresse		
11	P	00	GE	00	GEO	PP	01	C	1:2.000	Carta Geologica		
12	P	00	GE	00	GEO	PP	02	C	1:2.000	Carta Geomorfologica		
13	P	00	GE	00	GEO	CI	01	C	1:2.000	Carta Idrogeologica		
14	P	00	GE	00	GEO	FG	01	B	1:5.000	Profilo geologico in asse alla GRA, in asse alla Tiburtina ed in asse alla cavalcavia di ritorno		
<b>GEOTECNICA</b>												
15	P	00	GE	00	GET	RE	01	B	-	Relazione geotecnica		
16	P	00	GE	00	GET	RE	02	B	-	Risultati prove di laboratorio		
17	P	00	GE	00	GET	RE	03	B	-	Risultati prove di laboratorio: Prove CBR		
18	P	00	GE	00	GET	RE	04	B	-	Risultati prove di laboratorio: Analisi chimiche		
19	P	00	GE	00	GET	FG	01	B	1:2.000	Profilo geotecnico in asse alla Tiburtina con indicazione dei parametri fisici e meccanici dei terreni e delle rocce		
20	P	00	GE	00	GET	FG	02	B	1:2.000	Profilo geotecnico in asse alla GRA, in asse alla cavalcavia di ritorno con indicazione dei parametri fisici e meccanici dei terreni e delle rocce		
<b>ARCHEOLOGIA</b>												
21	P	00	SG	00	AMB	RE	01	B	-	Relazione di Valutazione dell'Interesse Archeologico (art. 25 del D.Lgs. 50/2016)		
22	P	00	SG	00	AMB	CT	01	B	1:5.000	Carta delle presenze archeologiche		
23	P	00	SG	00	AMB	CT	02	B	1:5.000	Carta della visibilità dei suoli e delle unità di ricognizione		
24	P	00	SG	00	AMB	CT	03	B	1:5.000	Carta del potenziale o del rischio archeologico assoluto		
25	P	00	SG	00	AMB	CT	04	B	1:5.000	Carta del rischio archeologico relativo		
26	P	00	SG	00	AMB	CT	05	A	1:2.000	Inquadramento su planimetrie catastali		
27	P	00	SG	00	AMB	CT	06	A	1:10.000	Inquadramento su PRG		
28	P	00	SG	00	AMB	CT	07	A	1:25.000	Inquadramento su carta PTPR Lazio - Stralcio Tavola serie A, Tavola serie B, Tavola serie C		
<b>IDROLOGIA E IDRAULICA</b>												
29	P	00	ID	00	IDR	PU	01	B	1:5.000	Planimetria idraulica con aree di esondazione ante-operam		
30	P	00	ID	00	IDR	PU	02	B	1:5.000	Planimetria idraulica con aree di esondazione post-operam		
31	P	00	ID	00	IDR	ST	01	B	varie	Particolari idraulici - Tav. 1 di 2		
32	P	00	ID	00	IDR	ST	02	B	varie	Particolari idraulici - Tav. 2 di 2		
33	P	00	ID	00	IDR	RE	01	B	-	Relazione idrologica e idraulica		
<b>TOPOGRAFIA</b>												
34	P	00	PS	00	CRT	PO	01	B	1:10.000	Grafico strisciante		
35	P	00	PS	00	CRT	PV	01	B	1:2.000	Rilievo aereofotogrammetrico		
36	P	00	PS	00	CRT	PO	02	B	1:10.000	Grafico punti fotografici UTM		
37	P	00	PS	00	CRT	PO	03	B	1:10.000	Grafico rete UTM		
38	P	00	PS	00	CRT	RE	00	B	-	Relazione descrittiva		
39	P	00	PS	00	CRT	RE	01	B	-	Rete: calcoli basi		
40	P	00	PS	00	CRT	RE	02	B	-	Rete: linee e compensazione		
41	P	00	PS	00	CRT	RE	03	B	-	Fotografici: libretto		
42	P	00	PS	00	CRT	RE	04	B	-	Fotografici: coordinate		
43	P	00	PS	00	CRT	RE	05	B	-	Monografie vertici: vertici di inquadramento		
44	P	00	PS	00	CRT	RE	06	B	-	Monografie vertici: vertici di rete		
45	P	00	PS	00	CRT	RE	07	B	-	Monografie fotografici d'appoggio		
46	P	00	PS	00	CRT	RE	08	B	-	Tabulati triangolazione aerea: Calcolo fotogrammi		
47	P	00	PS	00	CRT	RE	09	B	-	Tabulati triangolazione aerea: Tabulato orientamenti interni		
<b>PROGETTO STRADALE</b>												
<b>PROGETTO INFRASTRUTTURA - GENERALE</b>												
48	P	00	PS	00	GEN	RE	01	B	-	Relazione tecnica stradale		
49	P	00	PS	00	GEN	PL	01	B	1:2.000	Planimetria d'insieme		
50	P	00	PS	00	TRA	ST	01	B	1:200	Sezioni trasversali tipo GRA e Via Tiburtina		
51	P	00	PS	00	TRA	ST	02	C	1:200	Sezioni trasversali tipo - Rampe di svincolo		
52	P	00	PS	00	TRA	ST	03	C	1:200	Sezioni trasversali tipo - Allargamento rampe di svincolo		
53	P	00	PS	00	TRA	ST	04	A	1:200	Sezioni trasversali tipo - Trattati bidirezionali		
54	P	00	PS	00	TRA	ST	05	A	1:200	Sezioni trasversali tipo - Rotatorie		
<b>ZONA SVINCOLO</b>												
55	P	00	PS	01	TRA	PL	01	B	1:500	Planimetria di progetto - Ampliamento di via Tiburtina		
56	P	00	PS	01	TRA	PL	02	B	1:500	Planimetria di progetto - Rami di svincolo		
57	P	00	PS	01	TRA	PL	03	B	1:500	Planimetria idraulica e smaltimento acque di piattaforma		
58	P	00	PS	01	TRA	PL	04	B	1:500	Planimetrie di tracciamento - Ampliamento di via Tiburtina		
59	P	00	PS	01	TRA	PL	05	B	1:500	Planimetrie di tracciamento - Rami di svincolo		
60	P	00	PS	01	TRA	FP	01	B	1:1.000/100	Profilo Longitudinale - Ampliamento di Via Tiburtina		
61	P	00	PS	01	TRA	FP	02	B	1:1.000/100	Profili Longitudinali rami di svincolo		
62	P	00	PS	01	TRA	SZ	01	B	1:200	Sezioni trasversali ampliamento di Via Tiburtina - tav. 1 di 11		
63	P	00	PS	01	TRA	SZ	02	B	1:200	Sezioni trasversali ampliamento di Via Tiburtina - tav. 2 di 11		
64	P	00	PS	01	TRA	SZ	03	B	1:200	Sezioni trasversali ampliamento di Via Tiburtina - tav. 3 di 11		
65	P	00	PS	01	TRA	SZ	04	B	1:200	Sezioni trasversali ampliamento di Via Tiburtina - tav. 4 di 11		
66	P	00	PS	01	TRA	SZ	05	B	1:200	Sezioni trasversali ampliamento di Via Tiburtina - tav. 5 di 11		
67	P	00	PS	01	TRA	SZ	06	B	1:200	Sezioni trasversali ampliamento di Via Tiburtina - tav. 6 di 11		
68	P	00	PS	01	TRA	SZ	07	B	1:200	Sezioni trasversali ampliamento di Via Tiburtina - tav. 7 di 11		
69	P	00	PS	01	TRA	SZ	08	B	1:200	Sezioni trasversali ampliamento di Via Tiburtina - tav. 8 di 11		
70	P	00	PS	01	TRA	SZ	09	B	1:200	Sezioni trasversali ampliamento di Via Tiburtina - tav. 9 di 11		
71	P	00	PS	01	TRA	SZ	10	B	1:200	Sezioni trasversali ampliamento di Via Tiburtina - tav. 10 di 11		
72	P	00	PS	01	TRA	SZ	11	B	1:200	Sezioni trasversali ampliamento di Via Tiburtina - tav. 11 di 11		
73	P	00	PS	01	TRA	SZ	12	B	1:200	Sezioni trasversali rami di svincolo - Ramo 1 - tav 1 di 3		
74	P	00	PS	01	TRA	SZ	13	B	1:200	Sezioni trasversali rami di svincolo - Ramo 1 - tav 2 di 3		
75	P	00	PS	01	TRA	SZ	14	B	1:200	Sezioni trasversali rami di svincolo - Ramo 1 - tav 3 di 3		
76	P	00	PS	01	TRA	SZ	15	B	1:200	Sezioni trasversali rami di svincolo - Ramo 2 - tav 1 di 2		
77	P	00	PS	01	TRA	SZ	16	B	1:200	Sezioni trasversali rami di svincolo - Ramo 2 - tav 2 di 2		
78	P	00	PS	01	TRA	SZ	17	B	1:200	Sezioni trasversali rami di svincolo - Ramo aux 1-2 - tav 1 di 2		





264	P	0	0	CM	0	0	CMS	ET	0	1	B	Stima lavori	-	P00CM00CMSET01B
265	P	0	0	CM	0	0	CMS	ET	0	2	B	Cronoprogramma dei lavori	-	P00CM00CMSET02B
266	P	0	0	CM	0	0	CMS	EC	0	2	A	Computo metrico estimativo monitoraggio ante e post operam	-	P00CM00CMSEC02A
267	P	0	0	CM	0	0	CMS	EP	0	2	A	Elenco prezzi monitoraggio ante e post operam	-	P00CM00CMSEP02A
268	P	0	0	CM	0	0	CMS	EP	0	3	A	Analisi prezzi monitoraggio ante e post operam	-	P00CM00CMSEP03A
269	P	0	0	CM	0	0	CMS	EC	0	3	A	Quadro economico	-	P00CM00CMSEC03A











622	T	0	0	IN	0	2	INT	PL	0	1	A	Planimetria con l'indicazione delle interferenze - Rete Telecomunicazioni tav. 1 di 2	1:2000	T00IN02INTPL01A
623	T	0	0	IN	0	2	INT	PL	0	2	A	Planimetria con l'indicazione delle interferenze - Rete Telecomunicazioni tav. 2 di 2	1:2000	T00IN02INTPL02A
624	T	0	0	IN	0	2	INT	PL	0	3	A	Planimetria con la risoluzione delle interferenze - Rete Telecomunicazioni	1:2000	T00IN02INTPL03A
625	T	0	0	IN	0	3	INT	PL	0	1	A	Planimetria con l'indicazione delle interferenze - Rete Gas tav. 1 di 2	1:2000	T00IN03INTPL01A
626	T	0	0	IN	0	3	INT	PL	0	2	A	Planimetria con l'indicazione delle interferenze - Rete Gas tav. 2 di 2	1:2000	T00IN03INTPL02A
627	T	0	0	IN	0	3	INT	PL	0	3	A	Planimetria con la risoluzione delle interferenze - Rete Gas tav. 1 di 2	1:2000	T00IN03INTPL03A
628	T	0	0	IN	0	3	INT	PL	0	4	A	Planimetria con la risoluzione delle interferenze - Rete Gas tav. 2 di 2	1:2000	T00IN03INTPL04A
629	T	0	0	IN	0	4	INT	PL	0	1	A	Planimetria con l'indicazione delle interferenze - Rete elettrica tav. 1 di 2	1:2000	T00IN04INTPL01A
630	T	0	0	IN	0	4	INT	PL	0	2	A	Planimetria con l'indicazione delle interferenze - Rete elettrica tav. 2 di 2	1:2000	T00IN04INTPL02A
631	T	0	0	IN	0	4	INT	PL	0	3	A	Planimetria con la risoluzione delle interferenze - Rete elettrica	1:2000	T00IN04INTPL03A
<b>ESPROPRI</b>														
632	T	0	0	ES	0	0	ESP	RE	0	1	A	Relazione giustificativa della indennità di esproprio	-	T00ES00ESP01A
633	T	0	0	ES	0	0	ESP	RE	0	2	A	Piano particolare Descrittivo di esproprio	-	T00ES00ESP02A
634	T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	1	A	Piano particolare grafico di esproprio - Tavola 1	1:2000	T00ES00ESP01A
635	T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	2	A	Piano particolare grafico di esproprio - Tavola 2	1:2000	T00ES00ESP02A
636	T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	3	A	Piano particolare grafico di esproprio - Tavola 3	1:2000	T00ES00ESP03A
637	T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	4	A	Piano particolare grafico di esproprio - Tavola 4	1:2000	T00ES00ESP04A
638	T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	5	A	Piano particolare grafico di esproprio - Tavola 5	1:2000	T00ES00ESP05A
639	T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	6	A	Piano particolare grafico di esproprio - Tavola 6	1:2000	T00ES00ESP06A
640	T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	7	A	Piano particolare grafico di esproprio - Tavola 7	1:2000	T00ES00ESP07A
641	T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	8	A	Piano particolare grafico di esproprio - Tavola 8	1:2000	T00ES00ESP08A
<b>CANTIERIZZAZIONE E FASI REALIZZATIVE</b>														
642	T	0	0	CA	0	0	CAN	RE	0	1	B	Relazione descrittiva della cantierizzazione e delle fasi realizzative	-	T00CA00CANRE01B
643	T	0	0	CA	0	0	CAN	PE	0	1	B	Planimetria fasi realizzative 1-2-3	1:2000	T00CA00CANPE01B
644	T	0	0	CA	0	0	CAN	PE	0	2	B	Planimetria fasi realizzative 4-5-6	1:2000	T00CA00CANPE02B
645	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	1	B	Ubicazione aree di cantiere e viabilità di servizio - Planimetria	1:5000	T00CA00CANPL01B
646	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	2	B	Ubicazione aree di cantiere e viabilità di servizio - Layout cantiere base	1:500	T00CA00CANPL02B
647	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	3	A	Planimetria con ubicazione delle cave	1:10000	T00CA00CANPL03A
648	T	0	0	CA	0	0	CAN	CR	0	1	B	Cronoprogramma dei lavori	-	T00CA00CANCRO1B
649	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	4	B	Planimetria BOE - Tavola 1	1:2000	T00CA00CANPL04B
650	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	5	B	Planimetria BOE - Tavola 2	1:2000	T00CA00CANPL05B
<b>PIANO UTILIZZO TERRE</b>														
651	T	0	0	CA	0	1	CAN	RE	0	1	B	Piano Utilizzo Terre (allegati Risultato delle analisi di laboratorio - Schede monografiche cave e discariche)	-	T00CA01CANRE01B
652	T	0	0	CA	0	1	CAN	PL	0	1	B	Planimetria di ubicazione delle indagini geognostiche ed ambientali	1:5000	T00CA01CANPL01B
<b>IMPIANTI TECNOLOGICI</b>														
653	T	0	0	IM	0	0	IMP	RE	0	1	A	Relazione tecnica impiantistica	-	T00IM00IMP01A
654	T	0	0	IM	0	0	IMP	RE	0	2	A	Relazione di calcolo impianti	-	T00IM00IMP02A
655	T	0	0	IM	0	0	IMP	RE	0	3	A	Relazione calcoli illuminotecnici	-	T00IM00IMP03A
656	T	0	0	IM	0	0	IMP	SC	0	1	A	Specifiche tecniche	-	T00IM00IMPSC01A
657	T	0	0	IM	0	0	IMP	DC	0	1	A	Schema a blocchi funzionali	f.s.	T00IM00IMPDC01A
658	T	0	0	IM	0	0	IMP	DC	0	2	A	Schemi unifilari	f.s.	T00IM00IMPDC02A
659	T	0	0	IM	0	0	IMP	ST	0	1	A	Sezioni tipologiche impianti	1:200-100	T00IM00IMPST01A
660	T	0	0	IM	0	0	IMP	PL	0	1	A	Planimetria di progetto 1 di 6	1:500	T00IM00IMPPL01A
661	T	0	0	IM	0	0	IMP	PL	0	2	A	Planimetria di progetto 2 di 6	1:500	T00IM00IMPPL02A
662	T	0	0	IM	0	0	IMP	PL	0	3	A	Planimetria di progetto 3 di 6	1:500	T00IM00IMPPL03A
663	T	0	0	IM	0	0	IMP	PL	0	4	A	Planimetria di progetto 4 di 6	1:500	T00IM00IMPPL04A
664	T	0	0	IM	0	0	IMP	PL	0	5	A	Planimetria di progetto 5 di 6	1:500	T00IM00IMPPL05A
665	T	0	0	IM	0	0	IMP	PL	0	6	A	Planimetria di progetto 6 di 6	1:500	T00IM00IMPPL06A
<b>INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE</b>														
666	T	0	0	IA	0	0	AMB	RE	0	1	A	Relazione delle opere a verde	-	T00IA00AMBRE01A
667	T	0	0	IA	0	0	AMB	RE	0	2	A	Piano di manutenzione delle opere a verde	-	T00IA00AMBRE02A
668	T	0	0	IA	0	0	AMB	RE	0	3	A	Capitolato di esecuzione delle opere a verde	-	T00IA00AMBRE03A
669	T	0	0	IA	0	0	AMB	CO	0	1	A	Planimetria generale delle opere di mitigazione	1:5000	T00IA00AMB01A
670	T	0	0	IA	0	0	AMB	PL	0	1	A	Planimetria delle opere di mitigazione ambientale Tav 1 di 5	1:1000	T00IA00AMBPL01A
671	T	0	0	IA	0	0	AMB	PL	0	2	A	Planimetria delle opere di mitigazione ambientale Tav 2 di 5	1:1000	T00IA00AMBPL02A
672	T	0	0	IA	0	0	AMB	PL	0	3	A	Planimetria delle opere di mitigazione ambientale Tav 3 di 5	1:1000	T00IA00AMBPL03A
673	T	0	0	IA	0	0	AMB	PL	0	4	A	Planimetria delle opere di mitigazione ambientale Tav 4 di 5	1:1000	T00IA00AMBPL04A
674	T	0	0	IA	0	0	AMB	PL	0	5	A	Planimetria delle opere di mitigazione ambientale Tav 5 di 5	1:1000	T00IA00AMBPL05A
675	T	0	0	IA	0	0	AMB	SZ	0	1	A	Sezioni opere a verde	1:200	T00IA00AMBSZ01A
676	T	0	0	IA	0	0	AMB	DT	0	1	A	Sesti di impianto e dettagli	varie	T00IA00AMBDT01A
<b>PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</b>														
677	T	0	0	MO	0	0	MOA	PL	0	1	B	Planimetria ubicazione punti monitoraggio ambientale	1:2000	T00MO00MOAPL01B
678	T	0	0	MO	0	0	MOA	RE	0	1	B	Piano di monitoraggio ambientale - Componente ambientale Rumore	-	T00MO00MOARE01B
679	T	0	0	MO	0	0	MOA	RE	0	2	B	Piano di monitoraggio ambientale - Componente ambientale Atmosfera	-	T00MO00MOARE02B
680	T	0	0	MO	0	0	MOA	RE	0	3	B	Piano di monitoraggio ambientale - Componente ambientale Acque superficiali	-	T00MO00MOARE03B
681	T	0	0	MO	0	0	MOA	RE	0	4	C	Piano di monitoraggio ambientale - Componente ambientale Acque sotterranee	-	T00MO00MOARE04C
682	T	0	0	MO	0	0	MOA	RE	0	5	B	Piano di monitoraggio ambientale - Componente ambientale Suolo	-	T00MO00MOARE05B
683	T	0	0	MO	0	0	MOA	RE	0	6	B	Piano di monitoraggio ambientale - Componente ambientale Paesaggio	-	T00MO00MOARE06B
684	T	0	0	MO	0	0	MOA	RE	0	7	A	Piano di monitoraggio ambientale - Relazione Generale	-	T00MO00MOARE07A
<b>DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA</b>														
685	T	0	0	CM	0	0	TAM	EC	0	1	B	Computo metrico estimativo	-	T00CM00TAMEC01B
686	T	0	0	CM	0	0	TAM	EP	0	1	B	Elenco dei prezzi unitari	-	T00CM00TAMEP01B
687	T	0	0	CM	0	0	TAM	EP	0	2	B	Stima incidenza dei costi della manodopera	-	T00CM00TAMEP02B
688	T	0	0	CM	0	0	TAM	EC	0	2	B	Quadro economico	-	T00CM00TAMEC02B
689	T	0	0	CM	0	0	TRA	RE	0	1	A	Tabulati dei movimenti di materia	-	T00CM00TRARE01A
690	T	0	0	CM	0	0	TAM	EC	0	3	A	Computo metrico estimativo monitoraggio ante e post operam	-	T00CM00TAMEC03A
691	T	0	0	CM	0	0	TAM	EC	0	4	B	Computo metrico estimativo bonifica ordigni esplosivi	-	T00CM00TAMEC04B
<b>SICUREZZA</b>														
692	T	0	0	CM	0	0	SIC	RE	0	1	B	Linee guida per la stesura del Piano di sicurezza e di coordinamento	-	T00CM00SICRE01B
693	T	0	0	CM	0	0	SIC	EC	0	1	B	Computo metrico estimativo dei costi per la sicurezza	-	T00CM00SICEC01B
694	T	0	0	CM	0	0	SIC	EP	0	1	B	Elenco dei prezzi unitari per i costi per la sicurezza	-	T00CM00SICEP01B
695	T	0	0	CM	0	0	SIC	EC	0	2	B	Computo metrico estimativo - Contenimento diffusione Covid-19	-	T00CM00SICEC02B



779	T	0	2	IA	0	3	AMB	DI	0	1	B	Sezione longitudinale, sezioni trasversali e pianta fondazioni	1:100 - 1:50	T02IA03AMB01B
<b>Viadotto Aniene Carreggiata interna</b>														
780	T	0	2	IA	0	3	AMB	PL	0	5	B	Planimetria di individuazione opera	1:500	T02IA03AMB05B
781	T	0	2	IA	0	3	AMB	DI	0	2	B	Sezione longitudinale, sezioni trasversali e pianta fondazioni	1:100 - 1:50	T02IA03AMB02B
782	T	0	2	IA	0	3	AMB	PE	0	1	B	Fasi realizzative	1:200	T02IA03AMBPE01B
783	T	0	2	IA	0	3	AMB	PE	0	2	B	Fasi realizzative Spalla S1	1:200	T02IA03AMBPE02B
<b>Cavalcavia Inversione sud</b>														
784	T	0	2	IA	0	3	AMB	PL	0	6	B	Planimetria di individuazione opera	1:500	T02IA03AMBPL06B
785	T	0	2	IA	0	3	AMB	PL	0	7	B	Pianta fondazioni e sezioni trasversali tipo	1:200/100	T02IA03AMBPL07B
786	T	0	2	IA	0	3	AMB	PS	0	1	B	Prospetti	1:200	T02IA03AMBPS01B
787	T	0	2	IA	0	3	AMB	CP	0	1	B	Carpenteria Spalla SA	1:50	T02IA03AMBPC01B
788	T	0	2	IA	0	3	AMB	CP	0	2	B	Carpenteria pile P1-P2-P5-P6	1:50	T02IA03AMBPC02B
789	T	0	2	IA	0	3	AMB	PE	0	3	B	Fasi di varo impalcato	1:1000	T02IA03AMBPE03B
790	T	0	2	IA	0	3	AMB	SL	0	1	B	Sezioni longitudinali e trasversali Trave esterna, spalle e pile	1:200	T02IA03AMBSL01B
<b>Ponte Fosso Pratolungo</b>														
791	T	0	2	IA	0	3	AMB	PL	0	8	B	Planimetria di individuazione opera	1:200	T02IA03AMBPL08B
792	T	0	2	IA	0	3	AMB	SL	0	2	B	Sezioni longitudinali e trasversali	1:100/1:50	T02IA03AMBSL02B
<b>Ponte su via Tiburtina</b>														
793	T	0	2	IA	0	3	AMB	PL	0	9	B	Pianta impalcato e pianta fondazioni	1:100	T02IA03AMBPL09B
794	T	0	2	IA	0	3	AMB	SL	0	3	B	Sezioni longitudinali e trasversali	1:100	T02IA03AMBSL03B
<b>Interventi di inserimento ambientale e mitigazioni</b>														
795	T	0	2	IA	0	3	AMB	CO	0	1	B	Planimetria generale degli interventi di inserimento paesaggistico ambientale	1:5000	T02IA03AMBCO01B
796	T	0	2	IA	0	3	AMB	SZ	0	1	A	Sezioni	1:200	T02IA03AMBSZ01A
797	T	0	2	IA	0	3	AMB	DT	0	1	A	Sesti di impianto e dettagli	varie	T02IA03AMBDT01A
798	T	0	2	IA	0	3	AMB	PL	1	0	B	Planimetria opere di mitigazione - Tav 1/5	1:000	T02IA03AMBPL10B
799	T	0	2	IA	0	3	AMB	PL	1	1	A	Planimetria opere di mitigazione - Tav 2/5	1:000	T02IA03AMBPL11A
800	T	0	2	IA	0	3	AMB	PL	1	2	A	Planimetria opere di mitigazione - Tav 3/5	1:000	T02IA03AMBPL12A
801	T	0	2	IA	0	3	AMB	PL	1	3	A	Planimetria opere di mitigazione - Tav 4/5	1:000	T02IA03AMBPL13A
802	T	0	2	IA	0	3	AMB	PL	1	4	B	Planimetria opere di mitigazione - Tav 5/5	1:000	T02IA03AMBPL14B
803	T	0	2	IA	0	3	AMB	CO	0	2	B	Fotoinserimenti di progetto tav. 1/2 - Secondo stralcio funzionale	-	T02IA03AMBCO02B
804	T	0	2	IA	0	3	AMB	CO	0	3	B	Fotoinserimenti di progetto tav. 2/2 - Secondo stralcio funzionale	-	T02IA03AMBCO03B
805	T	0	2	IA	0	3	AMB	CO	0	4	B	Opere sul fiume Aniene - Inserimento paesaggistico e ambientale	-	T02IA03AMBCO04B
<b>COMPONENTE RUMORE E ATMOSFERA</b>														
<b>Componente Rumore</b>														
806	T	0	0	IA	0	3	RUM	RE	0	1	C	Relazione tecnica descrittiva	-	T00IA03RUMRE01C
807	T	0	0	IA	0	3	RUM	AL	0	1	B	Rilievi fonometrici ante operam	-	T00IA03RUMAL01B
808	T	0	0	IA	0	3	RUM	AL	0	2	B	Schede dei ricettori	-	T00IA03RUMAL02B
809	T	0	0	IA	0	3	RUM	AL	0	3	B	Tabelle livelli sonori calcolati ai ricettori	-	T00IA03RUMAL03B
810	T	0	0	IA	0	3	RUM	CT	0	1	B	Livelli di pressione sonora Ante operam - Periodo diurno	-	T00IA03RUMCT01B
811	T	0	0	IA	0	3	RUM	CT	0	2	B	Livelli di pressione sonora Ante operam - Periodo notturno	-	T00IA03RUMCT02B
812	T	0	0	IA	0	3	RUM	CT	0	3	B	Livelli di pressione sonora Post operam - Periodo diurno	-	T00IA03RUMCT03B
813	T	0	0	IA	0	3	RUM	CT	0	4	B	Livelli di pressione sonora Post operam - Periodo notturno	-	T00IA03RUMCT04B
814	T	0	0	IA	0	3	RUM	CT	0	5	B	Livelli di pressione sonora Post operam con mitigazioni - Periodo diurno	-	T00IA03RUMCT05B
815	T	0	0	IA	0	3	RUM	CT	0	6	B	Livelli di pressione sonora Post operam con mitigazioni - Periodo notturno	-	T00IA03RUMCT06B
816	T	0	0	IA	0	3	RUM	CT	0	7	B	Mappa dei conflitti Post operam con mitigazioni - Periodo diurno	-	T00IA03RUMCT07B
817	T	0	0	IA	0	3	RUM	CT	0	8	B	Mappa dei conflitti Post operam con mitigazioni - Periodo notturno	-	T00IA03RUMCT08B
818	T	0	0	IA	0	3	RUM	CT	0	9	B	Livelli massimi di facciata Post operam con mitigazioni - Periodo diurno	-	T00IA03RUMCT09B
819	T	0	0	IA	0	3	RUM	CT	1	0	B	Livelli massimi di facciata Post operam con mitigazioni - Periodo notturno	-	T00IA03RUMCT10B
820	T	0	0	IA	0	3	RUM	CT	1	1	B	Planimetria di localizzazione dei ricettori	-	T00IA03RUMCT11B
821	T	0	0	IA	0	3	RUM	CT	1	2	B	Localizzazione interventi di mitigazione	-	T00IA03RUMCT12B
822	T	0	0	IA	0	3	RUM	CT	1	3	A	Tavola tipologica barriera foncoassorbente tipo	-	T00IA03RUMCT13A
823	T	0	0	IA	0	3	RUM	CT	1	4	B	Livelli di pressione sonora - Scenario in corso d'opera - II STRALCIO	-	T00IA03RUMCT14B
824	T	0	0	IA	0	3	RUM	CT	1	5	A	Livelli di pressione sonora - Scenario in corso d'opera - I STRALCIO	-	T00IA03RUMCT15A
<b>Componente Atmosfera</b>														
825	T	0	0	IA	0	3	ATM	RE	0	1	B	Relazione tecnica descrittiva	-	T00IA03ATMRE01B
826	T	0	0	IA	0	3	ATM	CT	0	1	B	Concentrazioni particolato (PM) Ante operam	-	T00IA03ATMCT01B
827	T	0	0	IA	0	3	ATM	CT	0	2	B	Concentrazioni ossidi di azoto (NOx) Ante operam	-	T00IA03ATMCT02B
828	T	0	0	IA	0	3	ATM	CT	0	3	B	Concentrazioni monossido di carbonio (CO) Ante operam	-	T00IA03ATMCT03B
829	T	0	0	IA	0	3	ATM	CT	0	4	B	Concentrazioni anidride carbonica (CO2) Ante operam	-	T00IA03ATMCT04B
830	T	0	0	IA	0	3	ATM	CT	0	5	B	Concentrazioni biossido di zolfo (SO2) Ante operam	-	T00IA03ATMCT05B
831	T	0	0	IA	0	3	ATM	CT	0	6	B	Concentrazioni particolato (PM) Post operam	-	T00IA03ATMCT06B
832	T	0	0	IA	0	3	ATM	CT	0	7	B	Concentrazioni ossidi di azoto (NOx) Post operam	-	T00IA03ATMCT07B
833	T	0	0	IA	0	3	ATM	CT	0	8	B	Concentrazioni monossido di carbonio (CO) Post operam	-	T00IA03ATMCT08B
834	T	0	0	IA	0	3	ATM	CT	0	9	B	Concentrazioni anidride carbonica (CO2) Post operam	-	T00IA03ATMCT09B
835	T	0	0	IA	0	3	ATM	CT	1	0	B	Concentrazioni biossido di zolfo (SO2) Post operam	-	T00IA03ATMCT10B
836	T	0	0	IA	0	3	ATM	CT	1	1	A	Concentrazioni particolato (PM) in corso d'opera - I STRALCIO	-	T00IA03ATMCT11A
837	T	0	0	IA	0	3	ATM	CT	1	2	A	Concentrazioni ossidi di azoto (NOx) in corso d'opera - I STRALCIO	-	T00IA03ATMCT12A
838	T	0	0	IA	0	3	ATM	CT	1	3	B	Concentrazioni particolato (PM) in corso d'opera - II STRALCIO	-	T00IA03ATMCT13B
839	T	0	0	IA	0	3	ATM	CT	1	4	B	Concentrazioni ossidi di azoto (NOx) in corso d'opera - II STRALCIO	-	T00IA03ATMCT14B
<b>RELAZIONE PAESAGGISTICA</b>														
840	T	0	2	IA	0	3	AMB	RE	0	2	B	Relazione Paesaggistica	-	T02IA03AMBRE02B