COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

Servizio Lavori Pubblici

CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

Servizio Progettazione Costruzioni e Manutenzione Strade

RIORGANIZZAZIONE DELLA VIABILITÀ DI ADDUZIONE ALL'ACCESSO NORD DELL'INTERPORTO DI BOLOGNA NEL COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

SOGGETTO ATTUATORE

INTERPORTO BOLOGNA SPA

REFERENTE TECNICO
Arch. Alessandro Gaiani

COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

DIRITTORE AREA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO
Arch. Elena Chiarelli

CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

DIRIGENTE DEL SERVIZIO VIABILITÀ
Ing. Pietro Luminasi

REFERENTE TECNICO
Ing. Francesco Vitale

PROGETTODEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE

PARTE GENERALE

ELENCO ELABORATI

IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Michele Angelo Parrella Ord. Ingg. Avellino N. 933	Ing. Michele Angelo Parrella Ord. Ingg. Avellino N. 933 **PROJECT ENGINEER**	Ing. Andrea Tanzi Ord. Ingg. Parma N. 1154

CODICE IDENTIFICATIVO

RIFERIMENTO PROGETTO			RIFERIMENTO DIRETTORIO					RIFERIMENTO ELABORATO				Ordinatore:
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog, Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	WBS tipologia	WBS progressivo	PARTE D'OPERA	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	—
571001	SP01	PD	DG	GEN	00	000	00000	E	GEN	0001	-1	SCALA: –

spea ENGINEERING
gruppo Atlantia

PROJECT MANAGER:	SUPPORTO SPECIALISTICO:
REDATTO:	VERIFICATO:

REVISIONE	
n.	data
0	MAGGIO 2020
1	GIUGNO 2020

INTERPORTO DI BOLOGNA - COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO - CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

RIORGANIZZAZIONE DELLA VIABILITA' DI ADDUZIONE ALL'ACCESSO NORD DELL'INTERPORTO DI BOLOGNA

NEL COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

PROGETTO DEFINITIVO

RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO						
Cap.	Par.	WBS	Parte d'Opera	Tip.	Disciplina	Progr.	Rev.	Titolo dell'elaborato (Titolo 2)	Scala	Data
DG								**DOCUMENTAZIONE GENERALE**		
	GEN							**PARTE GENERALE**		
DG	GEN	00000	00000	E	GEN	0001	-1	Elenco elaborati	-	Giugno '20
DG	GEN	00000	00000	R	GEN	0002	-0	Relazione Tecnico-Descrittiva	-	Aprile '20
DG	GEN	00000	00000	R	AMB	0001	-0	Studio di fattibilità ambientale	-	Aprile '20
DG	GEN	00000	00000	S	GEN	0003	-0	Diagramma dei lavori	-	Aprile '20
	INQ							**ELABORATI DI INQUADRAMENTO**		
DG	INQ	00000	00000	D	STD	0010	-0	Planimetria generale di inquadramento	1:5.000	Aprile '20
DG	INQ	00000	00000	D	STD	0011	-0	Planimetria generale su ortofotopiano	1:2.000	Aprile '20
	CMS							**COMPUTI E STIME**		
		EC000	**00000**					**Elaborati economici**		
DG	CMS	EC000	00000	E	CCP	0001	-0	Elenco prezzi	-	Maggio '20
DG	CMS	EC000	00000	E	CCP	0002	-1	Stima generale	-	Giugno '20
DG	CMS	EC000	00000	E	CCP	0003	-1	Quadro economico	-	Giugno '20
DG	CMS	EC000	00000	E	CCP	0004	-1	Computo metrico estimativo	-	Giugno '20
DG	CMS	EC000	00000	E	CCP	0005	-0	Analisi dei prezzi	-	Maggio '20
		WS000	**00000**					**Suddivisione in WBS**		
DG	CMS	WS000	00000	D	GEN	0021	-0	Planimetria WBS	1:2.000	Aprile '20
	SIC							**SICUREZZA**		
DG	SIC	PS000	00000	R	SIC	0001	-1	Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza (D.P.R. 207/2010)	-	Giugno '20
	TOP							**TOPOGRAFIA**		
DG	TOP	00000	00000	D	GCT	0001	-0	Rilievi celerimetrici e Cigli - Monografie dei vertici	-	Aprile '20
	STU							**STUDI SPECIFICI**		
DG	STU	00000	00000	R	ATR	0001	-0	Studio di Traffico	-	Aprile '20
	GEO							**GEOLOGIA**		
		GE000	**00000**					**Parte generale**		
DG	GEO	GE000	00000	R	GEO	0001	-0	Relazione geologica, geomorfologica e d'inquadramento idrogeologico	-	Maggio '20
		GL000	**00000**					**Planimetria e profili geologici**		
DG	GEO	GL000	00000	D	GEO	0002	-0	Planimetria geologica-geomorfologica con ubicazione indagini geognostiche e sezione geologica	Varie	Maggio '20
	IDR							**IDROLOGIA E IDRAULICA**		
		GE000	**00000**					**Parte generale**		
DG	IDR	GE000	00000	R	IDR	0010	-0	Relazione idrologica ed idraulica	-	Aprile '20
DG	IDR	GE000	00000	R	IDR	0020	-0	Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PIGRA)	-	Aprile '20
DG	IDR	GE000	00000	D	IDR	0011	-0	Particolari idraulici	Varie	Aprile '20
	ARC							**ARCHEOLOGIA**		
DG	ARC	00000	00000	R	ARC	0001	-0	Analisi preliminare del potenziale archeologico - Relazione	-	Aprile '20
DG	ARC	00000	00000	D	ARC	0002	-0	Analisi preliminare del potenziale archeologico - Carta delle presenze archeologiche	1:5.000	Aprile '20
	OPC							**OPERE COMPLEMENTARI**		
		SG000	**00000**					**Segnaletica**		
DG	OPC	SG000	00000	D	STD	0020	-0	Particolari costruttivi	Varie	Aprile '20
		BS000	**00000**					**Barriere di sicurezza**		
DG	OPC	BS000	00000	D	STD	0031	-0	Tipologici barriere di sicurezza	Varie	Aprile '20
DG	OPC	BS000	00000	D	STD	0032	-0	Tipologici dispositivi complementari e schemi di installazione	Varie	Aprile '20
	IMP							**IMPIANTI**		
DG	IMP	00000	00000	R	OPT	0001	-0	Relazione tecnica di Dimensionamento - Impianto Elettrico	-	Maggio '20
DG	IMP	00000	00000	R	OPT	0002	-0	Relazione tecnica di Dimensionamento - Impianto di illuminazione	-	Maggio '20
DG	IMP	00000	00000	D	OPT	0003	-0	Particolari tipologici impianto di illuminazione pubblica	Varie	Aprile '20
DG	**AMB**							**ASPETTI AMBIENTALI**		
DG		**VG000**	**00000**					**Censimento vegetazionale**		
DG	AMB	VG000	00000	R	SUA	0001	-0	Relazione tecnico-specialistica	-	Aprile '20
DG	AMB	VG000	00000	D	SUA	0002	-0	Planimetria censimento su progetto - Intervento 2	1:500	Aprile '20
DG	AMB	VG000	00000	D	SUA	0003	-0	Planimetria censimento su progetto - Intervento 3	1:500	Aprile '20
DG	AMB	VG000	00000	D	SUA	0004	-0	Planimetria censimento su esproprio - Intervento 2	1:500	Aprile '20
DG	AMB	VG000	00000	D	SUA	0005	-0	Planimetria censimento su esproprio - Intervento 3	1:500	Aprile '20
DG		**OV000**	**00000**					**Opere a verde**		
DG	AMB	OV000	00000	R	SUA	0010	-0	Relazione tecnico-specialistica	-	Aprile '20
	AVC							**UBICAZIONE CANTIERI**		
DG	AVC	00000	00000	D	GEN	0600	-0	Planimetria ubicazioni aree di cantiere e particolari	Varie	Aprile '20

INTERPORTO DI BOLOGNA - COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO - CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

RIORGANIZZAZIONE DELLA VIABILITA' DI ADDUZIONE ALL'ACCESSO NORD DELL'INTERPORTO DI BOLOGNA NEL COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

PROGETTO DEFINITIVO

RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO						
Cap.	Par.	WBS	Parte d'Opera	Tip.	Disciplina	Progr.	Rev.	Titolo dell'elaborato (Titolo 2)	Scala	Data
IT								**INTERVENTI TERRITORIALI**		
	L01							**INT. 1 - ROTATORIA SU S.P. 44 BASSA BOLOGNESE CON VIA S.MARIA IN DUNO E CON ACCESSO NORD INTERPORTO**		
IT	**PRS**							**PROGETTO STRADALE**		
		SF000	**00000**					**Stato di fatto**		
IT	PRS	SF000	00000	D	STD	0100	-0	Planimetria stato attuale	1:500	Aprile '20
		DE000	**00000**					**Demolizioni**		
IT	PRS	DE000	00000	D	STD	0105	-0	Planimetria demolizioni e rimozioni	1:500	Aprile '20
		PL000	**00000**					**Planimetrie di progetto**		
IT	PRS	PL000	00000	D	STD	0110	-0	Planimetria di progetto	1:500	Aprile '20
		TR000	**00000**					**Planimetrie di tracciamento**		
IT	PRS	TR000	00000	D	STD	0115	-0	Planimetria di tracciamento	1:500	Aprile '20
		PR000	**00000**					**Profili longitudinali**		
IT	PRS	PR000	00000	D	STD	0120	-0	Profili longitudinali	1:500/50	Aprile '20
		ST000	**00000**					**Sezioni tipo**		
IT	PRS	ST000	00000	D	STD	0125	-0	Sezioni tipo e particolari costruttivi	Varie	Aprile '20
		SZ000	**00000**					**Sezioni trasversali**		
IT	PRS	SZ000	00000	D	STD	0130	-0	Sezioni trasversali	1:100	Aprile '20
IT	**IDR**							**IDROLOGIA E IDRAULICA**		
		DP000	**00000**					**Sistema di drenaggio corpo stradale**		
IT	IDR	DP000	00000	D	IDR	0100	-0	Planimetria idraulica di progetto	1:500	Aprile '20
IT	**OPC**							**OPERE COMPLEMENTARI**		
		RB000	**00000**					**Stato attuale e rimozione barriere di sicurezza**		
IT	OPC	RB000	00000	D	STD	0150	-0	Planimetria	1:500	Aprile '20
		BS000	**00000**					**Progetto barriere di sicurezza**		
IT	OPC	BS000	00000	D	STD	0155	-0	Planimetria	1:500	Aprile '20
		SR000	**00000**					**Stato attuale e rimozione segnaletica**		
IT	OPC	SR000	00000	D	STD	0160	-0	Planimetria	1:500	Aprile '20
		SG000	**00000**					**Progetto segnaletica**		
IT	OPC	SG000	00000	D	STD	0165	-0	Planimetria	1:500	Aprile '20
IT	**AMB**							**ASPETTI AMBIENTALI**		
		OV000	**00000**					**Opere a verde**		
IT	AMB	OV000	00000	D	SUA	0100	-0	Planimetria di progetto e sezioni caratteristiche	Varie	Aprile '20
IT	**IMP**							**IMPIANTI ELETTROMECCANICI**		
		IM000	**00000**					**Impianti in itinere**		
IT	IMP	IM000	00000	D	OPT	0101	-0	Impianto di Pubblica Illuminazione - Planimetria generale di progetto	1:500	Aprile '20
IT	IMP	IM000	00000	D	OPT	0102	-0	Impianto di Pubblica Illuminazione - Planimetria generale stato di fatto - Rimozioni	1:500	Aprile '20
IT	IMP	IM000	00000	S	OPT	0103	-0	Impianto di Pubblica Illuminazione - Schemi elettrici unifilari	-	Aprile '20
CN	**FAS**							**FASIZZAZIONE DEI LAVORI**		
		PL000	**00000**					**Planimetrie**		
CN	FAS	PL000	00000	D	GEN	0100	-0	Planimetria delle fasizzazioni del traffico e sezione tipo d'intervento	1:500	Aprile '20

INTERPORTO DI BOLOGNA - COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO - CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

RIORGANIZZAZIONE DELLA VIABILITA' DI ADDUZIONE ALL'ACCESSO NORD DELL'INTERPORTO DI BOLOGNA

NEL COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

PROGETTO DEFINITIVO

RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO						
Cap.	Par.	WBS	Parte d'Opera	Tip.	Disciplina	Progr.	Rev.	Titolo dell'elaborato (Titolo 2)	Scala	Data
	L02							**INT. 2 - ROTATORIE SU S.P. 4 GALLIERA CON S.P.44 BASSA BOLOGNESE E CON S.P.42 CENTESE**		
IT	**PRS**							**PROGETTO STRADALE**		
		SF000	**00000**					**Stato di fatto**		
IT	PRS	SF000	00000	D	STD	0200	-0	Planimetria stato attuale	1:500	Aprile '20
		DE000	**00000**					**Demolizioni**		
IT	PRS	DE000	00000	D	STD	0205	-0	Planimetria demolizioni e rimozioni	1:500	Aprile '20
		PL000	**00000**					**Planimetrie di progetto**		
IT	PRS	PL000	00000	D	STD	0210	-0	Planimetria di progetto	1:500	Aprile '20
		TR000	**00000**					**Planimetrie di tracciamento**		
IT	PRS	TR000	00000	D	STD	0215	-0	Planimetria di tracciamento	1:500	Aprile '20
		PR000	**00000**					**Profili longitudinali**		
IT	PRS	PR000	00000	D	STD	0220	-0	Profili longitudinali - Tav .1/3	1:500/50	Aprile '20
IT	PRS	PR000	00000	D	STD	0221	-0	Profili longitudinali - Tav .2/3	1:500/50	Aprile '20
IT	PRS	PR000	00000	D	STD	0222	-0	Profili longitudinali - Tav. 3/3	1:500/50	Aprile '20
		ST000	**00000**					**Sezioni tipo**		
IT	PRS	ST000	00000	D	STD	0225	-0	Sezioni tipo e particolari costruttivi	Varie	Aprile '20
		SZ000	**00000**					**Sezioni trasversali**		
IT	PRS	SZ000	00000	D	STD	0230	-0	Sezioni trasversali	1:100	Aprile '20
IT	**IDR**							**IDROLOGIA E IDRAULICA**		
		DP000	**00000**					**Sistema di drenaggio corpo stradale**		
IT	IDR	DP000	00000	D	IDR	0200	-0	Planimetria idraulica di progetto	1:500	Aprile '20
IT	**OPC**							**OPERE COMPLEMENTARI**		
		RB000	**00000**					**Stato attuale e rimozione barriere di sicurezza**		
IT	OPC	RB000	00000	D	STD	0250	-0	Planimetria	1:500	Aprile '20
		BS000	**00000**					**Progetto barriere di sicurezza**		
IT	OPC	BS000	00000	D	STD	0255	-0	Planimetria	1:500	Aprile '20
		SR000	**00000**					**Stato attuale e rimozione segnaletica**		
IT	OPC	SR000	00000	D	STD	0260	-0	Planimetria	1:500	Aprile '20
		SG000	**00000**					**Progetto segnaletica**		
IT	OPC	SG000	00000	D	STD	0265	-0	Planimetria	1:500	Aprile '20
IT	**AMB**							**ASPETTI AMBIENTALI**		
		OV000	**00000**					**Opere a verde**		
IT	AMB	OV000	00000	D	SUA	0200	-0	Planimetria di progetto e sezioni caratteristiche	Varie	Aprile '20
IT	**IMP**							**IMPIANTI ELETTROMECCANICI**		
		IM000	**00000**					**Impianti in itinere**		
IT	IMP	IM000	00000	D	OPT	0201	-0	Impianto di Pubblica Illuminazione - Planimetria generale di progetto	1:500	Aprile '20
IT	IMP	IM000	00000	D	OPT	0202	-0	Impianto di Pubblica Illuminazione - Planimetria generale stato di fatto - Rimozioni	1:500	Aprile '20
IT	IMP	IM000	00000	D	OPT	0203	-0	Impianto di Pubblica Illuminazione - Schemi elettrici unifilari	-	Aprile '20
CN	**FAS**							**FASIZZAZIONE DEI LAVORI**		
		PL000	**00000**					**Planimetrie**		
CN	FAS	PL000	00000	D	GEN	0200	-0	Planimetria delle fasizzazioni del traffico e sezione tipo d'intervento	1:500	Aprile '20

RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO						
Cap.	Par.	WBS	Parte d'Opera	Tip.	Disciplina	Progr.	Rev.	Titolo dell'elaborato (Titolo 2)	Scala	Data
	L03							**INT. 3 - ROTATORIA SU S.P. 4 GALLIERA con VIA MARCONI - SISTEMAZIONE PIAZZALE STAZIONE FS**		
IT	**PRS**							**PROGETTO STRADALE**		
		SF000	**00000**					**Stato di fatto**		
IT	PRS	SF000	00000	D	STD	0300	-0	Planimetria stato attuale	1:500	Aprile '20
		DE000	**00000**					**Demolizioni**		
IT	PRS	DE000	00000	D	STD	0305	-0	Planimetria demolizioni e rimozioni	1:500	Aprile '20
		PL000	**00000**					**Planimetrie di progetto**		
IT	PRS	PL000	00000	D	STD	0310	-0	Planimetria di progetto	1:500	Aprile '20
		TR000	**00000**					**Planimetrie di tracciamento**		
IT	PRS	TR000	00000	D	STD	0315	-0	Planimetria di tracciamento	1:500	Aprile '20
		PR000	**00000**					**Profili longitudinali**		
IT	PRS	PR000	00000	D	STD	0320	-0	Profili longitudinali	1:500/50	Aprile '20
		ST000	**00000**					**Sezioni tipo**		
IT	PRS	ST000	00000	D	STD	0325	-0	Sezioni tipo e particolari costruttivi	Varie	Aprile '20
		SZ000	**00000**					**Sezioni trasversali**		
IT	PRS	SZ000	00000	D	STD	0330	-0	Sezioni trasversali	1:100	Aprile '20
IT	**IDR**							**IDROLOGIA E IDRAULICA**		
		DP000	**00000**					**Sistema di drenaggio corpo stradale**		
IT	IDR	DP000	00000	D	IDR	0300	-0	Planimetria idraulica di progetto	1:500	Aprile '20
IT	**OPC**							**OPERE COMPLEMENTARI**		
		SR000	**00000**					**Stato attuale e rimozione segnaletica**		
IT	OPC	SR000	00000	D	STD	0360	-0	Planimetria	1:500	Aprile '20
		SG000	**00000**					**Progetto segnaletica**		
IT	OPC	SG000	00000	D	STD	0365	-0	Planimetria	1:500	Aprile '20
IT	**AMB**							**ASPETTI AMBIENTALI**		
		OV000	**00000**					**Opere a verde**		
IT	AMB	OV000	00000	D	SUA	0300	-0	Planimetria di progetto e sezioni caratteristiche	Varie	Aprile '20
IT	**IMP**							**IMPIANTI ELETTROMECCANICI**		
		IM000	**00000**					**Impianti in itinere**		
IT	IMP	IM000	00000	D	OPT	0301	-0	Impianto di Pubblica Illuminazione - Planimetria generale di progetto	1:500	Maggio '20
IT	IMP	IM000	00000	D	OPT	0302	-0	Impianto di Pubblica Illuminazione - Planimetria generale stato di fatto - Rimozioni	1:500	Aprile '20
IT	IMP	IM000	00000	D	OPT	0303	-0	Impianto di Pubblica Illuminazione - Schemi elettrici unifilari	-	Maggio '20
CN	**FAS**							**FASIZZAZIONE DEI LAVORI**		
		PL000	**00000**					**Planimetrie**		
CN	FAS	PL000	00000	D	GEN	0300	-0	Planimetria delle fasizzazioni del traffico e sezione tipo d'intervento	1:500	Aprile '20
	L04							**INT. 4 - RAZIONALIZZAZIONE DELL'INNESTO DI VIA PANZACCHI CON LA S.P.4 GALLIERA / VIA BERETTA**		
IT	**PRS**							**PROGETTO STRADALE**		
		SF000	**00000**					**Stato di fatto**		
IT	PRS	SF000	00000	D	STD	0400	-0	Planimetria stato attuale	1:500	Aprile '20
		DE000	**00000**					**Demolizioni**		
IT	PRS	DE000	00000	D	STD	0405	-0	Planimetria demolizioni e rimozioni	1:500	Aprile '20
		PL000	**00000**					**Planimetrie di progetto**		
IT	PRS	PL000	00000	D	STD	0410	-0	Planimetria di progetto	1:500	Aprile '20
		TR000	**00000**					**Planimetrie di tracciamento**		
IT	PRS	TR000	00000	D	STD	0415	-0	Planimetria di tracciamento	1:500	Aprile '20
		PR000	**00000**					**Profili longitudinali**		
IT	PRS	PR000	00000	D	STD	0420	-0	Profili longitudinali	1:500/50	Aprile '20
		ST000	**00000**					**Sezioni tipo**		
IT	PRS	ST000	00000	D	STD	0425	-0	Sezioni tipo e particolari costruttivi	Varie	Aprile '20
		SZ000	**00000**					**Sezioni trasversali**		
IT	PRS	SZ000	00000	D	STD	0430	-0	Sezioni trasversali	1:100	Aprile '20
IT	**IDR**							**IDROLOGIA E IDRAULICA**		
		DP000	**00000**					**Sistema di drenaggio corpo stradale**		
IT	IDR	DP000	00000	D	IDR	0400	-0	Planimetria idraulica di progetto	1:500	Aprile '20
IT	**OPC**							**OPERE COMPLEMENTARI**		
		SR000	**00000**					**Stato attuale e rimozione segnaletica**		
IT	OPC	SR000	00000	D	STD	0460	-0	Planimetria	1:500	Aprile '20
		SG000	**00000**					**Progetto segnaletica**		
IT	OPC	SG000	00000	D	STD	0465	-0	Planimetria	1:500	Aprile '20
IT	**AMB**							**ASPETTI AMBIENTALI**		
		OV000	**00000**					**Opere a verde**		
IT	AMB	OV000	00000	D	SUA	0400	-0	Planimetria di progetto e sezioni caratteristiche	Varie	Aprile '20
CN	**FAS**							**FASIZZAZIONE DEI LAVORI**		
		PL000	**00000**					**Planimetrie**		
CN	FAS	PL000	00000	D	GEN	0400	-0	Planimetria delle fasizzazioni del traffico e sezione tipo d'intervento	1:500	Aprile '20

INTERPORTO DI BOLOGNA - COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO - CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

RIORGANIZZAZIONE DELLA VIABILITA' DI ADDUZIONE ALL'ACCESSO NORD DELL'INTERPORTO DI BOLOGNA

NEL COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

PROGETTO DEFINITIVO

RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO						
Cap.	Par.	WBS	Parte d'Opera	Tip.	Disciplina	Progr.	Rev.	Titolo dell'elaborato (Titolo 2)	Scala	Data
	L05							**INT. 5 - ROTATORIA SU S.P. 44 BASSA BOLOGNESE con VIA MARCONI**		
IT	**PRS**							**PROGETTO STRADALE**		
		SF000	**00000**					**Stato di fatto**		
IT	PRS	SF000	00000	D	STD	0500	-0	Planimetria stato attuale	1:500	Aprile '20
		DE000	**00000**					**Demolizioni**		
IT	PRS	DE000	00000	D	STD	0505	-0	Planimetria demolizioni e rimozioni	1:500	Aprile '20
		PL000	**00000**					**Planimetrie di progetto**		
IT	PRS	PL000	00000	D	STD	0510	-0	Planimetria di progetto	1:500	Aprile '20
		TR000	**00000**					**Planimetrie di tracciamento**		
IT	PRS	TR000	00000	D	STD	0515	-0	Planimetria di tracciamento	1:500	Aprile '20
		PR000	**00000**					**Profili longitudinali**		
IT	PRS	PR000	00000	D	STD	0520	-0	Profili longitudinali	1:500/50	Aprile '20
		ST000	**00000**					**Sezioni tipo**		
IT	PRS	ST000	00000	D	STD	0525	-0	Sezioni tipo e particolari costruttivi	Varie	Aprile '20
		SZ000	**00000**					**Sezioni trasversali**		
IT	PRS	SZ000	00000	D	STD	0530	-0	Sezioni trasversali	1:100	Aprile '20
IT	**IDR**							**IDROLOGIA E IDRAULICA**		
		DP000	**00000**					**Sistema di drenaggio corpo stradale**		
IT	IDR	DP000	00000	D	IDR	0500	-0	Planimetria idraulica di progetto	1:500	Aprile '20
IT	**OPC**							**OPERE COMPLEMENTARI**		
		BS000	**00000**					**Progetto barriere di sicurezza**		
IT	OPC	BS000	00000	D	STD	0555	-0	Planimetria	1:500	Aprile '20
		SR000	**00000**					**Stato attuale e rimozione segnaletica**		
IT	OPC	SR000	00000	D	STD	0560	-0	Planimetria	1:500	Aprile '20
		SG000	**00000**					**Progetto segnaletica**		
IT	OPC	SG000	00000	D	STD	0565	-0	Planimetria	1:500	Aprile '20
IT	**AMB**							**ASPETTI AMBIENTALI**		
		OV000	**00000**					**Opere a verde**		
IT	AMB	OV000	00000	D	SUA	0500	-0	Planimetria di progetto e sezioni caratteristiche	Varie	Aprile '20
IT	**IMP**							**IMPIANTI ELETTROMECCANICI**		
		IM000	**00000**					**Impianti in itinere**		
IT	IMP	IM000	00000	D	OPT	0501	-0	Impianto di Pubblica Illuminazione - Planimetria generale di progetto	Varie	Aprile '20
IT	IMP	IM000	00000	D	OPT	0502	-0	Impianto di Pubblica Illuminazione - Planimetria generale stato di fatto - Rimozioni	Varie	Aprile '20
IT	IMP	IM000	00000	D	OPT	0503	-0	Impianto di Pubblica Illuminazione - Schemi elettrici unifilari	-	Aprile '20
CN	**FAS**							**FASIZZAZIONE DEI LAVORI**		
		PL000	**00000**					**Planimetrie**		
CN	FAS	PL000	00000	D	GEN	0500	-0	Planimetria delle fasizzazioni del traffico e sezione tipo d'intervento	1:500	Aprile '20

INTERPORTO DI BOLOGNA - COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO - CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

RIORGANIZZAZIONE DELLA VIABILITA' DI ADDUZIONE ALL'ACCESSO NORD DELL'INTERPORTO DI BOLOGNA

NEL COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

PROGETTO DEFINITIVO

RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO						
Cap.	Par.	WBS	Parte d'Opera	Tip.	Disciplina	Progr.	Rev.	Titolo dell'elaborato (Titolo 2)	Scala	Data
SD								**SOMME A DISPOSIZIONE**		
	INT							**INTERFERENZE**		
		SF000						**Censimento servizi tecnologici**		
SD	INT	SF000	00000	D	ESC	0102	-0	Planimetria	1:500	Aprile '20
	ESP							**ESPROPRI**		
SD	ESP	00000	00000	R	ESC	0200	-0	Relazione espropri e stima delle indennità	-	Aprile '20
SD	ESP	00000	00000	T	ESC	0201	-0	Comune di S. Giorgio di Piano (BO) - Elenco Ditte	-	Aprile '20
SD	ESP	00000	00000	D	ESC	0202	-0	Comune di S. Giorgio di Piano (BO) - Piano Particellare di esproprio	1:2000	Aprile '20
SD	ESP	00000	00000	D	ESC	0203	-0	Comune di S. Giorgio di Piano (BO) - Piano Particellare di esproprio con progetto	1:2000	Aprile '20