

VARIANTE ALLA S.S. 1 "VIA AURELIA"
Viabilità di accesso all'hub portuale di La Spezia
Lavori di costruzione della variante alla S.S. 1 Via Aurelia - 3°Lotto
2° Stralcio Funzionale B dallo Svincolo di Buon Viaggio allo Svincolo di San Venerio
COMPLETAMENTO

PRECEDENTI LIVELLI DI PROGETTAZIONE DELL'APPALTO INTEGRATO ORIGINALE

PD n°1861 del 09/07/03 aggiornato al 10/12/08 - Delibera CIPE n°60 del 02/04/08

PE n° 103 del 14/07/2011 - D.A. CDG-103321-P del 20/07/11

PVT n°112 del 21/01/16 aggiornata al 28/10/16 - D.A. CDG-92950-P del 21/02/17

Progetto Esecutivo Cantierabile Opere da Completare

PROGETTO ESECUTIVO

COD. GE266

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA:

Dott. Ing. Antonio Scalamandrè
Ordine Ing. di Frosinone n. 1063

IL GEOLOGO

Dott. Geol. Flavio Capozucca
Ordine Geol. del Lazio n. 1599

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Geom. Emiliano Paiella

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Fabrizio Cardone

PROTOCOLLO

DATA

PARTE GENERALE

ELENCO ELABORATI

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO LIV. PROG. DPGE0266 E 20		T00EG00GENRE01D.pdf		D	-
		CODICE ELAB. T00EG00GENRE01			
D	Integrazioni a seguito del parere MiTE	Maggio 2021			
C	Emissione a seguito di istruttoria MATTM ex art. 169 D.Lgs. 163/2006	Febbraio 2021			
B	Emissione a seguito di istruttoria DIV	Dicembre 2020			
A	Emissione	Giugno 2020			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

										Mod.CDGT.DCP.06.05					
										Rev. 0					
										17/11/2008					
										Pag. di					
CODICE: DPGE0266 E 20										Viabilità di accesso all'Hub Portuale di La Spezia - Variante alla S.S. 1 "Aurelia" - 3° Lotto - 2° Stralcio funzionale B		cod. Elaborato T00EG00GENRE01A			
Cod. Elaborato - Nome file										Titolo		Scala		Formato	
macro opera	progressivo	ambito opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	Revisione	Rev. Interna	progressivo						
PROGETTO ESECUTIVO - COMPLETAMENTO															
01 - PARTE GENERALE															
T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	1	D	001	Elenco elaborati	R	A4	
T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	2	C	002	Relazione generale tecnico-descrittiva	R	A4	
T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	3	A	003	Relazione d'ottemperanza (alle Prescrizioni CIPE del PE)	R	A4	
T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	4	C	004	Elenco pareri e autorizzazioni	R	A4	
T	0	0	EG	0	0	GEN	CO	0	1	A	005	Corografia generale	1:5000	A0	
T	0	0	EG	0	0	GEN	PL	0	1	B	006	Planimetria generale 1/2	1:1.000	A0	
T	0	0	EG	0	0	GEN	PL	0	2	A	007	Planimetria generale 2/2	1:1.000	A0	
T	0	0	EG	0	0	GEN	PL	0	3	A	008	Planimetria stato di avanzamento lavorazioni Tav 1/2	1:1.000	A0	
T	0	0	EG	0	0	GEN	PL	0	4	A	009	Planimetria stato di avanzamento lavorazioni Tav 2/2	1:1.000	A0	
T	0	0	EG	0	0	CRT	RE	0	1	A	010	Relazione sui Rilievi Topografici	R	A4	
T	0	0	EG	0	0	CRT	PL	0	1	A	011	Rilievo Topografico Tav. 1/2	1:1.000	A0	
T	0	0	EG	0	0	CRT	PL	0	2	A	012	Rilievo Topografico Tav. 2/2	1:1.000	A0	
01.01 - DOCUMENTAZIONE ART.169 D.LGS 163/2006 E SS.MM.II.															
T	0	0	EG	0	1	GEN	RE	0	1	A	013	Relazione (inclusi allegati grafici)	R	A3	
T	0	0	EG	0	1	GEN	PF	0	1	A	014	Plano-profilo di confronto PE 2011 - PE 2020	2.000/200	A0	
T	0	0	EG	0	1	GEN	SC	0	1	A	015	Schede di censimento dei ricettori e rapporto di misura dei rilievi acustici	R	A4	
02 - DOCUMENTI TECNICO-AMMINISTRATIVI															
02.00 - DOCUMENTAZIONE ECONOMICA															
T	0	0	CM	0	0	CMS	EP	0	1	C	016	Elenco prezzi unitari	R	A4	
T	0	0	CM	0	0	CMS	EP	0	2	B	017	Analisi nuovi prezzi	R	A4	
T	0	0	CM	0	0	CMS	ES	0	1	D	018	Computo metrico estimativo	R	A4	
T	0	0	CM	0	0	CMS	ES	0	2	A	019	Allegati al Computo metrico estimativo	R	A4	
T	0	0	CM	0	0	CMS	EE	0	1	D	020	Quadro economico	R	A4	
T	0	0	CT	0	0	TAM	ET	0	1	C	021	Incidenza manodopera	R	A4	
T	0	0	CT	0	0	TAM	ET	0	2	A	022	Lista lavorazioni e forniture	R	A4	
T	0	0	CT	0	0	TAM	ET	0	3	A	023	Percentualizzazione delle opere a corpo	R	A4	
T	0	0	CT	0	0	TAM	ET	0	4	A	024	Riepilogo di stima per articolo	R	A4	
T	0	0	CT	0	0	TAM	ET	0	5	A	025	Analisi giustificativa per calcolo anomalie	R	A4	
T	0	0	CT	0	0	TAM	ET	0	6	A	026	Riepilogo categorie SOA	R	A4	
02.01 - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO															
T	0	0	SI	0	0	SIC	RE	0	1	B	027	Piano Sicurezza e Coordinamento	R	A4	
T	0	0	SI	0	0	SIC	EP	0	1	A	028	Elenco prezzi sicurezza	R	A4	
T	0	0	SI	0	0	SIC	ES	0	1	B	029	Computo Oneri Sicurezza	R	A4	
T	0	0	SI	0	0	SIC	ES	0	2	B	030	Computo della sicurezza Covid	R	A4	
T	0	0	SI	0	0	SIC	RE	0	2	B	031	Fascicolo Opera	R	A4	
T	0	0	SI	0	0	TAM	RE	0	1	A	032	Piano di manutenzione dell'opera	R	A4	
02.02 - CAPITOLATI TECNICI E SCHEMI DI CONTRATTO															
T	0	0	EG	0	0	TAM	RE	0	1	A	033	Capitolato speciale di appalto - norme tecniche - opere civili	R	A4	
T	0	0	EG	0	0	TAM	RE	0	2	A	034	Capitolato speciale di appalto - norme tecniche - opere a verde	R	A4	
T	0	0	EG	0	0	TAM	RE	0	3	A	035	Capitolato speciale di appalto - norme tecniche - impianti tecnologici	R	A4	
03 - STUDI, INDAGINI E RELAZIONI SPECIALISTICHE															
03.01 - INDAGINI GEOGNOSTICHE															
03.01.01 - INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO (2000-2001)															
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	1	A	036	Risultati indagini geognostiche e geofisiche	R	A4	
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	2	A	037	Risultati prove di laboratorio	R	A4	
03.01.02 - INTEGRAZIONE INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO (2007)															
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	3	A	038	Risultati indagini geognostiche e geofisiche	R	A4	
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	4	A	039	Risultati prove di laboratorio	R	A4	
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	5	A	040	Monitoraggio inclinometrico e piezometrico	R	A4	
03.01.03 - INTEGRAZIONE INDAGINI PROGETTO ESECUTIVO (2010-2011)															
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	6	A	041	Relazione sulle indagini	R	A4	
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	7	A	042	Risultati indagini geognostiche	R	A4	
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	8	B	043	Relazione geofisica	R	A4	
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	9	A	044	Allegato indagini geofisiche	R	A4	
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	1	0	A	045	Risultati indagini geofisiche G. Felettino I e V. San Venerio	R	A4	
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	1	1	A	046	Certificati delle prove di laboratorio	R	A4	
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	1	2	B	047	Nota Provincia di La Spezia n. 8038 del 10/02/2009 Relazione sulla franosità zona S. Venerio e modalità esecutive GN Felettino I	R	A4	
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	1	3	A	048	Relazione integrativa a seguito della Nota del 15/06/2011 Prot. 0034157	R	A4	
03.01.04 - INTEGRAZIONE INDAGINI FASE COSTRUTTIVA (2015-2017)															
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	1	4	A	049	Indagini Geognostiche - Relazione Tecnico Descrittiva	R	A4	
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	1	5	A	050	Indagini Geognostiche - Report stratigrafici Località Carozzo	R	A4	
03.01.05 - INTEGRAZIONE INDAGINI FASE STUDIO (2018-2019)															
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	1	6	A	051	Fascicolo campagna indagini e prove di laboratorio	R	A4	
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	1	7	A	052	Fascicolo sul monitoraggio	R	A4	
03.02 - GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA															
03.02.01 - GEOLOGIA GENERALE															
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	1	8	B	053	Relazione geologica	R	A4	
T	0	0	GE	0	0	GEO	PL	0	1	A	054	Planimetria ubicazione indagini Tav. 1 di 1	1:1000	A1 +	
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	1	A	055	Carta e sezioni geologiche d' inquadramento Tav. 1 di 1	1:2000	A0	
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	2	B	056	Carta geologica-geomorfologica di dettaglio Tav.1 di 1	1:1000	A1 +	
T	0	0	GE	0	0	GEO	PG	0	1	B	057	Profilo Geologico Longitudinale Tav.1 di 1	1:1000	A1 +	
T	0	0	GE	0	1	GEO	RE	0	1	C	058	Relazione gestione materie	R	A4	
T	0	0	GE	0	1	GEO	PL	0	1	A	059	Cumuli Area Fornaci - Planimetria	varie	A0	

CODICE: DPGE0266 E 20										Viabilità di accesso all'Hub Portuale di La Spezia - Variante alla S.S. 1 "Aurelia" - 3° Lotto - 2° Stralcio funzionale B										cod. Elaborato T00EG00GENRE01A			
Cod. Elaborato - Nome file										Titolo										Scala	Formato		
macro opera	progressivo	ambito opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	Revisione	Rev. Interna	progressivo														
T	0	0	GE	0	1	GEO	SZ	0	1	A	060	Cumuli Area Fornaci – Sezioni trasversali										1:500	A0
03.02.02 - VERSANTE CAROZZO																							
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	1	9	B	061	Relazione geologica illustrativa Versante Carozzo										R	A4
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	2	0	B	062	Relazione sul modello della frana e sul monitoraggio Versante Carozzo										R	A4
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	2	1	B	063	Relazione sul modello idrogeologico del versante di Carozzo										R	A4
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	2	2	B	064	Nuovo progetto di monitoraggio geologico-geotecnico Versante Carozzo										R	A4
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	3	B	065	Carta geologica versante Carozzo Tav.1 di 1										1:2000	A1
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	4	B	066	Carta geomorfologica Versante Carozzo Tav.1 di 1										1:2000	A1
T	0	0	GE	0	0	GEO	SG	0	1	A	067	Sezioni Geologiche e geomorfologiche Versante Carozzo Tav. 1 di 4										1:1000	A1
T	0	0	GE	0	0	GEO	SG	0	2	A	068	Sezioni Geologiche e geomorfologiche Versante Carozzo Tav. 2 di 4										1:1000	A1
T	0	0	GE	0	0	GEO	SG	0	3	A	069	Sezioni Geologiche e geomorfologiche Versante Carozzo Tav. 3 di 4										1:1000	A1
T	0	0	GE	0	0	GEO	SG	0	4	A	070	Sezioni Geologiche e geomorfologiche Versante Carozzo Tav. 4 di 4										1:1000	A1
T	0	0	GE	0	0	GEO	SG	0	5	A	071	Sezioni Geologiche e geomorfologiche 3D Versante Carozzo Tav. 1 di 1										1:1000	A1
03.03 - GEOTECNICA																							
03.03.00 - PARTE GENERALE																							
T	0	0	GE	0	0	GET	RE	0	1	B	072	Relazione geotecnica e sismica										R	A4
T	0	0	GE	0	0	GET	RE	0	2	A	073	Relazione di analisi del monitoraggio - Versante di Carozzo										R	A4
T	0	0	GE	0	0	GET	FG	0	1	A	074	Profilo Geotecnico - Versante di Carozzo										1:1000/500	A0
T	0	0	GE	0	0	GET	SG	0	1	A	075	Sezioni geotecniche 1/4 - Sezione 1-1'										1:1000/500	A0
T	0	0	GE	0	0	GET	SG	0	2	A	076	Sezioni geotecniche 2/4 - Sezione 2-2'										1:1000/500	A0
T	0	0	GE	0	0	GET	SG	0	3	A	077	Sezioni geotecniche 3/4 - Sezione 3-3' e 4-4'										1:1000/500	A0
T	0	0	GE	0	0	GET	SG	0	4	A	078	Sezioni geotecniche 4/4 - Sezione 5-5'										1:1000/500	A0
03.03.01 - INTERVENTI DI PROGETTO - VERSANTE DI CAROZZO																							
T	0	0	OM	0	0	GET	RE	0	1	A	079	Relazione descrittiva degli Interventi										R	A4
T	0	0	OM	0	0	GET	RE	0	2	A	080	Relazione di calcolo Modello 3D										R	A4
T	0	0	OM	0	0	GET	RE	0	3	B	081	Relazione di calcolo geotecnico										R	A4
T	0	0	OM	0	0	GET	PP	0	1	B	082	Planimetria generale										1:500	A0
T	0	0	OM	0	0	GET	SZ	0	1	A	083	Sezioni di progetto 1/2 - Sezioni geotecniche										1:1000	A0
T	0	0	OM	0	0	GET	SZ	0	2	A	084	Sezioni di progetto 2/2 - Sezioni geologiche										1:1000	A0
T	0	0	OM	0	1	GET	PP	0	1	A	085	Planimetria generale										1:250	A1
T	0	0	OM	0	1	GET	SL	0	1	A	086	Sviluppata in asse Pozzi drenanti										1:100	A1
T	0	0	OM	0	1	GET	ST	0	1	A	087	Sezioni tipologiche pista di servizio e pozzi drenanti										varie	A0
T	0	0	OM	0	1	GET	DI	0	1	A	088	Manufatto di spinta - Planimetria, carpenteria e armatura										varie	A0
T	0	0	OM	0	2	GET	DI	0	1	A	089	Planimetria e sezione tipologica										varie	A0
03.04 - IDROLOGIA E IDRAULICA																							
03.04.00 - ELABORATI ALLEGATI AL PROGETTO ESECUTIVO (2011)																							
T	0	0	ID	0	0	IDR	RE	0	1	A	090	Relazione idrologica-idraulica										R	A4
T	0	0	ID	0	0	IDR	RE	0	2	A	091	Verifica di congruenza tra le opere idrauliche previste in progetto e il piano di bacino - Ambito 20										R	A4
T	0	0	ID	0	0	IDR	RE	0	3	A	092	Relazione idrologica-idraulica integrativa a seguito della nota Provincia di La Spezia n°8038 del 10/02/2009										R	A4
T	0	0	ID	0	0	IDR	CO	0	1	A	093	Planimetria aree di esondazione										varie	A0
T	0	0	ID	0	0	IDR	RE	0	4	A	094	Relazione integrativa a seguito della Nota del 15/06/2011 Prot. 0034157										R	A4
03.04.01 - ADDENDUM AGLI ELABORATI DEL PROGETTO ESECUTIVO (2011)																							
T	0	0	ID	0	1	IDR	RE	0	1	A	095	Addendum alla Relazione idrologica-idraulica										R	A4
T	0	0	ID	0	1	IDR	RE	0	2	A	096	Addendum alla Verifica di congruenza tra le opere idrauliche previste in progetto e il piano di bacino - Ambito 20										R	A4
T	0	0	ID	0	1	IDR	CO	0	1	A	097	Planimetria aree di esondazione - Fosso su GA Felettino										varie	A1
04 - PROGETTO DELL'INFRASTRUTTURA																							
04.01 - ASSE PRINCIPALE																							
P	0	1	PS	0	1	TRA	PL	0	1	B	098	Planimetria generale di progetto - tav.1 di 2										1:1000	A0
P	0	1	PS	0	1	TRA	PL	0	2	B	099	Planimetria generale di progetto - tav.2 di 2										1:1000	A0
P	0	1	PS	0	1	TRA	FP	0	1	B	100	Profilo longitudinale generale di progetto - tav 1 di 2										1:1000/100	A0
P	0	1	PS	0	1	TRA	FP	0	2	B	101	Profilo longitudinale generale di progetto - tav 2 di 2										1:1000/100	A0
P	0	1	PS	0	1	TRA	RE	0	1	A	102	Relazione tecnica sul progetto stradale										R	A4
P	0	1	PS	0	1	TRA	PT	0	1	A	103	Planimetria di tracciamento - tav. 1										1:1000	A0
P	0	1	PS	0	1	TRA	PT	0	2	A	104	Planimetria di tracciamento - tav. 2										1:1000	A0
P	0	1	PS	0	1	TRA	DG	0	1	A	105	Diagramma di velocità										1:5000	A1 +
P	0	1	PS	0	1	TRA	DG	0	2	A	106	Diagramma di visibilità										1:5000	A0
P	0	1	PS	0	1	TRA	ST	0	1	A	107	Sezioni tipo - tav. 1										1:50	A0
P	0	1	PS	0	1	TRA	ST	0	2	A	108	Sezioni tipo - tav. 2										1:50	A0
P	0	1	PS	0	1	TRA	ST	0	3	A	109	Sezioni tipo - tav. 3										1:50	A0
P	0	1	PS	0	1	TRA	ST	0	4	A	110	Sezioni tipo - tav. 4										1:50	A0
P	0	1	PS	0	1	TRA	ST	0	5	A	111	Sezioni tipo - tav. 5										1:50	A0
P	0	1	PS	0	1	TRA	SZ	0	1	B	112	Sezioni trasversali										1:200	A3
P	0	1	PS	0	1	TRA	PF	0	1	A	113	Stradine di collegamento - Planimetria Profilo Tracciamento Sezione tipo										varie	A0
P	0	1	PS	0	1	TRA	SZ	0	2	A	114	Stradine di collegamento - Sezioni trasversali										1:200	A3
P	0	1	PS	0	1	TRA	PF	0	2	A	115	Stradina Provvisoria - Planimetria Profilo Tracciamento Sezione tipo										varie	A0
P	0	1	PS	0	1	TRA	SZ	0	3	A	116	Stradina Provvisoria - Sezioni trasversali										1:200	A3
04.02 - SVINCOLO S.VENERIO																							
V	0	1	PS	0	1	TRA	PP	0	1	A	117	Planimetria di progetto										1:500	A0
V	0	1	PS	0	1	TRA	PT	0	1	A	118	Planimetria di tracciamento										1:1000	A0
V	0	1	PS	0	1	TRA	FP	0	1	A	119	Profili longitudinali rampa R										1:500/50	A0
V	0	1	PS	0	1	TRA	FP	0	2	A	120	Profili longitudinali rampa T										1:500/50	A0
V	0	1	PS	0	1	TRA	FP	0	3	A	121	Tratto intersezione - Tracciamenti e Profili										varie	A0
V	0	1	PS	0	1	TRA	ST	0	1	A	122	Sezioni tipo - tav.1 di 3										1:50	A0
V	0	1	PS	0	1	TRA	ST	0	2	A	123	Sezioni tipo - tav.2 di 3										1:50	A0
V	0	1	PS	0	1	TRA	ST	0	3	A	124	Sezioni tipo - tav.3 di 3										1:50	A0
V	0	1	PS	0	1	TRA	SZ	0	1	A	125	Sezioni trasversali										1:200	A3
04.03 - SEGNALETICHE E BARRIERE DI SICUREZZA																							
T	0	0	PS	0	0	SIC	PN	0	1	B	126	Planimetria barriere di sicurezza e segnaletica tav. 1										1:1000	A0
T	0	0	PS	0	0	SIC	PN	0	2	B	127	Planimetria barriere di sicurezza e segnaletica tav. 2										1:1000	A0
T	0	0	PS	0	0	SIC	DC	0	1	A	128	Segnaletica orizzontale e verticale - tipologico										varie	A0
T	0	0	PS	0	0	SIC	DC	0	2	A	129	Attenuatori d'urto - tipologici										varie	A0
T	0	0	PS	0	0	SIC	DC	0	3	A	130	Barriere di sicurezza- tipologici 1 di 2										varie	A0

CODICE: DPG0266 E 20										Viabilità di accesso all'Hub Portuale di La Spezia - Variante alla S.S. 1 "Aurelia" - 3° Lotto - 2° Stralcio funzionale B			cod. Elaborato T00EG00GENRE01A	
Cod. Elaborato - Nome file										Titolo	Scala	Formato		
macro opera	progressivo	ambito opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	Revisione	Rev. Interna	progressivo					
T	0	0	PS	0	SIC	DC	0	4	A	131	Barriere di sicurezza- tipologici 2 di 2	varie	A0	
05 - OPERE D'ARTE MAGGIORI														
05.01 - GALLERIA FELETTINO I														
05.01.00 - PARTE GENERALE														
T	0	0	GN	0	1	OST	PL	0	2	A	132	Planimetria e sezioni di monitoraggio	varie	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	FG	0	1	B	133	Profilo geotecnico/geomeccanico	1:1000	A0 +
T	0	0	GN	0	1	OST	RE	0	1	A	134	Relazione di caratterizzazione geomeccanica	R	A4
T	0	0	GN	0	1	OST	RE	0	2	B	135	Relazione tecnica e di calcolo galleria naturale	R	A4
T	0	0	GN	0	1	OST	RE	0	3	A	136	Relazione di monitoraggio	R	A4
T	0	0	GN	0	1	OST	RE	0	4	B	137	Linee Guida di applicazione delle sezioni tipo	R	A4
T	0	0	GN	0	1	OST	PL	0	3	A	138	Planimetria di as-built	1:500	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	FP	0	1	A	139	Profilo di as-built	1:100/500	A1 +
05.01.01 - SEZIONE TIPO B2														
T	0	0	GN	0	1	OST	CP	0	1	A	140	Geometria e carpenteria	1:50	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	ST	0	1	A	141	Sezioni di scavo e consolidamento	1:50	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	CA	0	1	A	142	Carpenteria centina	varie	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	AR	0	1	A	143	Armatura	varie	A0
05.01.02 - SEZIONE TIPO C2														
T	0	0	GN	0	1	OST	CP	0	2	A	144	Geometria e carpenteria	1:50	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	ST	0	2	A	145	Campo di scavo 12m - Sezioni di scavo e consolidamento	1:50	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	CA	0	2	A	146	Carpenteria centina	varie	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	AR	0	2	A	147	Armatura	varie	A0
05.01.03 - SEZIONE TIPO B2C														
T	0	0	GN	0	1	OST	CP	0	3	A	148	Geometria e carpenteria	1:50	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	ST	0	3	A	149	Sezioni di scavo e consolidamento	1:50	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	CA	0	3	A	150	Carpenteria centina	varie	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	AR	0	3	A	151	Armatura	varie	A0
05.01.04 - SEZIONE TIPO C2C														
T	0	0	GN	0	1	OST	CP	0	4	A	152	Geometria e carpenteria	1:50	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	ST	0	4	A	153	Sezioni di scavo e consolidamento	1:50	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	CA	0	4	A	154	Carpenteria centina	varie	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	AR	0	4	A	155	Armatura	varie	A0
05.01.05 - SEZIONE TIPO C2P1														
T	0	0	GN	0	1	OST	CP	0	5	B	156	Geometria e carpenteria	1:50	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	ST	0	5	A	157	Sezioni di scavo e consolidamento	1:50	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	CA	0	5	A	158	Carpenteria centina	varie	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	AR	0	5	A	159	Armatura	varie	A0
05.01.06 - SEZIONE TIPO C2PC														
T	0	0	GN	0	1	OST	CP	0	6	B	160	Geometria e carpenteria	1:50	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	ST	0	6	A	161	Sezioni di scavo e consolidamento	1:50	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	CA	0	6	A	162	Carpenteria centina	varie	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	AR	0	6	A	163	Armatura	varie	A0
05.01.07 - SEZIONE TIPO C2VP (attacco nord)														
T	0	0	GN	0	1	OST	ST	0	9	A	164	Scavi e consolidamenti	1:50	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	CA	0	9	A	165	Carpenteria centina	varie	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	CP	0	9	B	166	Geometria e carpenteria	1:50	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	AR	0	9	A	167	Armatura	varie	A0
05.01.08 - SEZIONE TIPO C2VPC (attacco sud)														
T	0	0	GN	0	1	OST	ST	0	7	A	168	Sezione di scavo e consolidamenti	1:50	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	CA	0	7	A	169	Carpenteria centina	varie	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	CP	0	7	B	170	Geometria e carpenteria	1:50	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	AR	0	7	A	171	Armatura	varie	A0
05.01.09 - RIFUGI DI SICUREZZA														
T	0	0	GN	0	1	OST	CP	0	8	A	172	Geometria e carpenteria	1:50	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	ST	0	8	A	173	Sezioni di scavo e consolidamento	1:50	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	CA	0	8	A	174	Carpenteria centine	varie	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	AR	0	8	B	175	Armatura	varie	A0
05.01.10 - CUNICOLO DI SICUREZZA E USCITA D'EMERGENZA														
T	0	0	GN	0	1	OST	DI	0	1	B	176	Carpenteria e Armatura Sezione Tipo	varie	A0
05.01.11 - IMBOCCO NORD - VASCHE ANTINCENDIO														
T	0	0	GN	0	1	OST	RE	0	5	A	177	Relazione di calcolo gabbionata	R	A4
T	0	0	GN	0	1	OST	SZ	0	1	A	178	Imbocco Nord- Sezioni Trasversali	1:200	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	PF	0	1	A	179	Imbocco Nord- Planimetria e Profilo longitudinale	1:200	A0
05.01.12 - INTERVENTI DI RIPRISTINO SOTTOSPESSORI														
T	0	0	GN	0	1	OST	RE	0	6	A	180	Relazione descrittiva	R	A4
T	0	0	GN	0	1	OST	FE	0	1	A	181	Profilo longitudinale tratte da ripristinare	varie	A1 +
T	0	0	GN	0	1	OST	FG	0	2	A	182	Profilo geotecnico/geomeccanico con indicate tratte da ripristinare	1:1000/100	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	SC	0	1	A	183	Fasi esecutive intervento	1:100	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	DT	0	1	A	184	Ripristino rivestimento prima fase - Sezioni e particolari	varie	A1
T	0	0	GN	0	1	OST	DT	0	2	A	185	Ripristino rivestimento definitivo - Sezioni e particolari	varie	A1
T	0	0	GN	0	1	OST	DT	0	3	A	186	Carpenteria tipo centina	varie	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	AR	1	0	A	187	Armatura rivestimento definitivo - Sezioni e particolari	varie	A0
T	0	0	GN	0	1	OST	SZ	0	2	A	188	Protezione preventiva - carpenteria sezioni e profilo	varie	A0
05.02 - GALLERIA ARTIFICIALE Pk 2+306 - Pk 2+445														
T	0	0	GA	0	1	OST	RE	0	2	B	189	Relazione di calcolo Paratia di pali e Struttura definitiva	R	A4
T	0	0	GA	0	1	OST	RE	0	3	A	190	Relazione di calcolo delle Opere Provvisoriale	R	A4
T	0	0	GA	0	1	OST	PP	0	1	A	191	Planimetria generale	1:500	A1
T	0	0	GA	0	1	OST	FP	0	1	A	192	Profilo longitudinale	1:500	A1
T	0	0	GA	0	1	OST	ST	0	1	A	193	Sezioni tipologiche	1:100	A1
T	0	0	GA	0	1	OST	SZ	0	1	A	194	Sezioni trasversali 1/3	1:250	A1
T	0	0	GA	0	1	OST	SZ	0	2	A	195	Sezioni trasversali 2/3	1:250	A1
T	0	0	GA	0	1	OST	SZ	0	3	A	196	Sezioni trasversali 3/3	1:250	A1
T	0	0	GA	0	1	OST	DI	0	1	A	197	Pali secanti - Pianta e Profilo	1:250	A1

CODICE: DPGE0266 E 20										Viabilità di accesso all'Hub Portuale di La Spezia - Variante alla S.S. 1 "Aurelia" - 3° Lotto - 2° Stralcio funzionale B			cod. Elaborato T00EG00GENRE01A	
Cod. Elaborato - Nome file										Titolo	Scala	Formato		
macro opera	progressivo	ambito opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	Revisione	Rev. Interna	progressivo					
T	0	0	GA	0	1	OST	DI	0	2	A	198	Puntoni e travi metalliche - Pianta e Sezioni	varie	A1
T	0	0	GA	0	1	OST	DI	0	3	B	199	Uscita di emergenza - Pianta e sezioni	1:200	A1
T	0	0	GA	0	1	OST	DI	0	4	B	200	Tunnel di servizio - Pianta e sezioni	1:200	A1
T	0	0	GA	0	1	OST	PP	0	2	A	201	Scavi e opere provvisori - Pianta	1:400	A1
T	0	0	GA	0	1	OST	DI	0	5	B	202	Soil nailing - Pianta e sezione tipologica	varie	A1
T	0	0	GA	0	1	OST	SZ	0	4	A	203	Soil nailing - Sezioni	1:250	A1
T	0	0	GA	0	1	OST	PP	0	3	A	204	Scavi e opere di sostegno - Pianta berlinese	1:250	A1
T	0	0	GA	0	1	OST	FP	0	2	A	205	Scavi e opere di sostegno - Profilo berlinese e dettagli costruttivi	varie	A1
T	0	0	GA	0	1	OST	SZ	0	5	A	206	Scavi e opere di sostegno - Sezioni berlinese	1:250	A1
T	0	0	GA	0	1	OST	DI	0	6	A	207	Attacco Nord - Pianta, profilo e sezione	1:250	A1
T	0	0	GA	0	1	OST	DI	0	7	A	208	Attacco Sud - Pianta, profilo e sezione	1:250	A1
T	0	0	GA	0	1	OST	PP	0	4	A	209	Scavi - Pianta - Fasi di preparazione al cantiere	1:500	A1
T	0	0	GA	0	1	OST	SE	0	1	A	210	Galleria artificiale - Sezione - Fasi esecutive 1/3	1:250	A1
T	0	0	GA	0	1	OST	SE	0	2	A	211	Galleria artificiale - Sezione - Fasi esecutive 2/3	1:250	A1
T	0	0	GA	0	1	OST	SE	0	3	A	212	Galleria artificiale - Sezione - Fasi esecutive 3/3	1:250	A1
T	0	0	GA	0	1	OST	AR	0	1	A	213	Armatura Pali - Pali primari	varie	A0
T	0	0	GA	0	1	OST	AR	0	2	A	214	Armatura Pali - Pali secondari	varie	A0
T	0	0	GA	0	1	OST	AR	0	3	A	215	Armatura Tipologica - Galleria Artificiale 1/2	1:50	A1
T	0	0	GA	0	1	OST	AR	0	4	A	216	Armatura Tipologica - Galleria Artificiale 2/2	1:50	A1
T	0	0	GA	0	1	OST	CA	0	1	B	217	Carpenteria ed Armatura - Muro di sostegno per innalzeazione	1:50	A1
05.03 - VIADOTTO S. VENERIO I														
P	0	0	VI	0	1	STR	RE	0	1	B	218	Relazione tecnica e di calcolo impalcato	R	A4
P	0	0	VI	0	1	STR	RE	0	2	A	219	Relazione tecnica e di calcolo pile	R	A4
P	0	0	VI	0	1	STR	RE	0	3	B	220	Nota tecnica e di calcolo fondazioni delle pile e delle spalle	R	A4
P	0	0	VI	0	1	STR	RE	0	4	A	221	Nota tecnica e di calcolo armature fondazioni delle pile	R	A4
P	0	0	VI	0	1	STR	RE	0	5	A	222	Relazione Tecnica e di Calcolo Spalle	R	A4
P	0	0	VI	0	1	STR	RE	0	6	A	223	Armatura Elevazione Pile - Nota Tecnica	R	A4
P	0	0	VI	0	1	GET	FG	0	1	A	224	Profilo Geotecnico	1:1000/500	A0
P	0	0	VI	0	1	STR	DI	0	1	A	225	Pianta Fondazioni, Impalcato, Sezione Longitudinale e Trasversale	varie	A0
P	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	1	A	226	Carpenteria spalla SA: Fondazione	varie	A1 +
P	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	2	A	227	Carpenteria spalla SB: Fondazione	varie	A1 +
P	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	3	A	228	Carpenteria plinti pile	varie	A1
P	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	4	A	229	Carpenteria spalla SA: Elevazione	1:50	A0 +
P	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	5	A	230	Carpenteria spalla SB: Elevazione	1:50	A0 +
P	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	6	A	231	Carpenteria Pila "P1": Elevazione	1:50	A0
P	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	7	A	232	Carpenteria Pila "P2": Elevazione	1:50	A0
P	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	8	A	233	Carpenteria Pila "P3": Elevazione	1:50	A0
P	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	9	A	234	Carpenteria Impalcato - Pianta, Sezione Longitudinale e Prospetto	1:100	A0 +
P	0	0	VI	0	1	STR	CP	1	0	A	235	Carpenteria Impalcato - Sezioni trasversali	1:50	A0 +
P	0	0	VI	0	1	STR	AR	0	1	A	236	Armatura spalla SA: fondazione	1:50	A1 +
P	0	0	VI	0	1	STR	AR	0	2	A	237	Armatura spalla SB: fondazione	1:50	A1 +
P	0	0	VI	0	1	STR	AR	0	3	A	238	Armatura plinti pile	1:50	A1 +
P	0	0	VI	0	1	STR	AR	0	4	A	239	Armatura spalla SA: Elevazione	1:50	A0 +
P	0	0	VI	0	1	STR	AR	0	5	A	240	Armatura spalla SB: Elevazione	1:50	A0 +
P	0	0	VI	0	1	STR	AR	0	6	A	241	Armatura Pila "P1" - Elevazione	1:50	A0
P	0	0	VI	0	1	STR	AR	0	7	A	242	Armatura Pila "P2" - Elevazione	1:50	A0
P	0	0	VI	0	1	STR	AR	0	8	A	243	Armatura Pila "P3" - Elevazione	1:50	A0
P	0	0	VI	0	1	STR	AR	0	9	B	244	Impalcato - Armatura di Precompressione	1:50	A0 +
P	0	0	VI	0	1	STR	AR	1	0	A	245	Armatura Impalcato	1:50	A0 +
P	0	0	VI	0	1	STR	CA	0	1	A	246	Baggioli Spalle - Carpenteria e Armatura	1:50	A1
P	0	0	VI	0	1	STR	CA	0	2	A	247	Baggioli Pile - Carpenteria e Armatura	1:50	A1
P	0	0	VI	0	1	STR	DC	0	1	A	248	Appoggi, Giunti e Dispositivi di Protezione Sismica	1:50	A1
P	0	0	VI	0	1	STR	DC	0	2	A	249	Dispositivo di Appoggio BI-16	1:50	A1
P	0	0	VI	0	1	STR	DC	0	3	A	250	Dispositivo di Appoggio BI-17	1:50	A1
06 - OPERE D'ARTE MINORI														
06.01 - OPERE DI SOSTEGNO: PARATIE														
06.01.01 - PARATIA IN DX RAMPA R (MU37)														
V	0	1	OM	0	1	STR	CP	0	1	A	251	Pianta, prospetto (1/3)	1:100	A0
V	0	1	OM	0	1	STR	CP	0	2	A	252	Pianta, prospetto (2/3)	1:100	A0
V	0	1	OM	0	1	STR	CP	0	3	A	253	Pianta, prospetto (3/3)	1:100	A0
V	0	1	OM	0	1	STR	AR	0	1	B	254	Armatura trave di testata (1/2)	varie	A0
V	0	1	OM	0	1	STR	AR	0	2	A	255	Armatura trave di testata (2/2)	varie	A0
V	0	1	OM	0	1	STR	SZ	0	1	A	256	Sezioni trasversali tipologiche	varie	A0
06.01.02 - PARATIA IN DX RAMPA T (MU35)														
V	0	1	OM	0	2	STR	CP	0	1	A	257	Pianta, prospetto	varie	A1
V	0	1	OM	0	2	STR	SZ	0	1	A	258	Sezioni trasversali tipologiche	varie	A0
06.02 - OPERE DI SOSTEGNO: MURI														
06.02.00 - PARTE GENERALE														
V	0	1	OM	0	0	STR	RE	0	1	B	259	Strutture di sostegno barriere antirumore - Relazione di calcolo	R	A4
V	0	1	OM	0	0	STR	DC	0	1	B	260	Strutture di sostegno barriere antirumore - Particolari costruttivi	varie	A0
06.02.01 - MURO DI SOSTEGNO PREFABBRICATO IN SX RAMPA R (MU34)														
V	0	1	OM	0	3	STR	RE	0	1	A	261	Relazione di calcolo	R	A4
V	0	1	OM	0	3	STR	PP	0	1	A	262	Planimetria	1:100	A0 +
V	0	1	OM	0	3	STR	FP	0	1	A	263	Profilo Longitudinale	varie	A0 +
V	0	1	OM	0	3	STR	SZ	0	1	A	264	Sezioni Trasversali	varie	A0 +
V	0	1	OM	0	3	STR	AR	0	1	A	265	Carpenteria e Armatura - Tav. 1/2	varie	A0
V	0	1	OM	0	3	STR	AR	0	2	A	266	Carpenteria e Armatura - Tav. 2/2	varie	A0
06.02.02 - MURO DI SOSTEGNO PREFABBRICATO IN DX RAMPA R (MU40)														
V	0	1	OM	0	4	STR	RE	0	1	A	267	Relazione di calcolo	R	A4
V	0	1	OM	0	4	STR	CP	0	1	A	268	Pianta, prospetto e sezioni	varie	A1 +
V	0	1	OM	0	4	STR	AR	0	1	A	269	Armatura	1:50	A0
06.02.03 - MURO IN T.R. IN DX RAMPA T (MU33)														
V	0	1	OM	0	5	STR	DI	0	1	A	270	Pianta, Prospetto e Sezioni	varie	A0 +

CODICE: DPGE0266 E 20										Viabilità di accesso all'Hub Portuale di La Spezia - Variante alla S.S. 1 "Aurelia" - 3° Lotto - 2° Stralcio funzionale B			cod. Elaborato T00EG00GENRE01A	
Cod. Elaborato - Nome file										Titolo	Scala	Formato		
macro opera	progressivo	ambito opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	Revisione	Rev. Interna	progressivo					
V	0	1	OM	0	5	STR	RE	0	1	A	271	Relazione di calcolo	R	A4
V	0	1	OM	0	5	STR	PF	0	1	A	272	Pianta e profilo	varie	A0 +
V	0	1	OM	0	5	STR	FP	0	1	A	273	Profili	1:200	A1 +
V	0	1	OM	0	5	STR	DC	0	1	A	274	Dettagli tipo	1:200	A0
06.03 - RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA														
06.03.00 - PARTE GENERALE														
T	0	0	PS	0	0	IDR	RE	0	1	A	275	Relazione tecnica e di calcolo	R	A4
T	0	0	PS	0	0	IDR	PP	0	1	A	276	Planimetria del sistema di smaltimento acque di piattaforma tav.1	1:1000	A0
T	0	0	PS	0	0	IDR	PP	0	2	A	277	Planimetria del sistema di smaltimento acque di piattaforma tav.2	1:1000	A0
T	0	0	PS	0	0	IDR	DC	0	1	A	278	Smaltimento acque di piattaforma - Dettagli costruttivi	varie	A0 +
06.03.01 - PRESIDI IDRAULICI														
T	0	0	PS	0	0	IDR	RE	0	2	A	279	Relazione di calcolo	R	A4
T	0	0	PS	0	0	IDR	DI	0	1	A	280	Presidi idraulici Vasca V2	varie	A0
T	0	0	PS	0	0	IDR	DI	0	2	A	281	Presidi idraulici Vasca V2-Pianta presidio e dettagli costruttivi	varie	A1
T	0	0	PS	0	0	IDR	CP	0	1	A	282	Carpenterie Vasca 2	1:50	A1 +
T	0	0	PS	0	0	IDR	AR	0	1	A	283	Armatura Vasca 2	1:50	A1 +
06.04 - OPERE DI ATTRAVERSAMENTO IDRAULICO: TOMBINI SCATOLARI														
06.04.01 - Tombino scatolare 2 x 2 Rampa T km 0+290,00 (AI14)														
V	0	1	TM	0	1	STR	RE	0	1	A	284	Relazione di calcolo	R	A4
V	0	1	TM	0	1	STR	AR	0	1	A	285	Armatura	varie	A0
V	0	1	TM	0	1	STR	CP	0	1	A	286	Carpenterie, pianta e sezioni	varie	A0
06.05 - OPERE DI ATTRAVERSAMENTO IDRAULICO: TOMBINI CIRCOLARI														
06.05.01 - Tombino DN800 Rampa R prg. 0+325,50 (AI20)														
V	0	1	TM	0	2	STR	RE	0	1	A	287	Relazione di calcolo	R	A4
V	0	1	TM	0	2	STR	DI	0	1	A	288	Planimetria, pianta e sezioni	varie	A0
V	0	1	TM	0	2	STR	AR	0	1	A	289	Armatura	1:50	A0
06.06 - OPERE DI ATTRAVERSAMENTO IDRAULICO: INALVEAZIONI														
06.06.01 - INALVEAZIONE 1 - ZONA SVINCOLO S. VENERIO (AI13)														
V	0	1	OI	0	1	IDR	RE	0	1	A	290	Relazione idraulica di calcolo	R	A4
V	0	1	OI	0	1	IDR	PP	0	1	A	291	Planimetria di progetto	varie	A2
V	0	1	OI	0	1	IDR	SZ	0	1	A	292	Sezioni trasversali, profili idraulici, sezioni tipo e particolari costruttivi	1:200	A4
06.06.02 - INALVEAZIONE 2 - ZONA SVINCOLO S. VENERIO (AI14) - as built														
V	0	1	OI	0	2	IDR	RE	0	1	A	293	Relazione idraulica - as built	R	A4
V	0	1	OI	0	2	IDR	PP	0	2	A	294	Planimetria, Profilo e Sezioni Tipo - as built	varie	A0 +
V	0	1	OI	0	2	IDR	SZ	0	2	A	295	Sezioni Trasversali Tav. 1/2 - as built	1:200	A0
V	0	1	OI	0	2	IDR	SZ	0	3	A	296	Sezioni Trasversali Tav. 2/2 - as built	1:200	A0
06.06.03 - INALVEAZIONE 3 - ZONA GALLERIA ARTIFICIALE FELETTINO														
T	0	0	OI	0	1	IDR	RE	0	1	A	297	Relazione idraulica di calcolo	R	A4
T	0	0	OI	0	1	IDR	PF	0	1	A	298	Stato di fatto - Planimetria e profilo idraulico	varie	A0
T	0	0	OI	0	1	IDR	PF	0	2	A	299	Stato di Progetto - Planimetria di progetto e di tracciamento, profilo idraulico e sezioni tipo	varie	A0
T	0	0	OI	0	1	IDR	SZ	0	1	A	300	Sezioni trasversali stato di fatto e di progetto	1:200	A4
T	0	0	OI	0	1	STR	RE	0	1	A	301	Tombino scatolare 2x2 -Relazione di calcolo	R	A4
T	0	0	OI	0	1	STR	CP	0	1	A	302	Tombino scatolare 2x2 -Carpenteria, Pianta e Sezioni	varie	A1
T	0	0	OI	0	1	STR	AR	0	1	A	303	Tombino scatolare 2x2 -Armatura	1:50	A1
T	0	0	OI	0	1	STR	AR	0	2	A	304	Tombino scatolare 2x2 -Armatura muri andatori	1:50	A0
T	0	0	OI	0	1	IDR	PF	0	3	A	305	Deviazione provvisoria fosso - planimetria, profilo e sezioni tipo	varie	A0
T	0	0	OI	0	1	IDR	SZ	0	2	A	306	Deviazione provvisoria fosso - sezioni trasversali	1:200	A4
07 - IMPIANTI														
07.01 - IMPIANTI MECCANICI														
P	0	0	IM	0	0	IMP	RE	0	1	A	307	Relazione Specialistica Impianti Meccanici	R	A4
P	0	0	IM	0	0	IMP	RE	0	2	A	308	Relazione di Calcolo Impianti Meccanici	R	A4
P	0	0	IM	0	0	IMP	ET	0	1	A	309	Capitolato Speciale d'Appalto - Impianti Meccanici	R	A4
P	0	0	IM	0	0	IMP	ET	0	2	A	310	Piano di Manutenzione Impianti Meccanici	R	A4
P	0	0	IM	0	4	IMP	PL	0	1	A	311	Impianto di ventilazione e monitoraggio galleria - Planimetria e sezioni. Galleria Felettino I	varie	A0 +
P	0	0	IM	0	5	IMP	PL	0	1	A	312	Impianto di ventilazione filtro a prova di fumo - Planimetria e sezioni pk 2+064. Galleria Felettino I	varie	A0
P	0	0	IM	0	5	IMP	PL	0	2	A	313	Impianto di ventilazione filtro a prova di fumo - Planimetria e sezioni pk 2+217. Galleria Felettino I	varie	A0
P	0	0	IM	0	5	IMP	PL	0	3	A	314	Impianto di ventilazione cunicolo di sicurezza - Planimetria e sezioni uscita di emergenza. Galleria Felettino I	varie	A0
P	0	0	IM	0	6	IMP	PL	0	1	A	315	Impianto idrico antincendio - Planimetria e sezioni rete antincendio e stazione di pompaggio. Galleria Felettino I	varie	A0 +
P	0	0	IM	0	6	IMP	SC	0	1	A	316	Impianto idrico antincendio - Schema centrale pressurizzazione antincendio. Galleria Felettino I	varie	A0
07.02 - IMPIANTI ELETTRICI														
07.02.01 - DOCUMENTAZIONE TECNICO/AMMINISTRATIVA														
P	0	0	IM	0	0	IMP	RE	0	3	A	317	Relazione Specialistica Impianti Elettrici	R	A4
P	0	0	IM	0	0	IMP	RE	0	4	A	318	Relazione di Calcolo Impianti Elettrici	R	A4
P	0	0	IM	0	0	IMP	RE	0	5	A	319	Relazione di Calcolo Impianto di illuminazione	R	A4
P	0	0	IM	0	0	IMP	ET	0	3	A	320	Capitolato Speciale d'Appalto - Impianti Elettrici	R	A4
P	0	0	IM	0	0	IMP	ET	0	4	A	321	Piano di Manutenzione Impianti Elettrici	R	A4
07.02.02 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE SVINCOLI														
P	0	0	IM	1	0	IMP	PL	0	3	A	322	Svincolo Via S. Venerio Rampe autostradali e viabilità ordinaria	1:50	A0 +
P	0	0	IM	1	0	IMP	DC	0	1	A	323	Svincolo Via S. Venerio Rampe autostradali e viabilità ordinaria - Particolari costruttivi	1:100	A0
07.02.03 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE GALLERIE E CUNICOLI														
P	0	0	IM	1	1	IMP	PL	0	4	A	324	Galleria Felettino 1 - Vista 1 di 3 - Illuminazione Permanente, Permanente di Emergenza e Illuminazione di Rinforzo	1:100	A0 +
P	0	0	IM	1	1	IMP	PL	0	5	A	325	Galleria Felettino 1 - Vista 2 di 3 - Illuminazione Permanente, Permanente di Emergenza e Illuminazione di Rinforzo	1:100	A0 +
P	0	0	IM	1	1	IMP	PL	0	6	A	326	Galleria Felettino 1 - Vista 3 di 3 - Illuminazione Permanente, Permanente di Emergenza e Illuminazione di Rinforzo	1:100	A0 +
P	0	0	IM	1	1	IMP	PL	1	5	A	327	Galleria Felettino 1 - Illuminazione di Emergenza cunicolo e Illuminazione di Evacuazione Galleria	1:250	A0
P	0	0	IM	1	1	IMP	PL	1	6	A	328	Galleria Felettino 1 - Illuminazione sottotetto galleria artificiale, particolari e sezioni cunicolo e galleria artificiale	1:100	A0
07.02.04 - IMPIANTO DI VENTILAZIONE E MONITORAGGIO GALLERIE E CUNICOLI														
P	0	0	IM	1	2	IMP	PL	0	2	A	329	Galleria Felettino 1- Viste 1,2,3.1 e 3.2 Impianto di ventilazione e monitoraggio	1:250	A0 +
P	0	0	IM	1	2	IMP	PL	0	6	A	330	Galleria Felettino 1 - Cunicolo di sicurezza - Impianto di ventilazione e monitoraggio	varie	A0

CODICE: DPG0266 E 20										Viabilità di accesso all'Hub Portuale di La Spezia - Variante alla S.S. 1 "Aurelia" - 3° Lotto - 2° Stralcio funzionale B										cod. Elaborato T00EG00GENRE01A			
Cod. Elaborato - Nome file										Titolo										Scala	Formato		
macro opera	progressivo	ambito opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	Revisione	Rev. Interna	progressivo														
07.02.05 - SISTEMI DI COMUNICAZIONE, SICUREZZA, ANTINCENDIO GALLERIE E CUNICOLI																							
P	0	0	IM	1	3	IMP	PL	0	4	A	331	Galleria Felettino 1 - Vista 1 di 3 - Impianti SOS, estinzione incendi e segnaletica di sicurezza										1:100	A0 +
P	0	0	IM	1	3	IMP	PL	0	5	A	332	Galleria Felettino 1 - Vista 2 di 3 - Impianti SOS, estinzione incendi e segnaletica di sicurezza										1:100	A0 +
P	0	0	IM	1	3	IMP	PL	0	6	A	333	Galleria Felettino 1 - Vista 3 di 3 - Impianti SOS, estinzione incendi e segnaletica di sicurezza										1:100	A0 +
P	0	0	IM	1	3	IMP	PL	1	5	A	334	Galleria Felettino 1 - Vista 1 di 3 - Impianti TVcc, Isoradio, Rivelazione incendi e Rilevamento traffico										1:100	A0 +
P	0	0	IM	1	3	IMP	PL	1	6	A	335	Galleria Felettino 1 - Vista 2 di 3 - Impianti TVcc, Isoradio, Rivelazione incendi e Rilevamento traffico										1:100	A0 +
P	0	0	IM	1	3	IMP	PL	1	7	A	336	Galleria Felettino 1 - Vista 3 di 3 - Impianti TVcc, Isoradio, Rivelazione incendi e Rilevamento traffico										1:100	A0 +
P	0	0	IM	1	3	IMP	PL	2	4	A	337	Galleria Felettino 1 - Viste 1/3, 2/3, 3/3 - Impianti Speciali con Posizionamento Apparecchiature										1:100	A0 +
07.02.06 - TIPICI E PARTICOLARI																							
P	0	0	IM	1	4	IMP	PL	0	1	A	338	Schema a Blocchi Impianto SUPERVISIONE (TIPICO)										1:100	A0
P	0	0	IM	1	4	IMP	PL	0	2	A	339	Schema a Blocchi Impianto ANTINCENDIO (TIPICO)										1:100	A1 +
P	0	0	IM	1	4	IMP	PL	0	3	A	340	Schema a Blocchi Impianto TVCC (TIPICO)										1:100	A1 +
P	0	0	IM	1	4	IMP	PL	0	4	A	341	Schema a Blocchi Impianto ISORADIO (TIPICO)										1:100	A1 +
P	0	0	IM	1	4	IMP	PL	0	5	A	342	Schema a Blocchi Impianto CONTROLLO INQUINANTI (TIPICO)										1:100	A1 +
P	0	0	IM	1	4	IMP	PL	0	6	A	343	Schema a Blocchi Impianto SEGNALETICA LUMINOSA (TIPICO)										1:100	A2 +
P	0	0	IM	1	4	IMP	PL	0	7	A	344	Schema a Blocchi Impianto trasmissione dati										1:100	A0
P	0	0	IM	1	4	IMP	ST	0	2	A	345	Particolari Sezioni Galleria con ubicazione impianti										1:200	A0
07.02.07 - CABINA MT/bt TR3-TRVL3																							
P	0	0	IM	1	7	IMP	PL	0	1	A	346	Cabina MT/bt TR3-TRVL3 - OPERE CIVILI PREFABBRICATO										1:100	A1
P	0	0	IM	1	7	IMP	PL	0	2	A	347	Distribuzione Impianto Luce, LS, FM e Prese, Impianto di Rivelazione Incendio, Impianto di Terra										1:50	A1 +
P	0	0	IM	1	7	IMP	PL	0	3	A	348	Fascicolo Quadri Elettrici Cabina MT/bt TR3-TRVL3										1:50	A2 +
P	0	0	IM	1	7	IMP	PL	0	4	A	349	Distribuzione esterna Cabina MT/bt TR3-TRVL3										varie	A3
P	0	0	IM	1	7	IMP	PL	0	5	A	350	Cabina MT/bt TR3-TRVL3- Schema a Blocchi										1:100	A0
P	0	0	IM	1	7	IMP	PL	0	6	A	351	Schema unifilare di cabina MT/BT										varie	A0
08 - ESPROPRI																							
T	0	0	ES	0	0	ESP	RE	0	1	A	352	Relazione giustificativa										R	A4
T	0	0	ES	0	0	ESP	EE	0	1	A	353	Elenco ditte										R	A4
T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	1	A	354	Planimetria catastale - Aree da espropriare con intervento di progetto										1:1000	A0
T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	2	A	355	Planimetria catastale - Aree da espropriare senza intervento di progetto										1:1000	A0
T	0	0	ES	0	0	ESP	CT	0	1	A	356	Piano urbanistico comunale - Aree da espropriare sovrapposte al piano urbanistico comunale										1:1000	A0
T	0	0	ES	0	0	ESP	PO	0	1	A	357	Planimetria catastale su ortofoto										1:1000	A0
09 - INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE																							
T	0	0	IA	0	0	AMB	RE	0	1	C	358	Relazione										R	A4
T	0	0	IA	0	0	AMB	RE	0	2	C	359	Capitolato di esecuzione opere a verde										R	A4
T	0	0	IA	0	0	AMB	RE	0	3	C	360	Piano di manutenzione opere a verde										R	A4
T	0	0	IA	0	0	AMB	PP	0	1	B	361	Planimetria generale e delle opere a verde tav. 1/2										varie	A0
T	0	0	IA	0	0	AMB	PP	0	2	B	362	Planimetria generale e delle opere a verde tav. 2/2										varie	A1
T	0	0	IA	0	0	AMB	SZ	0	0	A	363	Sezioni e dettagli										varie	A0
T	0	0	IA	0	0	AMB	PP	0	3	A	364	Planimetria delle barriere acustiche										varie	A0
T	0	0	IA	0	0	AMB	DC	0	1	A	365	Tiologici degli interventi di protezione acustica										varie	A0
10 - CANTIERIZZAZIONE																							
T	0	0	CA	0	0	CAN	RE	0	1	B	366	Relazione generale										R	A4
T	0	0	CA	0	0	CAN	CR	0	1	C	367	Cronoprogramma lavori										R	A1+
T	0	0	CA	0	0	CAN	RE	0	2	B	368	Manuale gestione ambientale del cantiere										R	A4
T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	1	C	369	Planimetria aree di cantiere										varie	A0
T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	2	A	370	Planimetria viabilità di servizio										varie	A0
11 - ARCHEOLOGIA																							
T	0	0	SG	0	0	GEN	RE	0	1	A	371	Relazione archeologica										R	A4
T	0	0	SG	0	0	GEN	PL	0	1	A	372	Planimetria di progetto										varie	A0
T	0	0	SG	0	0	GEN	PL	0	2	A	373	Stato realizzativo dell'opera										varie	A0
T	0	0	SG	0	0	GEN	PO	0	1	A	374	Planimetria di progetto su ortofoto										varie	A0
12 - BONIFICA ORDIGNI BELLICI																							
T	0	0	SI	0	1	SIC	RE	0	1	B	375	Relazione Bonifica Ordigni Bellici										R	A4
T	0	0	SI	0	1	SIC	PL	0	1	B	376	Planimetria Aree di Bonifica Ordigni Bellici										1:1000	A0
T	0	0	SI	0	1	SIC	CM	0	1	C	377	Computo metrico estimativo										R	A4
13 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE																							
13.00 - PARTE GENERALE																							
T	0	0	MO	0	0	MOA	RE	0	1	C	378	Relazione generale										R	A4
T	0	0	MO	0	0	MOA	CR	0	1	B	379	Cronoprogramma attività										R	A2
T	0	0	MO	0	0	MOA	PP	0	1	B	380	Ubicazione dei punti di monitoraggio										varie	A0
T	0	0	MO	0	0	MOA	EC	0	1	D	381	Computo metrico estimativo - ante opera										R	A4
13.01 - Acque sotterranee e superficiali																							
T	0	0	MO	0	1	MOA	RE	0	1	B	382	Relazione										R	A4
T	0	0	MO	0	1	MOA	PU	0	1	A	383	Planimetria censimento pozzi e sorgenti										varie	
13.02 - Atmosfera																							
T	0	0	MO	0	2	MOA	RE	0	1	A	384	Relazione										R	A4
T	0	0	MO	0	2	MOA	SC	0	1	A	385	Schede dei punti di monitoraggio										R	A4
13.03 - Vegetazione																							
T	0	0	MO	0	3	MOA	RE	0	1	B	386	Relazione										R	A4
13.04 - Suolo																							
T	0	0	MO	0	4	MOA	RE	0	1	A	387	Relazione										R	A4
13.05 - Rumore e Vibrazioni																							
T	0	0	MO	0	5	MOA	RE	0	1	B	388	Relazione										R	A4
T	0	0	MO	0	5	MOA	SC	0	1	A	389	Schede dei punti di monitoraggio										R	A4
13.06 - Paesaggio																							
T	0	0	MO	0	6	MOA	RE	0	1	B	390	Relazione										R	A4
13.07 - Traffico																							
T	0	0	MO	0	7	MOA	RE	0	1	A	391	Relazione										R	A4