

S.S.16 "Adriatica"
Nuovo collegamento viario della S.S. 16 "Adriatica"
con il Porto di Ancona

Opera commisariata ai sensi dell'art.4 della Legge 55/2019

PROGETTO DEFINITIVO

COD. AN255

PROGETTAZIONE: VIA INGEGNERIA S.R.L.

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Giulio Filippucci (Ord. Ing. Prov. Roma 14711)

RESPONSABILI D'AREA:

Responsabile Tracciato stradale: *Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)*

Responsabile Strutture: *Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)*

GEOLOGO:

Dott. Geol. Maurizio Lanzini (Ord. Geo. Regione Lazio 385)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 15138)

RESPONSABILE SIA:

Dott. Ing. Francesco Nicchiarelli (Ord. Ing. Prov. Roma 14711)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Vincenzo Catone

GRUPPO DI PROGETTAZIONE



ELABORATI GENERALI

Elenco elaborati

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	AN255_T00EG00GENEE00_A			
COAN0099	D 22	CODICE ELAB.	T00EG00GENEE00	A	-
D		-	-	-	-
C		-	-	-	-
B		-	-	-	-
A	EMISSIONE	APR. 2022	L.MARCANIO	L.MARCANIO	G. FILIPPUCCI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTO DEFINITIVO

COD. ELABORATO - NOME FILE										TITOLO	SCALA	
macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione					
0 1										ELABORATI GENERALI		
T	0	0	EG	0	0	GEN	EE	0	0	A	Elenco elaborati	-
T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	1	A	Relazione Tecnica Generale	-
T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	2	A	Studio di traffico	-
T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	3	A	Approfondimenti e studi di compatibilità della nuova infrastruttura con la Grande frana di Ancona	-
T	0	0	EG	0	0	GEN	CO	0	1	A	Corografia generale	1:10.000
T	0	0	EG	0	0	GEN	PO	0	1	A	Planimetria su fotomosaico	1:5.000
0 1 1										RILIEVI PLANO ALTIMETRICI		
T	0	0	EG	0	0	CRT	RE	0	1	A	Relazione sui rilievi planialtimetrici	-
T	0	0	EG	0	0	CRT	PL	0	1	A	Planimetria dello stato di fatto	1:2.000
0 1 2										DEMOLIZIONI		
T	0	0	EG	0	0	GEN	PL	0	1	A	Planimetria delle demolizioni	1:2.000
0 1 3										INQUADRAMENTO URBANISTICO		
T	0	0	EG	0	0	GEN	CT	0	1	A	Piano Paesaggistico Regionale	1:50.000
T	0	0	EG	0	0	GEN	CT	0	2	A	Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Ancona	varie
T	0	0	EG	0	0	GEN	CT	0	3	A	Inquadramento rispetto alla pianificazione urbanistica	1:5.000
T	0	0	EG	0	0	GEN	CT	0	4	A	Carta di sintesi dei vincoli e delle tutele	1:5.000
0 1 4										ARCHEOLOGIA		
T	0	0	SG	0	0	AMB	RE	0	1	A	Relazione Archeologica	-
T	0	0	SG	0	0	AMB	SC	0	1	A	Schede delle presenze archeologiche	-
T	0	0	SG	0	0	AMB	SC	0	2	A	Schede delle unità di ricognizione	-
T	0	0	SG	0	0	AMB	PL	0	1	A	Carta dei siti archeologici	1:10.000
T	0	0	SG	0	0	AMB	PL	0	2	A	Carta del Survey	1:10.000
T	0	0	SG	0	0	AMB	PL	0	3	A	Carte del Potenziale archeologico	1:10.000
T	0	0	SG	0	0	AMB	PL	0	4	A	Carta del Rischio archeologico	1:10.000
0 2										GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA		
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	1	A	Relazione geologica	-
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	2	A	Relazione sismica	-
T	0	0	GE	0	0	GET	RE	0	1	A	Relazione geotecnica	-
T	0	0	GE	0	0	GET	RE	0	2	A	Relazione di verifica tecnica ai sensi art. 12, c. 5, Norme di Attuazione PAI Marche	-
T	0	0	GE	0	0	GEO	CS	0	1	A	Carta Zonazione sismica	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	1	A	Carta geologica	1:5000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	2	A	Carta geomorfologica	1:5000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	1	A	Carta idrogeologica	1:5000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	3	A	Carta geologica lungo il tracciato	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	4	A	Carta geomorfologica lungo il tracciato	1:2000
T	0	0	GE	0	0	GEO	FG	0	1	A	Profilo geologico	1:1000
T	0	0	GE	0	0	GEO	SG	0	1	A	Sezioni geologiche interpretative	1:500
T	0	0	GE	0	0	GET	FP	0	1	A	Profilo geotecnico di progetto 1 di 2	1:2000/200
T	0	0	GE	0	0	GET	FP	0	1	A	Profilo geotecnico di progetto 2 di 2	1:2000/200
0 2 1										CAMPAGNA DI INDAGINI GEOTECNICHE E AMBIENTALI		
T	0	0	GE	0	0	GET	PU	0	1	A	Planimetria con ubicazione indagini	1:2.000
T	0	0	GE	0	0	GET	SC	0	1	A	Documentazioni indagini geognostiche - Anno 2022	-
T	0	0	GE	0	0	GET	SC	0	2	A	Documentazioni indagini geofisiche - Anno 2022	-
T	0	0	GE	0	0	GET	SC	0	3	A	Documentazioni prove di laboratorio - Anno 2022	-
T	0	0	GE	0	0	GET	SC	0	4	A	Documentazioni indagini ambientali - Anno 2022	-
0 2 2										STUDI PREGRESSI SULLA GRANDE FRANA DI ANCONA		

PROGETTO DEFINITIVO

COD. ELABORATO - NOME FILE								TITOLO	SCALA			
macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione					
T	0	0	GE	0	1	GEO	RE	0	1	A	Interventi di consolidamento progetto Cotecchia 1994 - Relazione Tecnica Generale	-
T	0	0	GE	0	1	GEO	RE	0	2	A	Interventi di consolidamento progetto Cotecchia 1994 - Relazione Geomorfologica	-
T	0	0	GE	0	1	GEO	RE	0	3	A	Interventi di consolidamento progetto Cotecchia 1994 - Misure inclinometriche	-
T	0	0	GE	0	1	GEO	RE	0	4	A	Interventi di consolidamento progetto Cotecchia 2000 - Sintesi	-
T	0	0	GE	0	1	GEO	RE	0	5	A	Interventi di consolidamento progetto Cotecchia 2000 - Relazione Interpretativa e conclusiva	-
T	0	0	GE	0	1	GEO	RE	0	6	A	Interventi di consolidamento progetto Cotecchia 2003 - Relazione Interpretativa e conclusiva	-
T	0	0	GE	0	1	GEO	RE	0	7	A	Progetto variante quartiere Palombella - Franchini 2000 - Relazione geologica	-
T	0	0	GE	0	1	GEO	RE	0	8	A	Studio e monitoraggio geofisico - Unimilano 2003	-
T	0	0	GE	0	1	GEO	RE	0	9	A	Studio specialistico - Unifirenze 2012	-
T	0	0	GE	0	1	GEO	RE	1	0	A	Analisi con tecnica PSP-IFSAR - e - Geos 2021	-
T	0	0	GE	0	1	GEO	RE	1	1	A	Rilievi inclinometrici e piezometrici frana di Ancona - GECCO 2016	-
T	0	0	GE	0	1	GEO	RE	1	2	A	Sondaggi geognostici reperiti	-
T	0	0	GE	0	1	GEO	CT	0	1	A	Carta geomorfologica - Cotecchia 2000	-
T	0	0	GE	0	1	GEO	CT	0	2	A	Movimenti gravitativi profondi - Cotecchia 2000	-
T	0	0	GE	0	1	GEO	CT	0	3	A	Movimenti gravitativi superficiali - Cotecchia 2000	-
T	0	0	GE	0	1	GEO	CT	0	4	A	Sezioni geomorfologiche - Cotecchia 2000	-
T	0	0	GE	0	1	GEO	PL	0	1	A	Planimetria strumentazione topografica Comune di Ancona	-
0 3								IDROLOGIA E IDRAULICA				
T	0	0	ID	0	0	IDR	RE	0	1	A	Relazione idrologica	-
T	0	0	ID	0	0	IDR	RE	0	2	A	Relazione Idraulica	-
T	0	0	ID	0	0	IDR	CO	0	1	A	Corografia dei bacini idrografici	1:5.000
T	0	0	ID	0	0	IDR	CO	0	2	A	Corografia dei bacini con l'opera in progetto	1:5.000
T	0	0	ID	0	0	IDR	PL	0	1	A	Planimetria censimento ricettori idrici	1:10.000
T	0	0	ID	0	0	IDR	PL	0	2	A	Planimetria interferenze reticolo idrografico - Tav. 1/2	1:2.000
T	0	0	ID	0	0	IDR	PL	0	3	A	Planimetria interferenze reticolo idrografico - Tav. 2/2	1:2.000
T	0	0	ID	0	0	IDR	PL	0	4	A	Planimetrie aree pericolo di esondazione	1:5.000
T	0	0	ID	0	0	IDR	PL	0	5	A	Planimetrie aree rischio esondazione	1:5.000
T	0	0	ID	0	0	IDR	PL	0	6	A	Planimetria delle aree di pericolosità idraulica	1:10.000
T	0	0	ID	0	0	IDR	PP	0	1	A	Planimetria idraulica e schemi di smaltimento piattaforma	1:2.000
T	0	0	ID	0	0	IDR	DC	0	1	A	Opere idrauliche di piattaforma - Dettagli	varie
T	0	0	ID	0	0	IDR	DC	0	2	A	Opere di drenaggio e presidio del corpo stradale - Vasche di l pioggia	varie
0 4								PROGETTO STRADALE				
T	0	0	PS	0	0	TRA	RE	0	1	A	Relazione Tecnica	-
T	0	0	PS	0	0	TRA	ST	0	1	A	Sezioni tipo - Tav.01	1:100
T	0	0	PS	0	0	TRA	ST	0	2	A	Sezioni tipo - Tav.02	1:100
T	0	0	PS	0	0	TRA	ST	0	3	A	Sezioni tipo - Tav.03	1:100
T	0	0	PS	0	0	TRA	ST	0	4	A	Sezioni tipo - Dettagli	1:100
0 4 1								NUOVO COLLEGAMENTO CON IL PORTO DI ANCONA				
P	0	1	PS	0	0	TRA	PF	0	1	A	Planimetria e profilo di progetto - Tav.01	1:2000/200
P	0	1	PS	0	0	TRA	PF	0	2	A	Planimetria e profilo di progetto - Tav.02	1:2000/200
P	0	1	PS	0	0	TRA	PT	0	1	A	Planimetria di tracciamento	1:2000
P	0	1	PS	0	0	TRA	SZ	0	1	A	Sezioni trasversali	1:200
P	0	1	PS	0	0	TRA	DG	0	1	A	Diagrammi di velocità e visibilità	1:5000
0 4 2								VARIANTE FLAMINIA				
P	0	2	PS	0	0	TRA	PF	0	1	A	Planimetria e profilo di progetto	1:2000/200
P	0	2	PS	0	0	TRA	PT	0	1	A	Planimetria di tracciamento	1:2000
P	0	2	PS	0	0	TRA	SZ	0	1	A	Sezioni trasversali	1:200

PROGETTO DEFINITIVO

COD. ELABORATO - NOME FILE										TITOLO	SCALA	
macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione					
P	0	2	PS	0	0	TRA	DG	0	1	A	Diagrammi di velocità e visibilità	1:5000
0 4 3										STRADE SECONDARIE		
S	0	1	PS	0	0	TRA	PF	0	1	A	AS01 - Planimetria e profilo di progetto	1:1000/100
S	0	1	PS	0	0	TRA	SZ	0	1	A	AS01- Sezioni trasversali	1:200
S	0	2	PS	0	0	TRA	PF	0	1	A	AS02 - Planimetria e profilo di progetto	1:1000/100
S	0	2	PS	0	0	TRA	SZ	0	1	A	AS02 - Sezioni trasversali	1:200
0 4 4										SEGNALETICA E BARRIERE DI SICUREZZA		
T	0	0	PS	0	0	TRA	RE	0	2	A	Relazione delle barriere di sicurezza	-
P	0	1	PS	0	0	TRA	PN	0	1	A	Nuovo collegamento con il porto di Ancona - Planimetria della segnaletica orizzontale e verticale - Tav.01	1:1000
P	0	1	PS	0	0	TRA	PN	0	1	A	Nuovo collegamento con il porto di Ancona - Planimetria della segnaletica orizzontale e verticale - Tav.02	1:1000
P	0	2	PS	0	0	TRA	PN	0	1	A	Flaminia - Planimetria della segnaletica orizzontale e verticale	1:1000
T	0	0	PS	0	0	TRA	DC	0	1	A	Particolari costruttivi segnaletica orizzontale e verticale	varie
T	0	0	PS	0	0	SIC	PL	0	1	A	Planimetria barriere di sicurezza - Tav.01	1:1000
T	0	0	PS	0	0	SIC	PL	0	1	A	Planimetria barriere di sicurezza - Tav.02	1:1000
0 5										OPERE D'ARTE MAGGIORI		
T	0	0	VI	0	0	STR	DC	0	1	A	Tabella materiali - Viadotti e Gallerie	-
T	0	0	VI	0	0	STR	SC	0	1	A	Incidenza armature	-
0 5 1										VIADOTTI E PONTI		
0 5 1 1										VI01 - VIADOTTO LOLO'		
P	0	0	VI	0	1	STR	RE	0	1	A	Relazione tecnica e di calcolo	-
P	0	0	VI	0	1	STR	RE	0	2	A	Opere provvisionali - Relazione di calcolo	-
P	0	0	VI	0	1	STR	PL	0	1	A	Planimetria con individuazione dell'opera	1:500
P	0	0	VI	0	1	STR	PL	0	2	A	Pianta dell'impalcato - Prospetto	1:200
P	0	0	VI	0	1	STR	PL	0	3	A	Pianta fondazioni e sezione longitudinale	1:200
P	0	0	VI	0	1	STR	PL	0	4	A	Pianta e sezione longitudinale scavi ed opere provvisionali	1:200
P	0	0	VI	0	1	STR	SZ	0	1	A	Sezioni trasversali caratteristiche	1:50
P	0	0	VI	0	1	STR	FG	0	1	A	Profilo geotecnico	1:1000/100
P	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	1	A	Carpenteria pile	1:100
P	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	2	A	Carpenteria spalla SPA	1:100
P	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	3	A	Carpenteria spalla SPB	1:100
P	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	4	A	Carpenteria metallica impalcato - Assieme generale, travi principali e pianta	varie
P	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	5	A	Carpenteria metallica impalcato - Trasversi di appoggio tipo DS1	varie
P	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	6	A	Carpenteria metallica impalcato - Trasversi di appoggio tipo DP1	varie
P	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	7	A	Carpenteria metallica impalcato - Trasversi di campata tipo DI1	varie
P	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	8	A	Carpenteria metallica impalcato - Dettaglio trave di spina	varie
P	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	9	A	Carpenteria metallica impalcato - Particolari costruttivi	varie
P	0	0	VI	0	1	STR	CP	1	0	A	Carpenteria soletta impalcato	varie
P	0	0	VI	0	1	STR	CP	1	1	A	Opere provvisionali - Paratia spalla SPB - Carpenteria	varie
P	0	0	VI	0	1	STR	DC	0	1	A	Schema di vincolo con caratteristiche prestazionali apparecchi di appoggio e giunti	varie
P	0	0	VI	0	1	STR	DC	0	2	A	Metodi costruttivi	1:500
P	0	0	VI	0	1	STR	DC	0	3	A	Opere di finitura, arredo e particolari costruttivi	varie
P	0	0	VI	0	1	STR	DC	0	4	A	Schema sistema di protezione delle armature dalla corrosione	varie
P	0	0	VI	0	1	STR	PE	0	1	A	Fasi di costruzione	-
0 5 2										GALLERIE		
0 5 2 1										GALLERIA ARTIFICIALE TORRETTE 1		
P	0	0	GA	0	1	GET	RE	0	1	A	Opere di sostegno trincee di approccio - Relazione di calcolo	-
P	0	0	GA	0	1	GET	RE	0	2	A	Opere provvisionali - Relazione di calcolo	-

PROGETTO DEFINITIVO

COD. ELABORATO - NOME FILE								TITOLO	SCALA			
macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione					
P	0	0	GA	0	1	STR	RE	0	1	A	Relazione tecnica e di calcolo	-
P	0	0	GA	0	1	STR	PP	0	1	A	Planimetria opere finite	1:500
P	0	0	GA	0	1	STR	PP	0	2	A	Opere provvisionali e drenaggi - Planimetria	1:500
P	0	0	GA	0	1	STR	FP	0	1	A	Profilo di progetto	1:1000
P	0	0	GA	0	1	GET	FP	0	1	A	Paratia di pali SX - Prospetto	1:200
P	0	0	GA	0	1	GET	FP	0	2	A	Paratia di pali DX - Prospetto	1:200
P	0	0	GA	0	1	STR	ST	0	1	A	Sezione tipo	varie
P	0	0	GA	0	1	STR	CP	0	1	A	Carpenteria	1:50
P	0	0	GA	0	1	STR	CP	0	2	A	Becco di flauto - Imbocco nord (lato Ancona) - Carpenteria	varie
P	0	0	GA	0	1	STR	CP	0	3	A	Becco di flauto - Imbocco sud (lato S.S.16 Adriatica) - Carpenteria	varie
P	0	0	GA	0	1	STR	CP	0	4	A	Opere provvisionali - Sezione tipo 1 - Carpenteria	1:100
P	0	0	GA	0	1	STR	CP	0	5	A	Opere provvisionali - Sezione tipo 2 - Carpenteria	1:100
P	0	0	GA	0	1	STR	CP	0	6	A	Opere provvisionali - Sezione tipo 3 - Carpenteria	varie
P	0	0	GA	0	1	STR	PE	0	1	A	Fasi esecutive	0,18
P	0	0	GA	0	1	STR	SZ	0	1	A	Sezioni trasversali - Tav.1	1:1000
P	0	0	GA	0	1	STR	SZ	0	2	A	Sezioni trasversali - tav.2	1:1000
P	0	0	GA	0	1	GET	FG	0	1	A	Profilo geotecnico	1:1000/100
0 5 2 2								GALLERIA NATURALE TORRETTE 2				
P	0	0	GN	0	1	GEN	RE	0	1	A	Relazione tecnica generale	-
P	0	0	GN	0	1	OST	RE	0	1	A	Linee guida per l'applicazione delle sezioni tipo	-
P	0	0	GN	0	1	OST	RE	0	2	A	Relazione di calcolo	-
P	0	0	GN	0	1	GET	RE	0	1	A	Opere provvisionali - Relazione di calcolo	-
P	0	0	GN	0	1	STR	RE	0	1	A	Tratti in artificiale - Relazione tecnica e di calcolo	-
P	0	0	GN	0	1	OST	PP	0	1	A	Planimetria opere finite	1:500
P	0	0	GN	0	1	OST	PP	0	2	A	Opere provvisionali - Planimetria e dettagli	1:500
P	0	0	GN	0	1	OST	FP	0	1	A	Profilo longitudinale	1:1000
P	0	0	GN	0	1	OST	CP	0	1	A	Sezione di avanzamento C1 - Carpenteria	1:50
P	0	0	GN	0	1	OST	CP	0	2	A	Sezione di avanzamento B2 - Carpenteria	1:50
P	0	0	GN	0	1	STR	CP	0	1	A	Dima e concio d'attacco - Carpenteria	1:50
P	0	0	GN	0	1	STR	CP	0	2	A	Tratto in artificiale - Carpenteria	1:50
P	0	0	GN	0	1	STR	CP	0	3	A	Becco di flauto - carpenteria - Imbocco nord (lato Ancona)	1:50
P	0	0	GN	0	1	STR	CP	0	4	A	Becco di flauto - carpenteria - Imbocco sud (lato S.S.16 Adriatica)	1:50
P	0	0	GN	0	1	STR	CP	0	5	A	Opere provvisionali - Sezione tipo - Carpenteria	1:100
P	0	0	GN	0	1	OST	ST	0	1	A	Sezione di avanzamento C1 - Sezioni tipo di scavo e consolidamento	1:50
P	0	0	GN	0	1	OST	ST	0	2	A	Sezione di avanzamento B2 - Sezioni tipo di scavo e consolidamento	1:50
P	0	0	GN	0	1	STR	ST	0	1	A	Tratto in artificiale - Sezione tipo	1:50
P	0	0	GN	0	0	GET	FP	0	1	A	Opere provvisionali - Prospetto paratia Imbocco nord (lato Ancona)	1:200
P	0	0	GN	0	1	GET	FP	0	2	A	Opere provvisionali - Prospetto paratia Imbocco sud (lato S.S.16 Adriatica)	1:200
P	0	0	GN	0	1	STR	SZ	0	1	A	Sezioni trasversali - Imbocco nord (lato Ancona)	1:200
P	0	0	GN	0	1	STR	SZ	0	2	A	Sezioni trasversali - Imbocco sud (lato S.S.16 Adriatica)	1:200
P	0	0	GN	0	1	GET	FG	0	1	A	Profilo geologico - geotecnico	1:1000/100
0 6								OPERE D'ARTE MINORI				
P	0	0	OM	0	0	STR	DC	0	1	A	Tabella materiali	-
P	0	0	OM	0	0	STR	SC	0	1	A	Tabella delle incidenze	-
0 6 1								ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI E SITEMAZIONI IDRAULICHE				
P	0	1	TM	0	0	STR	RE	0	1	A	Relazione tecnica e di calcolo	-

PROGETTO DEFINITIVO

COD. ELABORATO - NOME FILE										TITOLO	SCALA	
macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione					
P	0	1	TM	0	6	STR	CP	0	1	A	TM06 - Tombino scatolari - Pr. 2+070,93 - Carpenteria	varie
P	0	1	TM	0	6	STR	DI	0	1	A	TM06 - Tombino scatolare - Pr. 2+070,93 - Planimetria, Sezioni e Prospetti	varie
P	0	1	TM	0	7	STR	CP	0	1	A	TM07 - Tombino scatolare - Pr. 2+233,66 - Carpenteria	varie
P	0	1	TM	0	7	STR	DI	0	1	A	TM07 - Tombino scatolare - Pr. 2+233,66 - Planimetria, Sezioni e Prospetti	varie
P	0	1	TM	0	8	STR	CP	0	1	A	TM08 - Tombino scatolare - Pr. 3+010,91 - Carpenteria	varie
P	0	1	TM	0	8	STR	DI	0	1	A	TM08 - Tombino scatolare - Pr. 3+010,91 - Planimetria, Sezioni e Prospetti	varie
0 6 2										OPERE DI SOSTEGNO		
P	0	0	OS	0	0	GET	RE	0	1	A	Relazione tecnica e di calcolo	-
P	0	1	OS	0	1	GET	CP	0	1	A	Muri di sostegno - Carpenteria e sezione tipo muro MST01	1:50
P	0	1	OS	0	1	GET	DI	0	1	A	Muri di sostegno - Planimetria e profilo muro MST01	1:200
P	0	1	OS	0	1	GET	PP	0	1	A	Muri di sostegno - Pianta scavi muro MST01	1:200
P	0	1	OS	0	2	GET	CP	0	1	A	Muri di sostegno - Carpenteria e sezione tipo muro MST02	1:50
P	0	1	OS	0	2	GET	DI	0	1	A	Muri di sostegno - Planimetria e profilo muro MST02	1:200
P	0	1	OS	0	2	GET	PP	0	1	A	Muri di sostegno - Pianta scavi muro MST02	1:200
P	0	2	OS	0	1	GET	CP	0	1	A	Muri di sostegno - Carpenteria e sezione tipo muro MST01_FL	1:50
P	0	2	OS	0	1	GET	DI	0	1	A	Muri di sostegno - Planimetria e profilo muro MST01_FL - Tav.1	1:200
P	0	2	OS	0	1	GET	DI	0	2	A	Muri di sostegno - Planimetria e profilo muro MST01_FL - Tav.2	1:200
P	0	2	OS	0	1	GET	DI	0	3	A	Muri di sostegno - Planimetria e profilo muro MST01_FL - Tav.3	1:200
P	0	2	OS	0	1	GET	PP	0	1	A	Muri di sostegno - Pianta scavi muro MST01_FL - Tav.1	1:200
P	0	2	OS	0	1	GET	PP	0	1	A	Muri di sostegno - Pianta scavi muro MST01_FL - Tav.2	1:200
0 6 3										POZZO DRENANTE		
P	0	0	OM	0	0	STR	RE	0	1	A	Relazione tecnica e di calcolo	-
P	0	0	OM	0	0	GET	CP	0	1	A	Carpenteria	varie
0 7										STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE		
0 7 1										ELABORATI GENERALI		
T	0	0	IA	1	0	AMB	RE	0	1	A	Relazione	-
0 7 2										STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE E SISTEMA VINCOLISTICO		
T	0	0	IA	2	0	AMB	CT	0	1	A	Piano Paesaggistico Regionale	1:50.000
T	0	0	IA	2	0	AMB	CT	0	2	A	Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Ancona	varie
T	0	0	IA	2	0	AMB	CT	0	3	A	Inquadramento rispetto alla pianificazione urbanistica	1:5.000
T	0	0	IA	2	0	AMB	CT	0	4	A	Carta di sintesi dei vincoli e delle tutele	1:5.000
0 7 3										INQUADRAMENTO PROGETTUALE		
T	0	0	IA	3	0	AMB	CO	0	1	A	Organizzazione attuale del sistema infrastrutturale	1:25.000
T	0	0	IA	3	0	AMB	CO	0	2	A	Corografia di confronto Progetto Definitivo 2022 e alternative di tracciato PFTE	1:5.000
T	0	0	IA	3	0	AMB	PO	0	1	A	Planimetria di progetto su ortofoto	1:10.000
T	0	0	IA	3	0	AMB	PF	0	1	A	Nuovo collegamento con il Porto di Ancona - Planimetria e profilo di progetto - Tav. 1/2	1:2000/200
T	0	0	IA	3	0	AMB	PF	0	2	A	Nuovo collegamento con il Porto di Ancona - Planimetria e profilo di progetto - Tav. 2/2	1:2000/200
T	0	0	IA	3	0	AMB	ST	0	1	A	Sezioni tipo - Tav.01	1:100
T	0	0	IA	3	0	AMB	ST	0	2	A	Sezioni tipo - Tav.02	1:100
T	0	0	IA	3	0	AMB	ST	0	3	A	Sezioni tipo - Tav.03	1:100
T	0	0	IA	3	0	AMB	ST	0	4	A	Sezioni tipo - Dettagli	1:50
T	0	0	IA	3	0	AMB	CO	0	3	A	Corografia con ubicazione cave e discariche	1:70000
T	0	0	IA	3	0	AMB	PL	0	1	A	Planimetria aree di cantiere e viabilità di servizi	1:5000
T	0	0	IA	3	0	AMB	FL	0	1	A	Cantiere Base - Layout Area di Cantiere	varie
T	0	0	IA	3	0	AMB	FL	0	2	A	Cantiere Operativo CO01 - Layout Area di Cantiere	varie
T	0	0	IA	3	0	AMB	PL	0	2	A	Planimetria degli interventi di inserimento paesaggistico ambientale	1:5.000
T	0	0	IA	3	0	AMB	SZ	0	1	A	Sezioni e dettagli interventi opere a verde	1:200

PROGETTO DEFINITIVO

COD. ELABORATO - NOME FILE								TITOLO	SCALA			
macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione					
0 7 4 ANALISI AMBIENTALE												
0 7 4 1 ARIA												
T	0	0	IA	3	1	AMB	RE	0	1	A	Relazione	1:5.000
T	0	0	IA	3	1	AMB	CT	0	1	A	Mappa delle concentrazioni di inquinanti da traffico veicolare - NO2 mediazione annua - Stato attuale (2022) e Post-operam (2037)	1:5.000
T	0	0	IA	3	1	AMB	CT	0	2	A	Mappa delle concentrazioni di inquinanti da traffico veicolare - NO2 mediazione oraria - Stato attuale (2022) e Post-operam (2037)	1:5.000
T	0	0	IA	3	1	AMB	CT	0	3	A	Mappa delle concentrazioni di inquinanti da traffico veicolare - CO mediazione annua - Stato attuale (2022) e Post-operam (2037)	1:5.000
T	0	0	IA	3	1	AMB	CT	0	4	A	Mappa delle concentrazioni di inquinanti da traffico veicolare - Benzene mediazione annua - Stato attuale (2022) e Post-operam (2037)	1:5.000
T	0	0	IA	3	1	AMB	CT	0	5	A	Mappa delle concentrazioni di inquinanti da traffico veicolare - PM 10 mediazione annua - Stato attuale (2022) e Post-operam (2037)	1:5.000
T	0	0	IA	3	1	AMB	CT	0	6	A	Mappa delle concentrazioni di inquinanti da traffico veicolare - PM 10 mediazione giornaliera - Stato attuale (2022) e Post-operam (2037)	1:5.000
T	0	0	IA	3	1	AMB	CT	0	7	A	Mappa delle concentrazioni di inquinanti da traffico veicolare - PM 2.5 mediazione annua - Stato attuale (2022) e Post-operam (2037)	1:5.000
0 7 4 2 GEOLOGIA ED ACQUE												
T	0	0	IA	3	2	AMB	CT	0	1	A	Carta dell'uso del suolo: Matrice agricola	1:5.000
T	0	0	IA	3	2	AMB	CT	0	2	A	Carta dell'uso del suolo: Matrice antropica	1:5.000
0 7 4 3 TERRITORIO, SUOLO E PATRIMONIO AGROALIMENTARE												
T	0	0	IA	3	3	AMB	CT	0	1	A	Carta dell'uso del suolo: Matrice agricola	1:5.000
T	0	0	IA	3	3	AMB	CT	0	2	A	Carta dell'uso del suolo: Matrice naturale	1:5.000
T	0	0	IA	3	3	AMB	CT	0	3	A	Carta dell'uso del suolo: Matrice antropica	1:5.000
0 7 4 4 BIODIVERSITÀ												
T	0	0	IA	3	4	AMB	CT	0	1	A	Carta della vegetazione	1:5.000
T	0	0	IA	3	4	AMB	CT	0	2	A	Carta delle risorse naturali	1:5.000
T	0	0	IA	3	4	AMB	CT	0	3	A	Carta degli ecosistemi e delle relazioni ecologiche	1:5.000
0 7 4 5 RUMORE												
T	0	0	IA	3	5	AMB	RE	0	1	A	Relazione	-
T	0	0	IA	3	5	AMB	SC	0	1	A	Tabulati valori acustici	-
T	0	0	IA	3	5	AMB	SC	0	2	A	Rapporto di misura rilievi acustici	-
T	0	0	IA	3	5	AMB	SC	0	3	A	Schede censimento ricettori acustici	-
T	0	0	IA	3	5	AMB	CT	0	1	A	Planimetria dei ricettori e siti di indagine fonometrica	1:2.000
T	0	0	IA	3	5	AMB	CT	0	2	A	Planimetria zonizzazione acustica comunale	1:5.000
T	0	0	IA	3	5	AMB	CT	0	3	A	Mappe orizzontali impatto acustico - Stato attuale (2022) - Diurno e notturno	1:5.000
T	0	0	IA	3	5	AMB	CT	0	4	A	Mappe orizzontali impatto acustico post operam (2037) - Diurno e notturno	1:5.000
T	0	0	IA	3	5	AMB	CT	0	5	A	Mappe orizzontali impatto acustico post operam (2037) mitigato - Diurno e notturno	1:5.000
T	0	0	IA	3	5	AMB	DI	0	1	A	Barriere acustiche - Dettagli e particolari costruttivi	1:5.000
T	0	0	IA	3	5	AMB	PL	0	1	A	Planimetria con individuazione degli interventi di mitigazione acustica	1:2.000
0 7 4 6 PAESAGGIO												
T	0	0	IA	3	6	AMB	CT	0	1	A	Carta del contesto e della struttura del paesaggio	varie
T	0	0	IA	3	6	AMB	CT	0	2	A	Carta della percezione visiva e dell'intervisibilità	1:10.000
T	0	0	IA	3	6	AMB	PV	0	1	A	Documentazione fotografica	1:5.000
T	0	0	IA	3	6	AMB	FO	0	1	A	Fotosimulazioni	-
0 7 5 SINTESI NON TECNICA												
T	0	0	IA	4	0	AMB	RE	0	1	A	Relazione	
0 7 6 PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE												
T	0	0	MO	0	0	MOA	RE	0	1	A	Relazione	-
T	0	0	MO	0	0	MOA	PL	0	1	A	Planimetria di localizzazione punti di monitoraggio	1:5.000
0 8 INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE												
0 8 1 OPERE A VERDE												
T	0	0	IA	0	1	AMB	RE	0	1	A	Relazione generale	-
T	0	0	IA	0	1	AMB	RE	0	2	A	Capitolato di Esecuzione delle opere a verde	-

PROGETTO DEFINITIVO

COD. ELABORATO - NOME FILE									TITOLO	SCALA		
macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione					
T	0	0	IA	0	1	AMB	RE	0	3	A	Piano di Manutenzione delle opere a verde	-
T	0	0	IA	0	1	AMB	PL	0	1	A	Planimetria degli interventi di inserimento paesaggistico ambientale	1:5.000
T	0	0	IA	0	1	AMB	PL	0	2	A	Planimetria di dettaglio interventi opere a verde	1:2.000
T	0	0	IA	0	1	AMB	SZ	0	1	A	Sezioni e dettagli interventi opere a verde	varie
T	0	0	IA	0	1	AMB	DC	0	1	A	Quaderno delle opere a verde	varie
0 8 2									INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA			
T	0	0	IA	0	2	AMB	PL	0	1	A	Planimetria degli interventi di mitigazione acustica	1:2.000
T	0	0	IA	0	2	AMB	DT	0	1	A	Tipologici	varie
0 9									RELAZIONE PAESAGGISTICA			
T	0	0	IA	0	0	AMB	RE	0	1	A	Relazione generale	-
T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	1	A	Piano Paesaggistico Regionale	1:50.000
T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	2	A	Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Ancona	varie
T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	3	A	Inquadramento rispetto alla pianificazione urbanistica	1:5.000
T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	4	A	Carta di sintesi dei vincoli e delle tutele	1:5.000
T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	5	A	Carta dell'uso del suolo	1:5.000
T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	6	A	Carta del contesto e della struttura del paesaggio	varie
T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	7	A	Carta della percezione visiva e dell'intervisibilità	1:10.000
T	0	0	IA	0	0	AMB	PV	0	1	A	Documentazione fotografica	1:5.000
T	0	0	IA	0	0	AMB	PL	0	1	A	Planimetria degli interventi di inserimento paesaggistico ambientale	1:5.000
T	0	0	IA	0	0	AMB	SZ	0	1	A	Sezioni e dettagli interventi opere a verde	varie
T	0	0	IA	0	0	AMB	FO	0	1	A	Fotosimulazioni	-
1 0									INTERFERENZE ED ESPROPRI			
1 0 1									INTERFERENZE			
T	0	0	IN	0	0	INT	RE	0	1	A	Relazione descrittiva delle interferenze	-
T	0	0	IN	0	0	INT	PV	0	1	A	Planimetria interferenze - acque	1:10.000
T	0	0	IN	0	0	INT	PV	0	2	A	Planimetria interferenze - linee elettriche	1:10.000
T	0	0	IN	0	0	INT	PV	0	3	A	Planimetria di rilievo delle interferenze	1:2.000
T	0	0	IN	0	0	INT	PV	0	4	A	Planimetria di rilievo delle interferenze su catastale	1:2.000
T	0	0	IN	0	0	INT	SC	0	1	A	Ipotesi risolutive delle interferenze - Tav.1	1:500
T	0	0	IN	0	0	INT	SC	0	2	A	Ipotesi risolutive delle interferenze - Tav.2	1:500
T	0	0	IN	0	0	INT	SC	0	3	A	Ipotesi risolutive delle interferenze - Tav.3	1:500
T	0	0	IN	0	0	INT	SC	0	4	A	Ipotesi risolutive delle interferenze - Tav.4	1:500
T	0	0	IN	0	0	INT	SC	0	5	A	Ipotesi risolutive delle interferenze - Tav.5	1:500
T	0	0	IN	0	0	INT	SC	0	6	A	Ipotesi risolutive delle interferenze - Tav.6	1:500
T	0	0	IN	0	0	INT	SC	0	7	A	Ipotesi risolutive delle interferenze - Tav.7	1:500
T	0	0	IN	0	0	INT	SC	0	8	A	Ipotesi risolutive delle interferenze - Tav.8	1:500
T	0	0	IN	0	0	INT	SC	0	9	A	Ipotesi risolutive delle interferenze - Tav.9	1:500
1 0 2									ESPROPRI			
T	0	0	ES	0	0	ESP	RE	0	1	A	Relazione giustificativa delle indennità di esproprio	-
T	0	0	ES	0	0	ESP	RE	0	2	A	Elenco Ditte	-
T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	1	A	Planimetria catastale - Planimetria aree interessate	1:2.000
T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	2	A	Planimetria catastale - Planimetria aree interessate su ortofoto	1:2.000
1 1									CANTIERIZZAZIONE			
T	0	0	CA	0	0	CAN	RE	0	1	A	Relazione cantierizzazione	-
T	0	0	CA	0	0	CAN	RE	0	2	A	Indirizzi Generali per la redazione del "MGA dei cantieri"	-

PROGETTO DEFINITIVO

COD. ELABORATO - NOME FILE								TITOLO	SCALA			
macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione					
T	0	0	CA	0	0	CAN	RE	0	3	A	Relazione gestione materie	-
T	0	0	CA	0	0	CAN	RE	0	4	A	Piano preliminare di utlizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti	-
T	0	0	CA	0	0	CAN	PU	0	1	A	Campagne di indagini geotecniche ed ambientali	1:2000
T	0	0	CA	0	0	CAN	CR	0	1	A	Cronoprogramma dei lavori	-
T	0	0	CA	0	0	CAN	CD	0	1	A	Planimetria con ubicazione cave e discariche	1:200000
T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	1	A	Planimetria aree di cantiere e viabilità di servizio	1:5000
T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	2	A	Planimetria Aree di cantiere su Pianificazione Urbanistica	1:5000
T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	3	A	Planimetria Aree di cantiere su Carta dei Vincoli	1:5000
T	0	0	CA	0	0	CAN	PE	0	1	A	Planimetria fasi esecutive - FASE A	1:2000
T	0	0	CA	0	0	CAN	PE	0	2	A	Planimetria fasi esecutive - FASE B	1:2000
T	0	0	CA	0	0	CAN	LF	0	1	A	Cantiere Base - Layout Area di Cantiere	varie
T	0	0	CA	0	0	CAN	LF	0	2	A	Cantiere Operativo di imbocco - Layout Area di Cantiere	varie
1 2								IMPIANTI TECNOLOGICI				
T	0	0	IM	0	0	IMP	RE	0	1	A	Relazione Tecnica Impianti	--
T	0	0	IM	0	0	IMP	RE	0	2	A	Specifiche tecniche	--
T	0	0	IM	0	0	IMP	RE	0	3	A	Relazione tecnica impianti di illuminazione	--
T	0	0	IM	0	0	IMP	RE	0	4	A	Calcoli illuminotecnici	--
T	0	0	IM	0	0	IMP	IT	0	1	A	Galleria Torrette I impianto di illuminazione permanente modalità di alimentazione e di installazione	1:1000
T	0	0	IM	0	0	IMP	IT	0	2	A	Galleria Torrette I impianto di illuminazione circuiti di rinforzo modalità di alimentazione e di installazione	1:1000
T	0	0	IM	0	0	IMP	IT	0	3	A	Galleria Torrette I impianto di illuminazione di sicurezza modalità di alimentazione e di installazione	1:1000
T	0	0	IM	0	0	IMP	IT	0	4	A	Galleria Torrette I segnaletica luminosa di sicurezza modalità di alimentazione e di installazione	1:1000
T	0	0	IM	0	0	IMP	IT	0	5	A	Galleria Torrette I stazioni di segnalazione soccorso in galleria modalità di alimentazione e collegamento alla LAN di galleria	1:1000
T	0	0	IM	0	0	IMP	IT	0	6	A	Galleria Torrette I stazioni di segnalazione soccorso in galleria modalità di alimentazione e collegamento alla LAN di galleria	1:1000
T	0	0	IM	0	0	IMP	IT	0	7	A	Galleria Torrette I rilevazione incendi in galleria con sensore fibrolaser e cartellonstca di imbocco	--
T	0	0	IM	0	0	IMP	IT	0	8	A	Galleria Torrette I posizionamento delle telecamere in galleria e modalità di collegamento	--
T	0	0	IM	0	0	IMP	IT	0	9	A	Galleria Torrette I rete antincendio e posizionamento idranti in galleria e modalità di collegamento	--
T	0	0	IM	0	0	IMP	IT	1	0	A	Galleria Torrette II impianto di illuminazione permanente modalità di alimentazione e di installazione	1:1000
T	0	0	IM	0	0	IMP	IT	1	1	A	Galleria Torrette II impianto di illuminazione circuiti di rinforzo modalità di alimentazione e di installazione	1:1000
T	0	0	IM	0	0	IMP	IT	1	2	A	Galleria Torrette II impianto di illuminazione di sicurezza modalità di alimentazione e di installazione	1:1000
T	0	0	IM	0	0	IMP	IT	1	3	A	Galleria Torrette II segnaletica luminosa di sicurezza modalità di alimentazione e di installazione	1:1000
T	0	0	IM	0	0	IMP	IT	1	4	A	Galleria Torrette II stazioni di segnalazione soccorso in galleria modalità di alimentazione e collegamento alla LAN di galleria	1:1000
T	0	0	IM	0	0	IMP	IT	1	5	A	Galleria Torrette II stazioni di segnalazione soccorso in galleria modalità di alimentazione e collegamento alla LAN di galleria	1:1000
T	0	0	IM	0	0	IMP	IT	1	6	A	Galleria Torrette II rilevazione incendi in galleria con sensore fibrolaser e cartellonstca di imbocco	--
T	0	0	IM	0	0	IMP	IT	1	7	A	Galleria Torrette II posizionamento delle telecamere in galleria e modalità di collegamento	--
T	0	0	IM	0	0	IMP	IT	1	8	A	Galleria Torrette II rete antincendio e posizionamento idranti in galleria e modalità di collegamento	--
T	0	0	IM	0	0	IMP	IT	1	9	A	Cabina elettrica gallerie - schema di principio dell' alimentazione elettrica	--
T	0	0	IM	0	0	IMP	IT	2	0	A	Cabina elettrica gallerie - lato media tensione - quadro elettrico	--
T	0	0	IM	0	0	IMP	IT	2	1	A	Cabina elettrica gallerie - lato B.T. quadro generale di alimentazione	--
T	0	0	IM	0	0	IMP	IT	2	2	A	Cabina elettrica gallerie - lato B.T. quadro utenze di cabina	--
T	0	0	IM	0	0	IMP	IT	2	3	A	Cabina elettrica gallerie - lato B.T. quadro utenze di galleria Torrette I	--
T	0	0	IM	0	0	IMP	IT	2	4	A	Cabina elettrica gallerie - lato B.T. quadro utenze di galleria Torrette II	--
T	0	0	IM	0	0	IMP	IT	2	5	A	Cabina elettrica gallerie - disposizione delle apparecchiature	--
T	0	0	IM	0	0	IMP	IT	2	6	A	Cabina elettrica gallerie - dimensionamento delle linee elettriche	--
T	0	0	IM	0	0	IMP	IT	2	7	A	Cabina elettrica gallerie - elenco dei cavi	--

PROGETTO DEFINITIVO

COD. ELABORATO - NOME FILE									TITOLO	SCALA		
macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione					
T	0	0	IM	0	0	IMP	IT	2	8	A	Impianto antincendio - dimensionamento della rete idrica antincendio	--
T	0	0	IM	0	0	IMP	IT	2	9	A	Impianto antincendio - Schema di principio della distribuzione idrica antincendio nelle gallerie	--
1 3									SICUREZZA			
T	0	0	SI	0	0	SIC	RE	0	1	A	Piano di sicurezza e coordinamento PSC	-
T	0	0	SI	0	0	SIC	ES	0	1	A	Stima degli oneri di Sicurezza	-
T	0	0	SI	0	0	SIC	EP	0	1	A	Elenco prezzi Oneri di Sicurezza	-
T	0	0	SI	0	0	SIC	EP	0	2	A	Analisi dei prezzi della Sicurezza	-
1 4									BONIFICA ORDIGNI BELLCI			
T	0	0	SI	0	0	SIC	RE	0	2	A	Relazione di progetto bonifica ordigni bellici	-
T	0	0	SI	0	0	SIC	PU	0	1	A	Planimetria di progetto bonifica ordigni bellici	1:2.000
1 5									MONITORAGGIO GEOTECNICO - STRUTTURALE			
1 5 1									VI01 - VIADOTTO LOLO'			
P	0	1	VI	0	1	MOS	RE	0	1	A	Piano di monitoraggio - Relazione	varie
P	0	1	VI	0	1	MOS	DC	0	1	A	Schema di monitoraggio	varie
1 5 2									GN01 - GALLERIA NATURALE TORRETTE 2			
P	0	1	GN	0	1	MOG	RE	0	1	A	Piano di monitoraggio - Relazione	-
P	0	1	GN	0	1	MOG	PP	0	1	A	Piano di monitoraggio - Planimetria con posizionamento strumenti e sezioni	1:1000
P	0	1	GN	0	1	MOG	ST	0	1	A	Piano di monitoraggio - Misure di convergenza ed estrusione con mire ottiche - Sezioni tipo e dettagli	varie
P	0	1	GN	0	1	MOG	ST	0	2	A	Piano di monitoraggio - Misure estensimetriche - Sezione tipo e dettagli	varie
P	0	1	GN	0	1	MOG	ST	0	3	A	Piano di monitoraggio - Misure del comportamento tenso - deformativo dei rivestimenti - Sezioni tipo e dettagli	varie
1 6									DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA			
T	0	0	CM	0	0	CMS	EC	0	1	A	Computo metrico estimativo	-
T	0	0	CM	0	0	CMS	EP	0	1	A	Elenco dei prezzi	-
T	0	0	CM	0	0	CMS	EP	0	2	A	Analisi dei prezzi	-
T	0	0	CM	0	0	CMS	EE	0	1	A	Quadro economico	-
T	0	0	CM	0	0	TAM	ET	0	1	A	Incidenza mano d'opera	-
T	0	0	CM	0	0	CMS	ET	0	2	A	Piano di manutenzione dell'opera	-
T	0	0	CM	0	0	CMS	ET	0	3	A	Capitolato speciale d'appalto - Norme Generali	-
T	0	0	CM	0	0	CMS	ET	0	4	A	Capitolato speciale d'appalto - Norme tecniche	-