COMUNE DI CASTELBELFORTE

PROVINCIA DI MANTOVA

PROGETTO ESECUTIVO

lavori di realizzazione intersezione a rotatoria tra S.P. n° 25 e ex S.S. n° 249

ELABORATO: CRONOPROGRAMMA	DATA: DICEMBRE 2018 REVISIONE: MARZO 2019 SCALA: FILE: GB_ prj0022231	TAV. N°: N
COMMITTENTE: COMUNE DI CASTELBELFORTE	INDIRIZZO: VIA ROMA 33 - 46032 - CASTELBELFORTE E-Mail info@comunecastelbelforte.it CENTRALINO/FAX: 0376 259211 / 0376 258123	
PROGETTISTI: **Dott. Ing. GIAN LUCA FERRARI** Via G.Marangoni n°7 - 46100 Mantova tel./fax. 0376322148 - 0376382220 e_mail: stferrarigianluca@libero.it Firma: ..... **Geom. FRANCESCO ROSA** Via Montanara Sud n° 16 - Campitello (MN) tel. 0376967062 - e_mail: studiorosafrancesco@alice.it Firma:	S.U.T. - SPORTELLO UNICO TECNICO Responsabile del procedimento : Firma:	

Allplan 2009

Identificazione appalto :	LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA INTERSEZIONE A ROTATORIA TRA LA SP N° 25 E SP EX-SS N° 249 NEL COMUNE DI CASTELBELFORTE (MN)
CIG	
CUP	

CRONOPROGRAMMA

		1 MESE				2 MESE				3 MESE				4 MESE				5 MESE				6 MESE				7 MESE				8 MESE			
	LAVORAZIONI	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	Allestimento cantiere	X						X							X						X			X			X						
FASE 1A	Sbancamento		X																														
FASE 1A	Formazione massicciata		X																														
FASE 1A	Esecuzione fossato			X																													
FASE 1A	Linea IP				X																												
FASE 1A	Linee Elettriche				X																												
FASE 1A	Linee telefoniche				X																												
FASE 1A	Linea Acquedotto					X																											
FASE 1A	Strato di Base						X																										
FASE 1A	Strato Binder + Ciclabile						X																										
FASE 1B	Demolizioe/rifacimento recinzione Soave		X	X	X	X																											
FASE 1B	Sbancamento			X																													
FASE 1B	Massicciata			X																													
FASE 1B	Linea IP					X																											
FASE 1B	Linee Elettriche					X																											
FASE 1B	Linee telefoniche					X																											
FASE 1B	Strato di Base						X																										
FASE 1B	Strato Binder + Ciclabile						X																										

Identificazione appalto :	LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA INTERSEZIONE A ROTATORIA TRA LA SP N° 25 E SP EX-SS N° 249 NEL COMUNE DI CASTELBELFORTE (MN)
CIG	
CUP	

CRONOPROGRAMMA

		1 MESE				2 MESE				3 MESE				4 MESE				5 MESE				6 MESE				7 MESE				8 MESE			
	LAVORAZIONI	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
FASE 2	Demolizione aiuole							X																									
	Sbancamento								X																								
	Massicciata								X																								
	Attraversamento linee ENEL									X																							
	Linea IP									X																							
	Esecuzione aiuole										X																						
	Esecuzione rotatoria parzile											X																					
	Esecuzione linee fognature parziale												X																				
	Riporto terreno interno aiuola												X																				
	Binder													X																			
FASE 3	Scavo di sbancamento														X																		
	Massicciata														X																		
	Demolizione aiuole SP 25															X																	
	Collegamento IP Aiuole															X																	
	Posa cigli rotatoria																X																
	Fognature e caditoie																	X															
	Fornitura parziale terreno																		X														
	Esecuzione impianto di irrigazione																		X														
	Strato di Base e Binder																			X													

Identificazione appalto :	LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA INTERSEZIONE A ROTATORIA TRA LA SP N° 25 E SP EX-SS N° 249 NEL COMUNE DI CASTELBELFORTE (MN)
CIG	
CUP	

CRONOPROGRAMMA

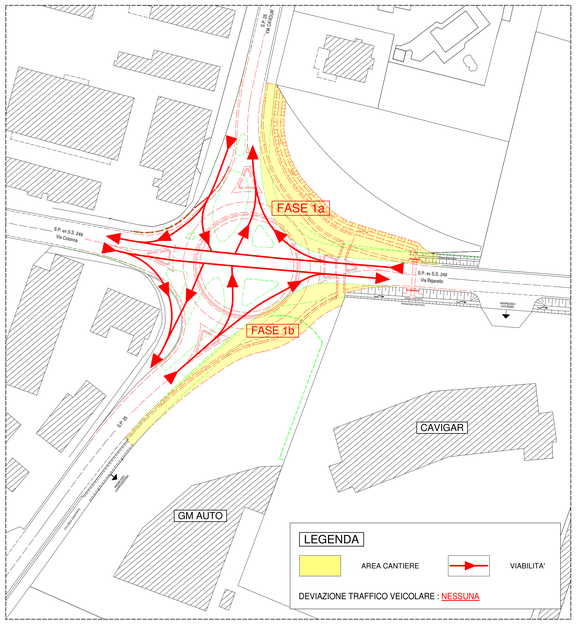
		1 MESE				2 MESE				3 MESE				4 MESE				5 MESE				6 MESE				7 MESE				8 MESE			
	LAVORAZIONI	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
FASE 4	Esecuzione aiuola lato Roverbella																				X												
	Esecuzione aiuola lato Casteldario																				X												
	Esecuzione attraversamento IP, TELECOM, ENEL																					X											
	Esecuzione attraversamento fognatura																						X										
FASE 5	Demolizione aiuole lato Castelbelforte																							X									
	Scavo di sbancamento																								X								
	Massicciata																								X								
	Strato di Base e Binder																									X							
	Completamento aiuola centrale																									X							
FASE 6	Costruzione fognatura bianca in banchina e manufatti scarico																									X	X	X	X	X	X		
	Esecuzione muro lato garage																										X						
	Formazione transenne su muretto																											X					
	Esecuzione Guard Rail																											X					
FASE FINALE	Tappeti di usura																												X				
	Segnaletica Orizzontale e Verticale																													X			
	Piantumazioni aiuola																													X	X	X	
	Collaudi																																X

Identificazione appalto :	LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA INTERSEZIONE A ROTATORIA TRA LA SP N° 25 E SP EX-SS N° 249 NEL COMUNE DI CASTELBELFORTE (MN)
CIG	
CUP	

CRONOPROGRAMMA

	1 MESE				2 MESE				3 MESE				4 MESE				5 MESE				6 MESE				7 MESE				8 MESE			
LAVORAZIONI	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Nessuna deviazione traffico veicolare	X	X	X	X	X	X																	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Chiusura SP25 da Ex statale verso Mantova							X	X	X	X	X	X	X																			
Chiusura della EX SS249														X	X	X	X	X	X	X	X	X										
FASI	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	F	F	F	F

FASE DI LAVORO 1a - 1b : REALIZZAZIONE DEI DUE ALLARGAMENTI STRADALI - LATI NORD/EST E SUD/EST



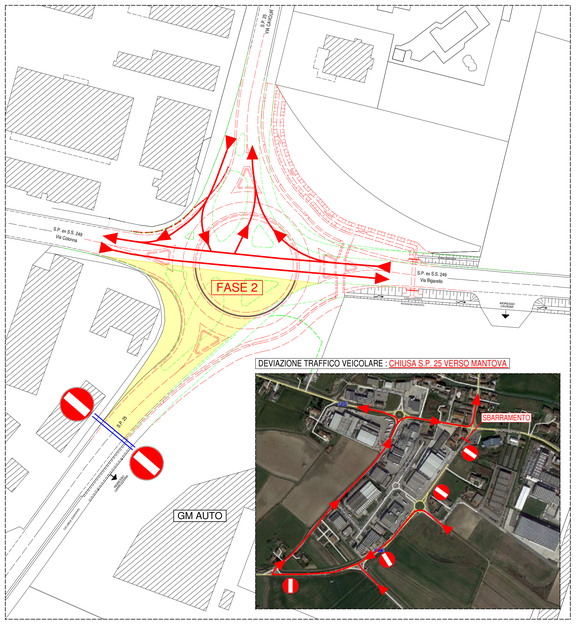
FASE 1a - LAVORAZIONI DA ESEGUIRE:

- SBANCAMENTO
- MASSICCIATA
- ESECUZIONE FOSSATO
- LINEA RACCOLTA ACQUE METEORICHE
- LINEA I.P.
- LINEE ELETTRICHE
- LINEE TELEFONICHE
- LINEA ACQUEDOTTO
- STRATO DI BASE
- STRATO BINDER + CICLABILE
- PREDISPOSIZIONE TUBI IRRIGAZIONE

FASE 1b - LAVORAZIONI DA ESEGUIRE:

- DEMOLIZIONE/RIFACIMENTO RECINZIONE GM AUTO (UTILIZZO ANCHE PIAZZALE INTERNO)
- SBANCAMENTO
- MASSICCIATA
- LINEA RACCOLTA ACQUE METEORICHE
- LINEA I.P.
- LINEE ELETTRICHE
- LINEE TELEFONICHE
- STRATO DI BASE
- STRATO BINDER + CICLABILE

FASE DI LAVORO 2 : REALIZZAZIONE ROTATORIA PARZIALE SU S.P. 25 - LATO SUD



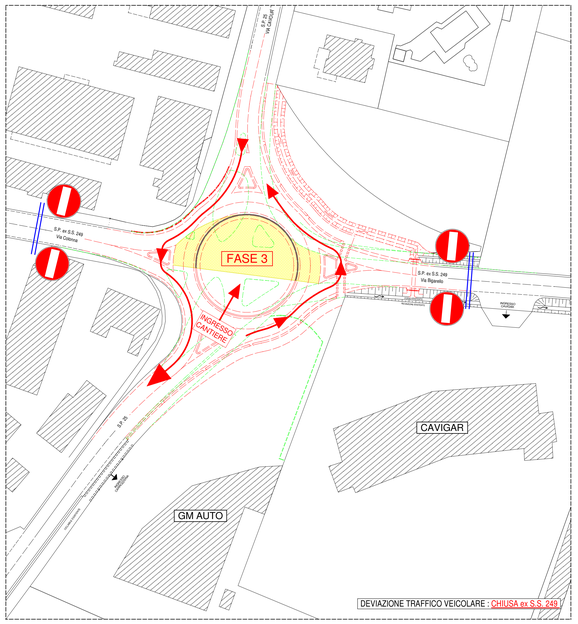
LEGENDA

AREA CANTIERE — VIABILITA' — CHIUSURE — FORMAZIONE ISOLE

FASE 2 - LAVORAZIONI DA ESEGUIRE:

- DEMOLIZIONE AIUOLE ESISTENTI LATO SUD
- SBANCAMENTO
- MASSICCIATA
- ATTRAVERSAMENTO LINEE ENEL
- LINEA I.P. E ATTRAVERSAMENTO SU S.P. 25
- POSA CORDOLI ROTATORIA PARZIALE
- RIPORTO TERRENO INTERNO AIUOLA PARZIALE

FASE DI LAVORO 3 : COMPLETAMENTO LAVORI ROTATORIA SU EX S.S. 249 - LATO NORD



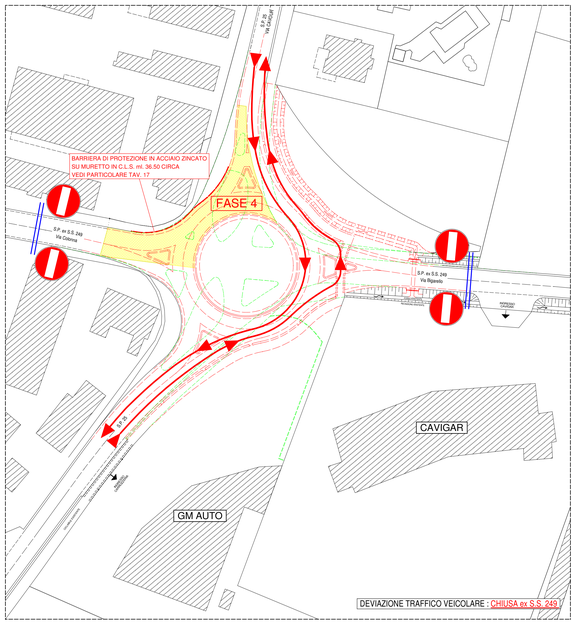
LEGENDA

AREA CANTIERE — VIABILITA' — CHIUSURE — FORMAZIONE ISOLE

FASE 3 - LAVORAZIONI DA ESEGUIRE:

- SBANCAMENTO
- MASSICCIATA
- STRATO DI BASE E BINDER
- DEMOLIZIONE AIUOLE S.P. 25 - INGRESSO A CASTELBELFORTE
- COLLEGAMENTO I.P. ALLE FUTURE AIUOLE
- COMPLETAMENTO POSA CORDOLI ROTATORIA
- APPORTO ULTERIORE TERRENO (PRIEVIO SBANCAMENTO RILEVATO ESISTENTE)
- RIPORTO TERRENO INTERNO AIUOLA COMPLETAMENTO

FASE DI LAVORO 4 : COMPLETAMENTO LAVORI ROTATORIA SU S.P. 25 - EX S.S. 249 - LATO NORD/OVEST



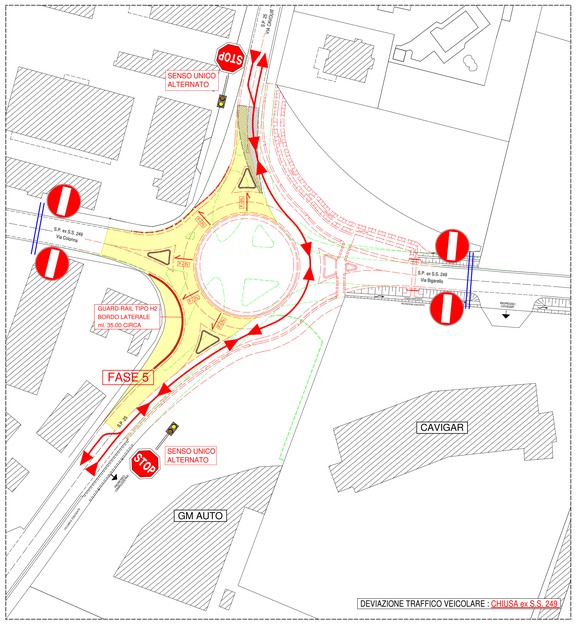
LEGENDA

AREA CANTIERE — VIABILITA' — CHIUSURE

FASE 4 - LAVORAZIONI DA ESEGUIRE:

- DEMOLIZIONE AIUOLE ESISTENTI LATO NORD
- SBANCAMENTO
- MASSICCIATA
- ESECUZIONE ATTAVERSAMENTI PARZIALI ACQUEDOTTO -TELECOM - I.P.
- POSA CADITOIE E LINEA ACQUE METEORICHE PARZIALI
- BARRIERA DI PROTEZIONE SU MURO IN C.L.S. LATO NORD/OVEST
- STRATO DI BASE E BINDER

FASE DI LAVORO 5 : COMPLETAMENTO LAVORI ROTATORIA SU S.P. 25 - EX S.S. 249 - LATO NORD/SUD/OVEST



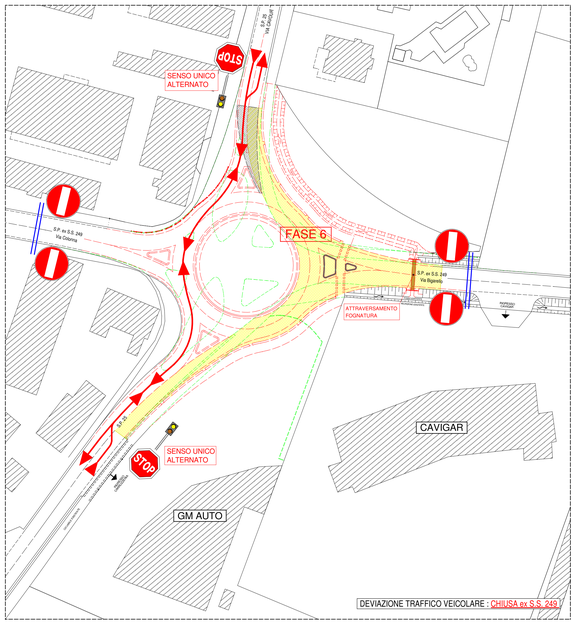
LEGENDA

AREA CANTIERE — VIABILITA' — FORMAZIONE ISOLE — CHIUSURE — ZONA SOLO RICARICA BINDER (NO SCAVO)

FASE 5 - LAVORAZIONI DA ESEGUIRE:

- PARZIALE ATTRAVERSAMENTO ACQUEDOTTO
- IMPIANTO D' IRRIGAZIONE
- ESECUZIONE AIUOLE SPARTITRAFFICO LATI NORD - OVEST - SUD
- STRATO DI BASE E BINDER
- GUARD RAIL LATO SUD/OVEST

FASE DI LAVORO 6 : COMPLETAMENTO LAVORI ROTATORIA SU S.P. 25 - EX S.S. 249 - LATO NORD/SUD/EST



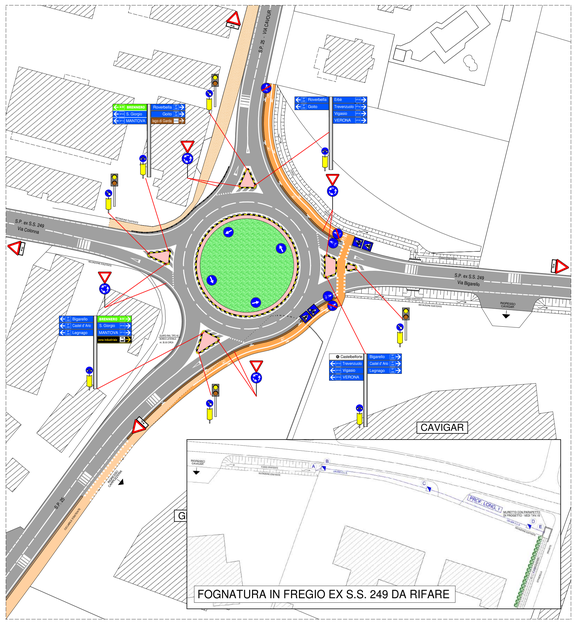
LEGENDA

AREA CANTIERE — VIABILITA' — FORMAZIONE ISOLE — CHIUSURE — ZONA SOLO RICARICA BINDER (NO SCAVO)

FASE 6 - LAVORAZIONI DA ESEGUIRE:

- ATTRAVERSAMENTI PARZIALI TELECOM - ACQUEDOTTO -ENEL
- ATTRAVERSAMENTO FOGNATURA SU ex S.S. 249 (TUBO P.V.C DE 400) MURETTI DI CONTENIMENTO
- AIUOLA SPARTITRAFFICO LATO EST
- I.P. PARZIALE
- PLINTI PORTALI
- STRATO DI BASE E BINDER

FASE DI LAVORO 7 : COMPLETAMENTO OPERE E APERTURA TOTALE AL TRAFFICO



FASE 7 - LAVORAZIONI DA ESEGUIRE :

- MONTAGGIO PALI DI ILLUMINAZIONE
- MONTAGGIO QUADRI ELETTRICI
- ESECUZIONE SEGNALETICA ORIZZONTALE (CON MOVIER)
- PREDISPOSIZIONE SEGNALETICA VERTICALE
- SMANTELLAMENTO E SOSTITUZIONE SEGNALETICA VERTICALE DI DEVIAZIONE AL TRAFFICO
- FOGNATURA IN FREGIO eX S.S. 249 DA RIFARE (OCCUPO SOLO AREA DI BANCHINA OPPORTUNA DA ESEGUIRE CON EX S.S. N° 249 CHIUSA)
- COMPLETAMENTO IRRIGAZIONE AUTOMATICA E SEMINA A VERDE AIUOLA CENTRALE

COMUNE DI CASTELBELFORTE
PROVINCIA DI MANTOVA

PROGETTO ESECUTIVO

lavori di realizzazione intersezione a rotatoria tra S.P. n° 25 e ex S.S. n° 249

ELABORATO: SCHEMI DI OCCUPAZIONE AREE PER FASI DI LAVORO	DATA: DICEMBRE 2018 / REVISIONE: MARZO 2019 / SCALA: / FILE: GB_p0022231	TAV. N°: 16
COMMITTENTE: COMUNE DI CASTELBELFORTE	INDIRIZZO: Via ROMA 33 - 46024 - CASTELBELFORTE / E-Mail: info@comunecastelbelforte.it / CENTRALINO/FAX: 0376 259211 / 0376 258123	
PROGETTISTI: Dott. Ing. GIAN LUCA GEROLMO (Via G.Marconi n° 7 - 46024 MOTTEGGIANA (MN) tel./fax 0376/561481 - cell. 338/8125000, e_mail: dimensioneingegneria@libero.it) — Geom. FRANCESCO MORA (Via Montanara Sud n° 16 - Campitello (MN) tel. 0376/87362 - e_mail: studiomorafrancesco@alice.it)	S.U.T. - SPORTELLO UNICO TECNICO — Responsabile del procedimento : — Firma:	

Allplan 2009