



PROVINCIA
DI REGGIO EMILIA



TANGENZIALE DI FOGLIANO - DUE MAESTA'

Comune di Reggio Emilia



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

IL DIRIGENTE: Dott.Ing. Valerio Bussei

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Francesca Guatteri

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE:



RESPONSABILE INTEGRAZIONE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Marcello Mancone

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Ing. Alessandro Cecchelli

OPERE A VERDE, ASPETTI PAESAGGISTICI E
URBANISTICI
Arch. Maria Cristina Fregni

PROGETTAZIONE OPERE STRADALI
Ing. Alessio Gori

PROGETTAZIONE OPERE IDRAULICHE
Ing. Alessandro Cecchelli

PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI
Ing. Luciano Viscanti

CANTIERIZZAZIONE E FASI
ESPROPRI ED INTERFERENZE
Ing. Stefano Simonini

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Francesco Frassinetti

COMPUTI E CAPITOLATI
Geom. Riccardo Moriani

COORD. SICUREZZA IN PROGETTAZIONE
Geom. Stefano Caccianiga

TEAM DI PROGETTO
Ing. Alessandro Nesci
Ing. Stefano Tronconi
Ing. Lorenzo Faeti
Arch. Daniela Corsini
Arch. Valentina Iaia
Ing. Giulio Melosi

ELABORATO

INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO

Elenco elaborati

		PARTE D'OPERA	DISCIPLINA	DOC. E PROG.	FASE	REV.
		PD	XX	EL01	2	1

Cartella	File name	Prot.	Scala	Formato
01	PDXXEL01_21_5010	5010	-	A4

5					
4					
3					
2					
1	EMISSIONE IN RISCONTRO ALLE RICHIESTE DI INTEGRAZIONI IN FASE DI PAUR	SET 2021	A.Cecchelli	A.Cecchelli	M.Mancone
0	EMISSIONE	DIC 2020	A.Cecchelli	A.Cecchelli	M.Mancone
REV.	DESCRIZIONE	Data	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Il presente progetto è il frutto del lavoro dei professionisti associati in Politecnica. A termine di legge tutti i diritti sono riservati.
E' vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di POLITECNICA Soc. Coop.

	Rev:	1		PROGETTO DEFINITIVO E STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE																						
	data:	SET.'21		ELENCO E CODIFICA ELABORATI																						
	TANGENZIALE DI FOGLIANO - DUE MAESTA'																									
	Codice elaborato										Nome File															
N.°	OPERA		ARGOMENTO		DOC. E PROG.				FASE	REV	PROT.					Titolo	scala	form.	Prima Emissione PD-S/A	REV.01						
																00 - INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO										
001	P	D	X	X	E	L	0	1	2	1	5	0	1	0	PDXXEL01_21_5010	Elenco Elaborati	Relazione	A4	DIC.'20	SET.'21						
002	P	D	X	X	R	G	0	1	2	1	5	0	1	0	PDXXRG01_21_5010	Relazione generale tecnico-descrittiva	Relazione	A4	DIC.'20	SET.'21						
003	P	D	X	X	R	T	0	1	2	1	5	0	1	0	PDXXRT01_21_5010	Valutazione trasportistica delle alternative di tracciato	Relazione	A4	DIC.'20	SET.'21						
004	P	D	X	X	R	T	0	2	2	0	5	0	1	0	PDXXRT02_20_5010	Riepilogo degli strumenti urbanistici	Relazione	A4	DIC.'20							
005	P	D	X	X	R	T	0	3	2	0	5	0	1	0	PDXXRT03_20_5010	Relazione di Variante Urbanistica	Relazione	A4	DIC.'20							
006	P	D	X	X	R	T	0	4	2	1	5	0	1	0	PDXXRT04_21_5010	Relazione di Variante Urbanistica - Elaborato P6 del PSC "Ambiti programmatici e indirizzi per RUE e POC"	1:20.000	A0	DIC.'20	SET.'21						
007	P	D	X	X	R	T	0	5	2	1	5	0	1	0	PDXXRT05_21_5010	Relazione di Variante Urbanistica - Elaborato PO5 del POC "Localizzazione delle opere e dei servizi pubblici o di interesse pubblico"	1:20.000	A0	DIC.'20	SET.'21						
008	P	D	X	X	R	T	0	6	2	1	5	0	1	0	PDXXRT06_21_5010	Relazione di Variante Urbanistica - Elaborato PO5.1 del POC "Schede di ricognizione delle opere pubbliche da assoggettare a vincolo espropriativo"	Relazione	A4	DIC.'20	SET.'21						
009	P	D	X	X	A	0	0	1	2	0	5	0	1	0	PDXXA001_20_5010	Corografia generale	1:5.000	A0	DIC.'20							
010	P	D	X	X	A	0	0	2	2	1	5	0	1	0	PDXXA002_21_5010	Planimetria di progetto su fotomosaico	1:2.000	A0	DIC.'20	SET.'21						
																01 - RILIEVI E INDAGINI										
																01.1 - Rilievi topografici -Cartografia di base										
011	P	D	R	I	R	T	0	1	2	0	5	0	1	0	PDRIRT01_20_5010	Relazione rilievo topografico	Relazione	A0	DIC.'20							
012	P	D	R	I	B	0	0	1	2	0	5	0	1	0	PDRIB001_20_5010	Planimetria rilievi topografici	1:2000	A0	DIC.'20							
																01.2 - Indagini Bonifica Ordigni Bellici										
013	P	D	B	B	A	0	0	1	2	1	5	0	1	0	PDBBA001_21_5010	Planimetria indagini Bonifica Bellica Sistemtica Terrestre	1:2.000	A0	DIC.'20	SET.'21						
																02 - GEOLOGIA GEOTECNICA E SISMICA										
																02.1 - Indagini geognostiche e ambientali										
014	P	D	I	G	R	T	0	1	2	0	5	0	1	0	PDIGRT01_20_5010	Report delle indagini geognostiche	Relazione	A4	DIC.'20							
015	P	D	I	G	R	T	0	2	2	0	5	0	1	0	PDIGRT02_20_5010	Report delle indagini ambientali	Relazione	A4	DIC.'20							
016	P	D	I	G	A	0	0	1	2	0	5	0	1	0	PDIGA001_20_5010	Planimetria ubicazione indagini geognostiche e ambientali	1:2.000	A0	DIC.'20							
																02.2 - Geologia geomorfologia e idrogeologia										
017	P	D	G	E	R	T	0	1	2	0	5	0	1	0	PDGERT01_20_5010	Relazione geologica geomorfologica, idrogeologica e sismica	Relazione	A4	DIC.'20							
018	P	D	G	E	L	0	0	1	2	0	5	0	1	0	PDGEL001_20_5010	Sezione litostratigrafica e idrogeologica	1:5.000/500	A4	DIC.'20							
																02.3 - Geotecnica e sismica										
019	P	D	G	T	R	T	0	1	2	0	5	0	1	0	PDGTRT01_20_5010	Relazione geotecnica e sismica	Relazione	A4	DIC.'20							
020	P	D	G	T	L	0	0	1	2	0	5	0	1	0	PDGTL001_20_5010	Profilo geotecnico	1:2.000/200	A0	DIC.'20							

N.°	Codice elaborato														Nome File	Titolo	scala	form.	Prima Emissione PD-SIA	REV.01
	OPERA		ARGOMENTO		DOC. E PROG.				FASE	REV	PROT.									
																03 - IDROLOGIA E IDRAULICA				
																03.1 - Studio idrologico e idraulico				
021	P	D	I	D	R	T	0	1	2	1	5	0	1	0	PDIDRT01_21_5010	Relazione idrologica idraulica - Gestione delle interferenze con il reticolo idrografico	Relazione	A4	DIC.'20	SET.'21
022	P	D	I	D	R	T	0	2	2	1	5	0	1	0	PDIDRT02_21_5010	Relazione idrologica idraulica - Drenaggio e gestione delle acque di piattaforma	Relazione	A4	DIC.'20	SET.'21
023	P	D	I	D	R	T	0	3	2	1	5	0	1	0	PDIDRT03_21_5010	Relazione di compatibilità idraulica ai sensi della DGR 1300/2016	Relazione	A4	DIC.'20	SET.'21
024	P	D	I	D	A	0	0	1	2	0	5	0	1	0	PDIDA001_20_5010	Corografia del reticolo idrografico e dei bacini drenanti	1:5.000	A0	DIC.'20	
																03.2 - Idraulica di piattaforma e delle aree esterne				
025	P	D	I	D	B	0	0	1	2	1	5	0	1	0	PDIDB001_21_5010	Planimetria idraulica -Tav. 1/4	1:1.000	A1++	DIC.'20	SET.'21
026	P	D	I	D	B	0	0	2	2	1	5	0	1	0	PDIDB002_21_5010	Planimetria idraulica -Tav. 2/4	1:1.000	A1++	DIC.'20	SET.'21
027	P	D	I	D	B	0	0	3	2	1	5	0	1	0	PDIDB003_21_5010	Planimetria idraulica -Tav. 3/4	1:1.000	A1++	DIC.'20	SET.'21
028	P	D	I	D	B	0	0	4	2	1	5	0	1	0	PDIDB004_21_5010	Planimetria idraulica -Tav. 4/4	1:1.000	A1++	DIC.'20	SET.'21
029	P	D	I	D	N	0	0	1	2	1	5	0	1	0	PDIDN001_21_5010	Particolari opere idrauliche	varie	A1+	DIC.'20	SET.'21
																04 - PROGETTO STRADALE				
030	P	D	S	T	R	T	0	1	2	1	5	0	1	0	PDSTR01_21_5010	Relazione tecnica stradale	Relazione	A4	DIC.'20	SET.'21
031	P	D	S	T	B	0	0	1	2	1	5	0	1	0	PDSTB001_21_5010	Planimetria di progetto - Tav. 1/4	1:1.000	A1	DIC.'20	SET.'21
032	P	D	S	T	B	0	0	2	2	1	5	0	1	0	PDSTB002_21_5010	Planimetria di progetto - Tav. 2/4	1:1.000	A1	DIC.'20	SET.'21
033	P	D	S	T	B	0	0	3	2	1	5	0	1	0	PDSTB003_21_5010	Planimetria di progetto - Tav. 3/4	1:1.000	A1	DIC.'20	SET.'21
034	P	D	S	T	B	0	0	4	2	1	5	0	1	0	PDSTB004_21_5010	Planimetria di progetto - Tav. 4/4	1:1.000	A1	DIC.'20	SET.'21
035	P	D	S	T	B	0	0	5	2	1	5	0	1	0	PDSTB005_21_5010	Planimetria barriere di sicurezza	1:2.000	A0	DIC.'20	SET.'21
036	P	D	S	T	L	0	0	1	2	0	5	0	1	0	PDSTL001_20_5010	Profilo longitudinale - Asse principale	1:2.000/200	A1	DIC.'20	
037	P	D	S	T	L	0	0	2	2	0	5	0	1	0	PDSTL002_20_5010	Profilo longitudinale - Rami di svincolo e intersezioni	1:2.000/200	A1	DIC.'20	
038	P	D	S	T	H	0	0	1	2	0	5	0	1	0	PDSTH001_20_5010	Diagramma di velocità e di visuale libera	1:2.000	A0	DIC.'20	
039	P	D	S	T	W	0	0	1	2	1	5	0	1	0	PDSTW001_21_5010	Sezioni tipo	1:50	A0	DIC.'20	SET.'21
040	P	D	S	T	M	0	0	1	2	0	5	0	1	0	PDSTM001_20_5010	Quaderno delle sezioni trasversali - Svincolo con Tang. Sud-SP114	1:200	A4	DIC.'20	
041	P	D	S	T	M	0	0	2	2	0	5	0	1	0	PDSTM002_20_5010	Quaderno delle sezioni trasversali - Asse principale	1:200	A4	DIC.'20	
																05 - OPERE D'ARTE				
																05.1 - OPERE D'ARTE PRINCIPALI				
042	P	D	S	X	R	C	0	1	2	0	5	0	1	0	PDSXRC01_20_5010	Relazione di calcolo - Opere principali	Relazione	A4	DIC.'20	
																CV01- Opera di scavalco della Tang. Sud-SP114				
043	P	D	S	1	N	0	0	1	2	0	5	0	1	0	PDS1N001_20_5010	Pianta, pianta fondazioni e profilo longitudinale	varie	A0	DIC.'20	
044	P	D	S	1	N	0	0	2	2	0	5	0	1	0	PDS1N002_20_5010	Carpenterie e particolari costruttivi	varie	A0	DIC.'20	
																P01- Ponte su Torrente Acquechiare (allungamento opera esistente)				
045	P	D	S	2	N	0	0	1	2	0	5	0	1	0	PDS2N001_20_5010	Pianta, pianta fondazioni e profilo longitudinale	varie	A0	DIC.'20	
046	P	D	S	2	N	0	0	2	2	0	5	0	1	0	PDS2N002_20_5010	Carpenterie e particolari costruttivi	varie	A0	DIC.'20	

Codice elaborato															Nome File										Titolo	scala	form.	Prima Emissione PD-SIA	REV.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
N.°	OPERA		ARGOMENTO		DOC. E PROG.				FASE	REV	PROT.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Codice elaborato															Nome File					Titolo	scala	form.	Prima Emissione PD-SIA	REV.01
N.°	OPERA			ARGOMENTO			DOC. E PROG.				FASE	REV	PROT.											
																	08 - INTERFERENZE							
068	P	D	I	N	R	T	0	1	2	1	5	0	1	0	PDINRT01_21_5010	Relazione tecnica interferenze	Relazione	A4	DIC.'20	SET.'21				
069	P	D	I	N	B	0	0	1	2	1	5	0	1	0	PDINB001_21_5010	Planimetria censimento interferenze - Tav. 1/4	1:1.000	A1	DIC.'20	SET.'21				
070	P	D	I	N	B	0	0	2	2	1	5	0	1	0	PDINB002_21_5010	Planimetria censimento interferenze - Tav. 2/4	1:1.000	A1	DIC.'20	SET.'21				
071	P	D	I	N	B	0	0	3	2	1	5	0	1	0	PDINB003_21_5010	Planimetria censimento interferenze - Tav. 3/4	1:1.000	A1	DIC.'20	SET.'21				
072	P	D	I	N	B	0	0	4	2	1	5	0	1	0	PDINB004_21_5010	Planimetria censimento interferenze - Tav. 4/4	1:1.000	A1	DIC.'20	SET.'21				
073	P	D	I	N	N	0	0	1	2	1	5	0	1	0	PDINN001_21_5010	Quaderno risoluzione interferenze	VARIE	A3	DIC.'20	SET.'21				
																09 - ESPROPRI								
074	P	D	E	S	D	C	0	1	2	1	5	0	1	0	PDESDC01_21_5010	Elenco ditte	Relazione	A4	DIC.'20	SET.'21				
075	P	D	E	S	B	0	0	1	2	1	5	0	1	0	PDESB001_21_5010	Planimetria catastale	1:2000	A0	DIC.'20	SET.'21				
																10 - CANTIERIZZAZIONE E FASI ESECUTIVE								
076	P	D	C	N	R	T	0	1	2	0	5	0	1	0	PDCNRT01_20_5010	Relazione di cantierizzazione	Relazione	A4	DIC.'20					
077	P	D	C	N	A	0	0	2	2	0	5	0	1	0	PDCNA002_20_5010	Corografia generale di cantiere	varie	A0	DIC.'20					
078	P	D	C	N	N	0	0	1	2	0	5	0	1	0	PDCNN001_20_5010	Layout aree di cantiere - campo base e campi operativi	1:250	A0	DIC.'20					
																11 - IMPIANTI TECNOLOGICI E ILLUMINAZIONE								
079	P	D	I	E	R	T	0	1	2	0	5	0	1	0	PDIENT01_20_5010	Relazione tecnica e di calcolo impianti	Relazione	A4	DIC.'20					
080	P	D	I	E	B	0	0	1	2	0	5	0	1	0	PDIEB001_20_5010	Planimetria impianti tecnologici e illuminazione	1:1000	A0	DIC.'20					
081	P	D	I	E	H	0	0	1	2	0	5	0	1	0	PDIEH001_20_5010	Schemi quadri elettrici	varie	A3	DIC.'20					
082	P	D	I	E	N	0	0	1	2	0	5	0	1	0	PDIENT001_20_5010	Particolari impianti tecnologici e illuminazione	1:500	A1	DIC.'20					
																12 - PRIME INDICAZIONI SULLA SICUREZZA								
083	P	D	P	S	R	T	0	1	2	0	5	0	1	0	PDPSRT01_20_5010	Relazione Aggiornamento Prime indicazioni sulla sicurezza	Relazione	A4	DIC.'20					
																13 - DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA								
084	P	D	X	X	E	P	0	1	2	1	5	0	1	0	PDXXEP01_21_5010	Elenco prezzi	Relazione	A4	DIC.'20	SET.'21				
085	P	D	X	X	C	M	0	1	2	1	5	0	1	0	PDXXCM01_21_5010	Computo metrico estimativo	Relazione	A4	DIC.'20	SET.'21				
086	P	D	X	X	C	M	0	2	2	1	5	0	1	0	PDXXCM02_21_5010	Sommario dei lavori	Relazione	A4	DIC.'20	SET.'21				
087	P	D	X	X	Q	E	0	1	2	1	5	0	1	0	PDXXQE01_21_5010	Quadro Economico	Relazione	A4	DIC.'20	SET.'21				
088	P	D	X	X	C	P	0	1	2	1	5	0	1	0	PDXXCP01_21_5010	Cronoprogramma dei lavori	Relazione	A4	DIC.'20	SET.'21				
																14 - VAS-VaISAT								
089	P	D	R	A	R	T	0	1	2	1	5	0	1	0	PDRART01_21_5010	Rapporto Ambientale	Relazione	A4	DIC.'20	SET.'21				
090	P	D	R	A	R	T	0	2	2	1	5	0	1	0	PDRART02_21_5010	Sintesi non tecnica	Relazione	A4	DIC.'20	SET.'21				

Codice elaborato																Nome File				Titolo	scala	form.	Prima Emissione PD-SIA	REV.01	
N.°	OPERA			ARGOMENTO			DOC. E PROG.				FASE		REV		PROT.										
091	P	D	I	A	R	T	0	1	2	1	5	0	1	0	PDIART01_21_5010	SIA	Relazione	A4	DIC.'20	SET.'21					
092	P	D	I	A	R	T	0	2	2	1	5	0	1	0	PDIART02_21_5010	Allegati SIA	Relazione	A4	DIC.'20	SET.'21					
099	P	D	I	A	R	T	0	3	2	0	5	0	1	0	PDIART03_20_5010	Valutazione delle alternative progettuali	Relazione	A4	SET.'21						
100	P	D	I	A	R	T	0	4	2	0	5	0	1	0	PDIART04_20_5010	Piano di monitoraggio ambientale	Relazione	A4	SET.'21						
093	P	D	A	C	R	T	0	1	2	1	5	0	1	0	PDACRT01_21_5010	Documentazione Impatto Acustico	Relazione	A4	DIC.'20	SET.'21					
094	P	D	A	C	R	T	0	2	2	0	5	0	1	0	PDACRT02_20_5010	Allegati Documentazione Impatto Acustico	Relazione	A4	DIC.'20						
095	P	D	A	C	R	T	0	3	2	0	5	0	1	0	PDACRT03_20_5010	Proposta di Modifica ZAC (Zonizzazione Acustica Comunale)	Relazione	A4	DIC.'20						
101	P	D	F	F	A	0	0	1	2	0	5	0	1	0	PDFFA001_20_5010	Planimetria generale fascia di rispetto FER	1:2.000	A0	SET.'21						
102	P	D	F	F	B	0	0	1	2	0	5	0	1	0	PDFFB001_20_5010	Planimetria di dettaglio interferenze con fascia di rispetto FER	1:500	A0	SET.'21						
103	P	D	F	F	M	0	0	1	2	0	5	0	1	0	PDFFM001_20_5010	Sezioni caratteristiche fascia di rispetto FER	1:1000	A0	SET.'21						
104	P	D	F	F	N	0	0	1	2	0	5	0	1	0	PDFFN001_20_5010	Studio di massima sulla fattibilità del sottopasso ferroviario di via A.Frank	1:1000	A0	SET.'21						