



ANAS S.p.A.

Direzione Centrale Programmazione Progettazione

COLLEGAMENTO VIARIO TRA IL PORTO DI ANCONA E LA GRANDE VIABILITA'

PROGETTO PRELIMINARE

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS

Ing. Alessandro PASSAFIUME *tracciati*
 Geom. Michele PACELLI *tracciati*
 Geol. Francesco MATALONI *geologia*
 Geol. Salvatore PAPALE *geologia*
 Ing. Giampiero LIBERATI *geotecnica*
 Ing. Alessandro MICHELI *gallerie*
 Geom. Alessandro CORTESE *gallerie*
 Ing. Giuseppe IMBRAGUGLIO *strutture*
 Geom. Pietro TOMASIELLO *strutture*
 Ing. Ginevra BERETTA *ambiente*
 Ing. P. Paolo CARTOLANO *traffico e ben/costi*
 Ing. Fulvio M. SOCCODATO *idraulica*
 Geom. Valerio ALTOMARE *espropri*
 Ing. Pierluigi FABBRO *interferenze*
 Ing. Francesco BEZZI *impianti*
 Ing. Raffaele CARSO *sicurezza, capitolati*
 Geom. Fabio QUONDAM *computi*

IL PROGETTISTA

Dott. Ing. Antonio VALENTE *Ordine Ing. Roma n.20739*
 Dott. Ing. Massimo AVERARDI *Ordine Ing. Roma n. 8770*

IL GEOLOGO

Dott. Geol. Francesco MATALONI *Ordine Geol. Lazio n.725*

IL RESPONSABILE DELLO S.I.A.

Dott. Ing. Ginevra BERETTA *Ordine Ing. Roma n.20458*

ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE

Prof. Ing. Giorgio SALERNO *traffico e benefici/costi*
 Consorzio P.I.T. *Studio di Impatto Ambientale*
 Studio Geotecnico Italiano s.r.l. *geotecnica*
 SO.TEC. s.r.l. *tracciati*
 TECNICONCONSULT s.a.s. *espropri e interferenze*

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Fabrizio CARRIERO

DATA

09-03-2005

PROTOCOLLO

1392

RESPONSABILE DI SETTORE

Ing. Fabrizio CARRIERO

RESPONSABILE DI ITINERARIO

Ing. M. Beatrice DE ANGELIS

PROGETTO PRELIMINARE

ELENCO ELABORATI

CODICE PROGETTO	CODICE FILE	REV.	FOGLIO	SCALA		
L0904Z P 0401	TOOEGOOGENRE00_A.XLS	A	-- DI --			
C						
B						
A	<i>Emissione</i>	02/05	M.B. De Angelis	M.B. De Angelis M.B. De Angelis F. Carriero		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO

ELENCO ELABORATI PROGETTO PRELIMINARE

COD. ELABORATO - NOME FILE								TITOLO	SCALA
macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione		
EG								ELABORATI GENERALI DI INQUADRAMENTO DEL PROGETTO	
T	0 0	EG	0 0	GEN	RE	0 0	A	Elenco elaborati	R
T	0 0	EG	0 0	GEN	RE	0 1	A	Relazione illustrativa e tecnica	R
T	0 0	EG	0 0	TRA	CG	0 1	A	Corografia generale	1:25.000
GE								STUDIO GENERALE GEOLOGICO, IDROGEOLOGICO, GEOTECNICO	
T	0 0	GE	0 0	GEO	RE	0 1	A	Relazione geologica e idrogeologica	R
T	0 0	GE	0 0	GEO	RE	0 2	A	Piano di gestione delle materie	R
T	0 0	GE	0 0	GEO	RE	0 3	A	Relazione sulle indagini in sito	R
T	0 0	GE	0 0	GEO	RE	0 4	A	Relazione prospezioni geofisiche	R
T	0 0	GE	0 0	GEO	RE	0 5	A	Relazione prove di laboratorio	R
T	0 0	GE	0 0	GET	RE	0 1	A	Relazione geotecnica	R
T	0 0	GE	0 0	GEO	CG	0 1	A	Carta geologica	1:10.000
T	0 0	GE	0 0	GEO	CG	0 2	A	Carta geomorfologica - tav. 1/2	1:5.000
T	0 0	GE	0 0	GEO	CG	0 3	A	Carta geomorfologica - tav. 2/2	1:5.000
T	0 0	GE	0 0	GEO	CI	0 1	A	Carta idrogeologica - tav1/2	1:5.000
T	0 0	GE	0 0	GEO	CI	0 2	A	Carta idrogeologica - tav. 2/2	1:5.000
T	0 0	GE	0 0	GET	PU	0 1	A	Planimetria ubicazione indagini	1:5.000
T	0 0	GE	0 0	GET	FG	0 1	A	Profilo geologico - geotecnico asse principale	1:5.000/5000
T	0 0	GE	0 0	GET	FG	0 2	A	Profilo geologico - geotecnico bretella	1:5.000/5000
T	0 0	GE	0 0	GEO	SG	0 1	A	Sezione geologica 1	1:5.000
T	0 0	GE	0 0	GEO	SG	0 2	A	Sezione geologica 2	1:5.000
T	0 0	GE	0 0	GEO	SG	0 3	A	Sezione geologica 3	1:5.000
T	0 0	GE	0 0	GEO	SG	0 4	A	Sezione geologica 4	1:5.000
T	0 0	GE	0 0	GEO	SG	0 5	A	Sezione geologica 5	1:5.000
T	0 0	GE	0 0	GEO	CD	0 1	A	Carta di ubicazione dei siti di cava e deposito	Varie
ID								STUDIO GENERALE IDROLOGICO E IDRAULICO	
T	0 0	ID	0 0	IDR	RE	0 1	A	Relazione idrologica e idraulica	R
T	0 0	ID	0 0	IDR	PL	0 1	A	Corografia dei bacini	1:10.000
T	0 0	ID	0 0	IDR	PP	0 1	A	Planimetria aree di esondazione	1:5.000
T	0 0	ID	0 0	IDR	PP	0 2	A	Planimetria idraulica	1:5.000
SG								STUDIO DI TRAFFICO E BENEFICI COSTI	
T	0 0	SG	0 0	AMB	RE	0 1	A	Studio di Traffico	R
T	0 0	SG	0 0	AMB	RE	0 2	A	Analisi costi - benefici	R
PS / SV								PROGETTO STRADALE	
PS 0 0								studio delle alternative	
T	0 0	PS	0 0	TRA	CG	0 1	A	Studio delle alternative Corografia generale	1:25.000
T	0 0	PS	0 0	TRA	PF	0 1	A	Studio delle alternative Soluzione 1 - Planimetria generale e profilo longitudinale	1:10.000
T	0 0	PS	0 0	TRA	PF	0 2	A	Studio delle alternative Soluzione 2A - Planimetria generale e profilo longitudinale	1:10.000
T	0 0	PS	0 0	TRA	PF	0 3	A	Studio delle alternative Soluzione 2B - Planimetria generale e profilo longitudinale	1:10.000
T	0 0	PS	0 0	TRA	PF	0 4	A	Studio delle alternative Soluzione 3 - Planimetria generale e profilo longitudinale	1:10.000
PS 0 1								tracciato selezionato	
T	0 0	PS	0 1	TRA	PO	0 1	A	Tracciato selezionato Planimetria su fotomosaico	1:10.000
T	0 0	PS	0 1	TRA	PP	0 1	A	Tracciato selezionato Planimetria di progetto	1:5.000
T	0 0	PS	0 1	TRA	PT	0 1	A	Tracciato selezionato Planimetria di tracciamento assi carreggiate Nord e Sud	1:5.000
T	0 0	PS	0 1	TRA	FP	0 1	A	Tracciato selezionato Profilo longitudinale carreggiata Nord - tav. 1/2	1:5.000/500
T	0 0	PS	0 1	TRA	FP	0 2	A	Tracciato selezionato Profilo longitudinale carreggiata Nord - tav. 2/2	1:5.000/500
T	0 0	PS	0 1	TRA	FP	0 3	A	Tracciato selezionato Profilo longitudinale carreggiata Sud - tav. 1/2	1:5.000/500

ELENCO ELABORATI PROGETTO PRELIMINARE

COD. ELABORATO - NOME FILE								TITOLO	SCALA			
macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione					
T	0	0	PS	0	1	TRA	FP	0	4	A	Tracciato selezionato Profilo longitudinale carreggiata Sud - tav. 2/2	1:5.000/500
T	0	0	PS	0	1	TRA	SZ	0	1	A	Tracciato selezionato Sezioni trasversali	1:200
T	0	0	PS	0	1	TRA	ST	0	1	A	Tracciato selezionato Assi principali Sezioni tipo	1:100
T	0	0	PS	0	1	TRA	ST	0	2	A	Tracciato selezionato Rampe di svincolo e bretella di collegamento Sezioni tipo	1:100
T	0	0	PS	0	1	TRA	DG	0	1	A	Tracciato selezionato Diagrammi di velocità e visibilità	1:5.000
		SV		0		1					Svincolo Porto	
T	0	0	SV	0	1	TRA	PP	0	0	A	Svincolo Porto Planimetria stato attuale e principali demolizioni	1:2.000
T	0	0	SV	0	1	TRA	PP	0	1	A	Svincolo Porto Planimetria di progetto	1:2.000
T	0	0	SV	0	1	TRA	PT	0	1	A	Svincolo Porto Planimetria di tracciamento	1:2.000
T	0	0	SV	0	1	TRA	FP	0	1	A	Svincolo Porto Profili longitudinali rampe	1:2.000/200
		SV		0		2					Svincolo Barcaglione	
T	0	0	SV	0	2	TRA	PP	0	1	A	Svincolo Barcaglione Planimetria di progetto	1:2.000
T	0	0	SV	0	2	TRA	PT	0	1	A	Svincolo Barcaglione Planimetria di tracciamento	1:2.000
T	0	0	SV	0	2	TRA	FP	0	1	A	Svincolo Barcaglione Profili longitudinali rampe	1:2.000/200
T	0	0	SV	0	2	TRA	SZ	0	1	A	Svincolo Barcaglione Sezioni trasversali rampe	1:200
		SV		0		3					Svincolo Madonna del Carmine	
T	0	0	SV	0	3	TRA	PP	0	1	A	Svincolo Madonna del Carmine Planimetria di progetto	1:2.000
T	0	0	SV	0	3	TRA	PT	0	1	A	Svincolo Madonna del Carmine Planimetria di tracciamento	1:2.000
T	0	0	SV	0	3	TRA	FP	0	1	A	Svincolo Madonna del Carmine Profili longitudinali rampe - tav. 1/2	1:2.000/200
T	0	0	SV	0	3	TRA	FP	0	2	A	Svincolo Madonna del Carmine Profili longitudinali rampe - tav. 2/2	1:2.000/200
		VI								VIADOTTI E PONTI		
		VI		0		1					viadotto Enrico Mattei	
T	0	0	VI	0	1	STR	DI	0	1	A	Viadotto E.Mattei - pianta fondazioni ed impalcato	1:1000
T	0	0	VI	0	1	STR	DI	0	2	A	Viadotto E.Mattei - impalcato a cassone - pianta, prospetti e sezioni longitudinali	1:500
T	0	0	VI	0	1	STR	DI	0	3	A	Viadotto E.Mattei - impalcato a cassone - sezione trasversale, carpenterie pile e spalla.	1:100
		VI		0		2					viadotto Barcaglione	
T	0	0	VI	0	2	STR	DI	0	1	A	Viadotto Barcaglione - pianta fondazioni e sezione longitudinale carreggiata Nord	1:1000
T	0	0	VI	0	2	STR	DI	0	2	A	Viadotto Barcaglione - pianta impalcati e sezione longitudinale carreggiata Sud	1:1000
T	0	0	VI	0	2	STR	DI	0	3	A	Viadotto Barcaglione - carpenteria spalle tipiche	1:50
T	0	0	VI	0	2	STR	DI	0	4	A	Viadotto Barcaglione - carpenteria fondazioni e pile	1:50
		VI		0		3					viadotto del Carmine	
T	0	0	VI	0	3	STR	DI	0	1	A	Viadotto del Carmine - pianta fondazioni e sezione longitudinale carreggiata Nord	1:1000
T	0	0	VI	0	3	STR	DI	0	2	A	Viadotto del Carmine - pianta impalcati e sezione longitudinale carreggiata Sud	1:1000
T	0	0	VI	0	3	STR	DI	0	3	A	Viadotto del Carmine - carpenterie spalle tipiche	1:50
T	0	0	VI	0	3	STR	DI	0	4	A	Viadotto del Carmine - carpenteria fondazioni e pile	1:50
		GN								GALLERIE NATURALI		
		GN		0		0					generale	
T	0	0	GN	0	0	OST	RE	0	1	A	Gallerie naturali - Relazione tecnica illustrativa	RE
T	0	0	GN	0	0	OST	PP	0	1	A	Gallerie naturali - Gallerie Ghettaello e Palombella - Planimetria con ubicazione by-pass, nicchie e piazzole di sosta	1:5.000
T	0	0	GN	0	0	OST	FG	0	1	A	Gallerie naturali - Scavo tradizionale - Scavo meccanizzato - Profilo Geomeccanico	1:5.000/500

ELENCO ELABORATI PROGETTO PRELIMINARE

COD. ELABORATO - NOME FILE								TITOLO	SCALA
macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione		
		GN	0 1					galleria Palombella	
T	0 0	GN	0 1	OST	ST	0 1	A	Galleria Palombella - Galleria naturale - Scavo tradizionale - Carpenteria sezione corrente	1:50
T	0 0	GN	0 1	OST	ST	0 2	A	Galleria Palombella - Galleria naturale - Scavo tradizionale - Carpenteria sezioni by-pass pedonale	1:50
T	0 0	GN	0 1	OST	ST	0 3	A	Galleria Palombella - Galleria naturale - Carpenteria sezione artificiale corrente	1:50
T	0 0	GN	0 1	OST	ST	0 4	A	Galleria Palombella - Galleria naturale - Carpenteria sezione artificiale piazzola di sosta	1:50
T	0 0	GN	0 1	OST	SE	0 1	A	Galleria Palombella - Galleria naturale - Scavo tradizionale - Cat. Stradale tipo "B" corrente - sezione tipo B1: scavo e consolidamento	1:100
T	0 0	GN	0 1	OST	SE	0 2	A	Galleria Palombella - Galleria naturale - Scavo tradizionale - Cat. Stradale tipo "B" corrente - sezione tipo B2: scavo e consolidamento	1:100
T	0 0	GN	0 1	OST	SE	0 3	A	Galleria Palombella - Galleria naturale - Scavo tradizionale - Cat. Stradale tipo "B" corrente - sezione tipo B3: scavo e consolidamento	1:100
T	0 0	GN	0 1	OST	SE	0 4	A	Galleria Palombella - Galleria naturale - Scavo tradizionale - Cat. Stradale tipo "B" corrente - sezione tipo C2: scavo e consolidamento (puntone)	1:100
T	0 0	GN	0 1	OST	DI	0 1	A	Galleria Palombella - Scavo tradizionale - Imbocco Sud - Planimetria, profilo longitudinale e sezioni trasversali	varie
T	0 0	GN	0 1	OST	DI	0 2	A	Galleria Palombella - Scavo tradizionale - Imbocco Intermedio - Planimetria, profilo longitudinale e sezioni trasversali	varie
T	0 0	GN	0 1	GET	DI	0 3	A	Galleria Palombella - Scavo Tradizionale - Imbocco Nord - Planimetria	varie
T	0 0	GN	0 1	GET	DI	0 4	A	Galleria Palombella - Scavo Tradizionale - Imbocco Nord - Profilo, prospetto e sezioni	varie
		GN	0 2					galleria Ghettaello	
T	0 0	GN	0 2	OST	ST	0 1	A	Galleria Ghettaello - Galleria naturale - Scavo Meccanizzato - Cat. Stradale tipo "B" corrente - Sezione tipo corrente	1:50
T	0 0	GN	0 2	OST	ST	0 2	A	Galleria Ghettaello - Galleria naturale - Scavo Meccanizzato - Cat. Stradale tipo "B" corrente - Carpenteria Piazzola di sosta	1:50
T	0 0	GN	0 2	OST	ST	0 3	A	Galleria Ghettaello - Galleria naturale - Scavo Meccanizzato - Cat. Stradale tipo "B" corrente - Sezione con by-pass pedonale	1:50
T	0 0	GN	0 2	OST	ST	0 4	A	Galleria Ghettaello - Galleria naturale - Scavo Meccanizzato - Cat. Stradale tipo "B" corrente - Sezione con by-pass carrabile	1:50
T	0 0	GN	0 2	OST	ST	0 5	A	Galleria Ghettaello - Galleria naturale - Scavo Meccanizzato - Cat. Stradale tipo "B" corrente - Scavo e consolidamento piazzola di sosta	1:100
T	0 0	GN	0 2	OST	DI	0 1	A	Galleria Ghettaello - Scavo meccanizzato - Imbocco Ovest - Planimetria, profilo longitudinale e sezioni trasversali	1:200/100
T	0 0	GN	0 2	OST	DI	0 2	A	Galleria Ghettaello - Scavo meccanizzato - Imbocco Est - Planimetria, profilo longitudinale e sezioni trasversali	1:200/100
		OM						OPERE D'ARTE MINORI	
		OM	0 1					opere geotecniche	
T	0 0	OM	0 1	GET	DI	0 1	A	Opere geotecniche piazzale di esazione	Varie
T	0 0	OM	0 1	GET	DI	0 2	A	Opere geotecniche svincolo Madonna del Carmine - tav 1/2	Varie
T	0 0	OM	0 1	GET	DI	0 3	A	Opere geotecniche svincolo Madonna del Carmine - tav 2/2	Varie
T	0 0	OM	0 1	GET	DI	0 4	A	Opere geotecniche svincolo Porto	Varie
T	0 0	OM	0 1	GET	DI	0 5	A	Opere di sostegno asse principale dal Km 1+757 al Km 2+020 - tav 1/2	Varie
T	0 0	OM	0 1	GET	DI	0 6	A	Opere di sostegno asse principale dal Km 5+115 al Km 6+000 - tav 2/2	Varie
		OM	0 2					opere di sovrappasso e sottopasso	
T	0 0	OM	0 2	STR	DI	0 1	A	Sottopasso scatolare - pianta e sezioni	Varie
T	0 0	OM	0 2	STR	DI	0 2	A	Tombino 2x2 - pianta, sezione e prospetti	Varie
		OM	0 3					opere di presidio idraulico	
T	0 0	OM	0 3	IDR	DI	0 1	A	Opere di inalveazione - pianta, sezione e prospetti	Varie
T	0 0	OM	0 3	IDR	DI	0 2	A	Vasche di sicurezza e vasca di trattamento - pianta, sezione e prospetti	Varie
		OM	0 4					opere ambientali	

ELENCO ELABORATI PROGETTO PRELIMINARE

COD. ELABORATO - NOME FILE								TITOLO	SCALA
macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione		
T	0 0	OM	0 4	GET	DI	0 1	A	Opere ambientali - sito di deposito n. 3 planimetria e sezioni tipo sistemazione materiale	Varie
T	0 0	OM	0 4	AMB	PP	0 1	A	Carta di sintesi degli interventi di mitigazione	1:5.000
T	0 0	OM	0 4	AMB	ST	0 1	A	Interventi di mitigazione - sezioni tipo	Varie
IM IMPIANTI									
T	0 0	IM	0 0	IMP	RE	0 1	A	Relazione tecnica impianti tecnologici e di sicurezza	R
IN INTERFERENZE									
T	0 0	IN	0 0	INT	RE	0 1	A	Relazione sulle interferenze	R
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	0 1	A	Soluzione 3 - Planimetria interferenza ENEL - tav.1/2	1:5.000
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	0 1	A	Soluzione 3 - Planimetria interferenza ENEL - tav.2/2	1:5.000
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	0 2	A	Soluzione 3 - Planimetria interferenza MULTISERVIZI - tav.1/2	1:5.000
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	0 2	A	Soluzione 3 - Planimetria interferenza MULTISERVIZI - tav.2/2	1:5.000
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	0 3	A	Soluzione 3 - Planimetria interferenza SIRTI - tav.1/2	1:5.000
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	0 3	A	Soluzione 3 - Planimetria interferenza SIRTI - tav.2/2	1:5.000
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	0 4	A	Soluzione 3 - Planimetria interferenza SNAM - tav. 1/2	1:5.000
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	0 4	A	Soluzione 3 - Planimetria interferenza SNAM - tav. 2/2	1:5.000
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	0 5	A	Soluzione 3 - Planimetria interferenza TELECOM - tav.1/2	1:5.000
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	0 5	A	Soluzione 3 - Planimetria interferenza TELECOM - tav.2/2	1:5.000
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	0 6	A	Soluzione 3 - Planimetria interferenza ENEL - zona porto	1:2.000
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	0 7	A	Soluzione 3 - Planimetria interferenza TELECOM - zona porto	1:2.000
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	0 8	A	Soluzione 3 - Planimetria interferenza ANCONAMBIENTE - zona porto	1:2.000
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	0 9	A	Soluzione 3 - Planimetria interferenza MULTISERVIZI - zona porto	1:2.000
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	1 0	A	Soluzione 1 - Planimetria interferenza TELECOM - tav.1/2	1:5.000
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	1 0	A	Soluzione 1 - Planimetria interferenza TELECOM - tav.1/2	1:5.000
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	1 1	A	Soluzione 1 - Planimetria interferenza SNAM - tav. 1/2	1:5.000
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	1 1	A	Soluzione 1 - Planimetria interferenza SNAM - tav. 2/2	1:5.000
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	1 2	A	Soluzione 1 - Planimetria interferenza SIRTI - tav.1/2	1:5.000
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	1 3	A	Soluzione 1 - Planimetria interferenza ENEL - tav.1/2	1:5.000
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	1 3	A	Soluzione 1 - Planimetria interferenza ENEL - tav.2/2	1:5.000
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	1 4	A	Soluzione 1 - Planimetria interferenza MULTISERVIZI - tav.1/2	1:5.000
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	1 4	A	Soluzione 1 - Planimetria interferenza MULTISERVIZI - tav.2/2	1:5.000
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	1 5	A	Soluzione 2 - Planimetria interferenza ANCONAMBIENTE - tav. 1/2	1:5.000
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	1 5	A	Soluzione 2 - Planimetria interferenza ANCONAMBIENTE - tav. 2/2	1:5.000
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	1 6	A	Soluzione2 - Planimetria interferenza ENEL - tav.1/2	1:5.000
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	1 6	A	Soluzione 2 - Planimetria interferenza ENEL - tav.2/2	1:5.000
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	1 7	A	Soluzione 2 - Planimetria interferenza MULTISERVIZI - tav.1/2	1:5.000
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	1 7	A	Soluzione 2 - Planimetria interferenza MULTISERVIZI - tav.2/2	1:5.000
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	1 8	A	Soluzione 2 - Planimetria interferenza SIRTI	1:5.000
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	1 9	A	Soluzione 2 - Planimetria interferenza SNAM	1:5.000
T	0 0	IN	0 0	INT	PP	2 0	A	Soluzione 2 - Planimetria interferenza TELECOM	1:5.000
ES ESPROPRI									
T	0 0	ES	0 0	ESP	RE	0 1	A	Relazione espropri	R
T	0 0	ES	0 0	ESP	PP	0 0	A	Soluzione 3 - Quadro di unione planimetrie - tav. 1/2	1:5.000
T	0 0	ES	0 0	ESP	PP	0 0	A	Soluzione 3 - Quadro di unione planimetrie - tav. 2/2	1:5.000
T	0 0	ES	0 0	ESP	PP	0 1	A	Planimetria tav. 01 - Soluzione 3	1 : 1000
T	0 0	ES	0 0	ESP	PP	0 2	A	Planimetria tav. 02 - Soluzione 3	1:2.000
T	0 0	ES	0 0	ESP	PP	0 3	A	Planimetria tav. 03 - Soluzione 3	1:2.000

ELENCO ELABORATI PROGETTO PRELIMINARE

COD. ELABORATO - NOME FILE								TITOLO	SCALA			
macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione					
T	0	0	ES	0	0	ESP	PP	0	4	A	Planimetria tav. 04 - Soluzione 3	1:2.000
T	0	0	ES	0	0	ESP	PP	0	5	A	Planimetria tav. 05 - Soluzione 3	1:2.000
T	0	0	ES	0	0	ESP	PP	0	6	A	Planimetria tav. 06 - Soluzione 3	1:2.000
T	0	0	ES	0	0	ESP	PP	0	7	A	Planimetria tav. 07 - Soluzione 3	1:2.000
T	0	0	ES	0	0	ESP	PP	0	8	A	Planimetria tav. 08 - Soluzione 3	1:2.000
T	0	0	ES	0	0	ESP	PP	0	9	A	Planimetria tav. 09 - Soluzione 3	1:2.000
T	0	0	ES	0	0	ESP	PP	1	0	A	Planimetria tav. 10 - Soluzione 3	1:2.000
T	0	0	ES	0	0	ESP	PP	1	1	A	Planimetria tav. 11 - Soluzione 3	1:2.000
T	0	0	ES	0	0	ESP	PP	1	2	A	Soluzione 1 - Planimetria aree interessate - Tav. 1/2	1:5.000
T	0	0	ES	0	0	ESP	PP	1	2	A	Soluzione 1 - Planimetria aree interessate - Tav. 2/2	1:5.000
T	0	0	ES	0	0	ESP	PP	1	3	A	Soluzione 2 - Planimetria aree interessate - Tav. 1/2	1:5.000
T	0	0	ES	0	0	ESP	PP	1	3	A	Soluzione 2 - Planimetria aree interessate - Tav. 2/2	1:5.000
SI								SICUREZZA				
T	0	0	SI	0	0	SIC	RE	0	1	A	Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza	R
CM								COMPUTI E STIMA				
T	0	0	CM	0	0	CMS	EP	0	1	A	Elenco prezzi	R
T	0	0	CM	0	0	CMS	EC	0	1	A	Computo metrico estimativo sommario di tutte le alternative	R
T	0	0	CM	0	0	CMS	EC	0	2	A	Computo metrico estimativo del tracciato selezionato e Quadro Economico	R
CT								CAPITOLATI				
T	0	0	CT	0	0	TAM	RE	0	1	A	Capitolato prestazionale	R