

<p>PROVINCIA DI VICENZA</p>			<p>COMUNE DI COGOLLO DEL CENGIO</p>	
<p>REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA ROTATORIA ALL'INTERSEZIONE TRA VIA DON GIUSEPPE CONTRO E LA S.P. 350</p>				

REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA ROTATORIA ALL'INTERSEZIONE TRA VIA DON GIUSEPPE CONTRO E LA S.P. 350

PROGETTO DEFINITIVO

ASSEVERAZIONE DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA



Fontaniva, _____

Progetto Leonardo Engineering
Ing. Giorgio Valle



Progetto Leonardo Engineering



PROVINCIA DI VICENZA		COMUNE DI COGOLLO DEL CENGIO	
REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA ROTATORIA ALL'INTERSEZIONE TRA VIA DON GIUSEPPE CONTRO E LA S.P. 350			

Oggetto: asseverazione idraulica realizzazione di una nuova rotatoria all'intersezione tra Via Don Giuseppe Contro e la S.P. 350

Il sottoscritto Ing. Giorgio Valle
in qualità di progettista incaricato dal comune di Cogollo del Cengio con disciplinare del

Viste le disposizioni di cui alla Deliberazione della Giunta Regionale n. 2948 del 06 ottobre 2009 (pubblicata sul Bur n. 90 del 03.11.2009), allegato A, in materia di valutazione della compatibilità idraulica nella formazione di nuovi strumenti urbanistici o di loro varianti;

Considerato che il progetto di *realizzazione di una nuova rotatoria all'intersezione tra Via Don Giuseppe Contro e la S.P. 350* nel suo complesso presenta le seguenti caratteristiche e comprende le seguenti modifiche:

- L'ambito di intervento è ubicato su un'area pianeggiante localizzata all'intersezione tra Via Don Giuseppe Contro e la S.P. 350;

- L'area è descritta catastalmente al foglio 31 per i mappali sotto riportati:

MAPPALE	AREA DA ESPROPRIARE (m ²)		TOTALE AREA (m ²)
	BENEFICIARIO: COMUNE	BENEFICIARIO: PROVINCIA	
745		51.03	51.03
1672		102.82	102.82
1691		6.68	6.68
861		27.01	27.01
1167	92.40	39.55	131.95
1676	67.67	17.30	84.97
1678		1.90	1.90
1680	18.62		18.62
1682	43.11	101.67	144.78
1684		14.36	14.36
1686		12.70	12.70
1689		8.35	8.35
1690		1.63	1.63
1692		17.98	17.98



PROVINCIA DI VICENZA		COMUNE DI COGOLLO DEL CENGIO	
REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA ROTATORIA ALL'INTERSEZIONE TRA VIA DON GIUSEPPE CONTRO E LA S.P. 350			



Identificazione catastale

- L'immagine satellitare dell'area di intervento è riportata di seguito:



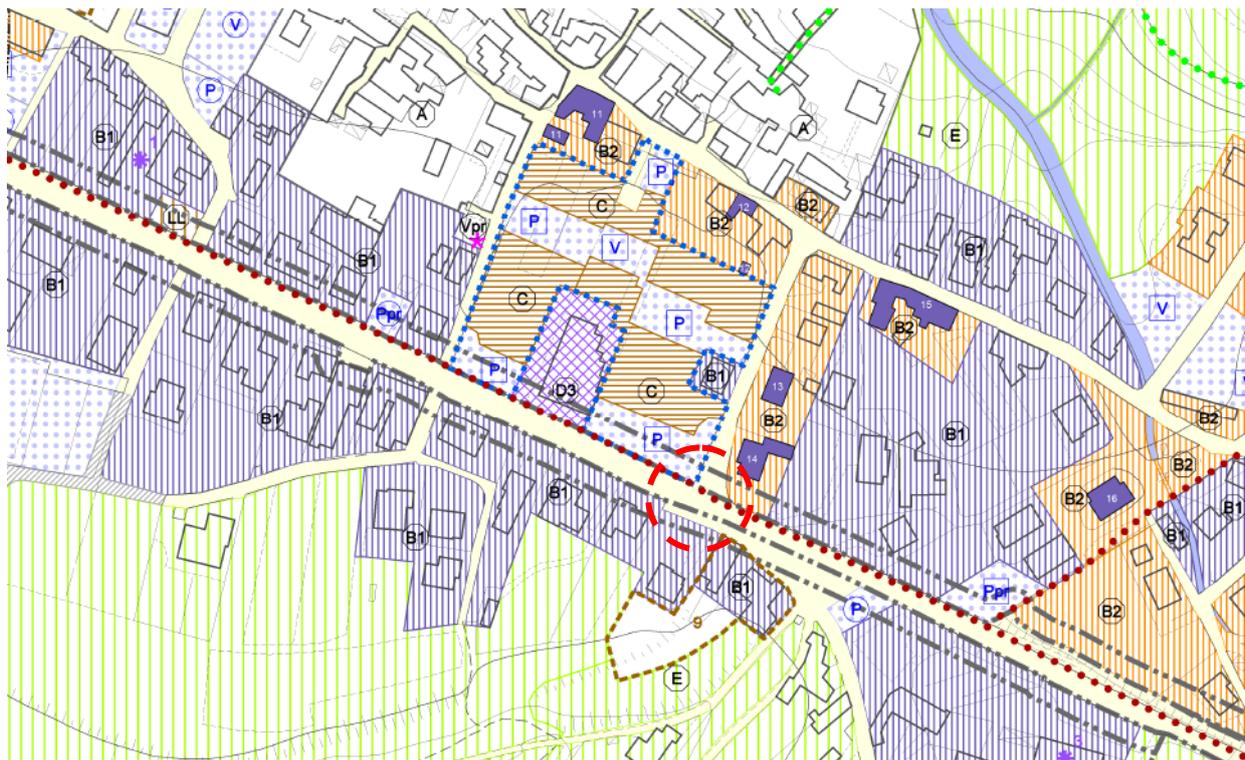
Immagine satellitare



PROVINCIA DI VICENZA			COMUNE DI COGOLLO DEL CENGIO	
REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA ROTATORIA ALL'INTERSEZIONE TRA VIA DON GIUSEPPE CONTRO E LA S.P. 350				

Nella tavola del Piano degli Interventi non è riportata alcuna indicazione particolare sull'area oggetto di intervento che risulta classificata come:

- Area di intervento a nord-est: zona residenziale (B2) di completamento;
- Area di intervento a nord-ovest: dotazione urbanistica (F);
- Area di intervento a sud zona: zona residenziale (B1) di completamento;



Estratto PI

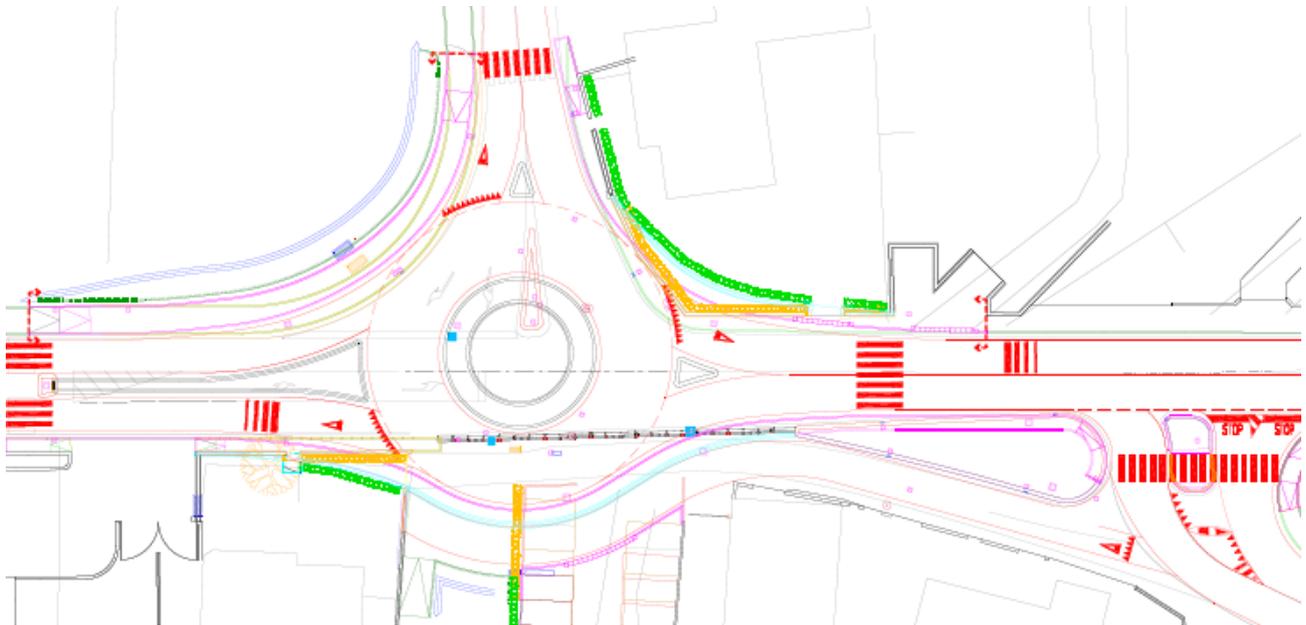
Il progetto prevede la ridefinizione dell'incrocio con l'inserimento di una rotatoria compatta con diametro esterno di 30m, al netto delle banchine. Al fine di garantire una elevata agibilità della rotatoria ai veicoli pesanti in transito sulla SP 350 si sono adottate le seguenti larghezze delle corsie per i bracci di ingresso e uscita dalla rotatoria:

- SP 350: corsie in ingresso e uscita dalla rotatoria larghe 4,5m con raggio interno di curvatura di 26,5m;
- Via Contro: corsia in uscita larga 5,0m con raggio interno curvatura di 13,75m, corsia in ingresso larga 5,0m con raggio 14,00m.

E' stata prevista la possibilità di transito eccezionale per un autoarticolato della sagoma massima ammessa dal codice della strada previa chiusura dell'intersezione ai fine di garantirne il transito in sicurezza.



PROVINCIA DI VICENZA			COMUNE DI COGOLLO DEL CENGIO	
REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA ROTATORIA ALL'INTERSEZIONE TRA VIA DON GIUSEPPE CONTRO E LA S.P. 350				



Sistemazione incrocio (fonte: tavole di progetto, non in scala)



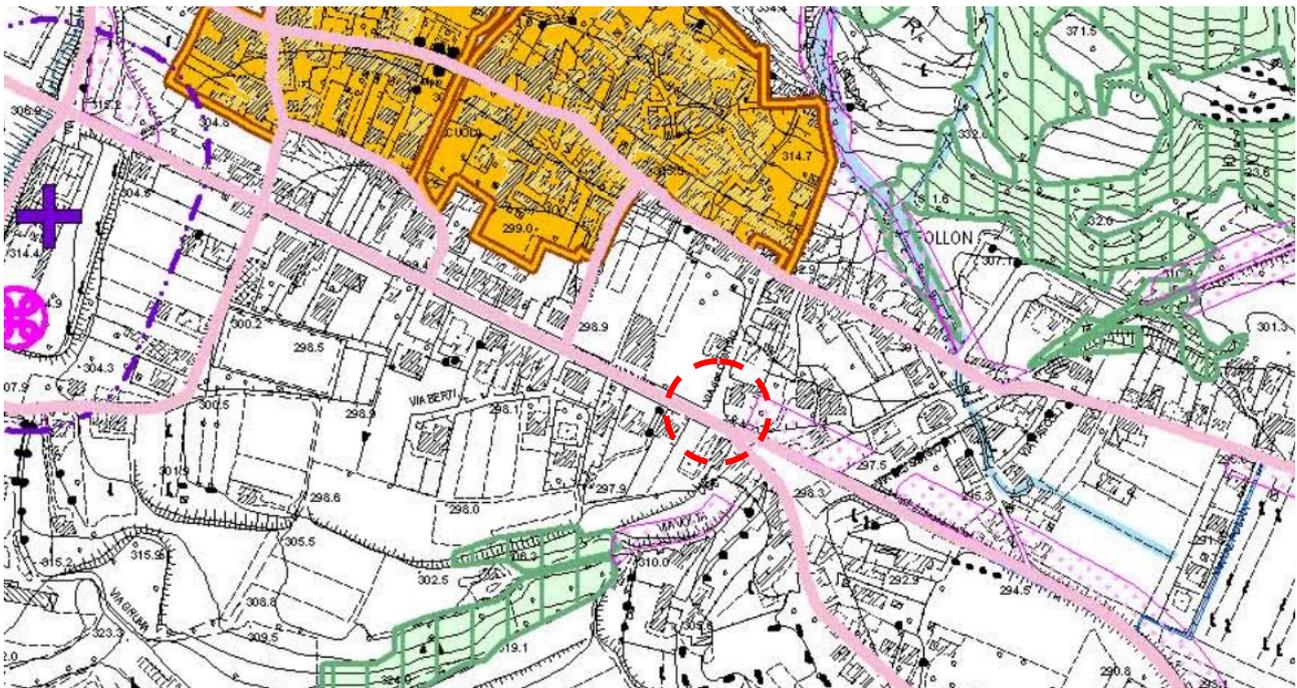
Sistemazione incrocio (fonte: tavole di progetto, non in scala)



PROVINCIA DI VICENZA			COMUNE DI COGOLLO DEL CENGIO	
REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA ROTATORIA ALL'INTERSEZIONE TRA VIA DON GIUSEPPE CONTRO E LA S.P. 350				

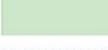
CONSIDERATO CHE

- Nel PAT (piano assetto territoriale) del comune di Cogollo del Cengio l'area oggetto di intervento non risulta compresa tra quelle classificate con rischio idraulico come rappresentato nella tavola "carta dei vincoli"



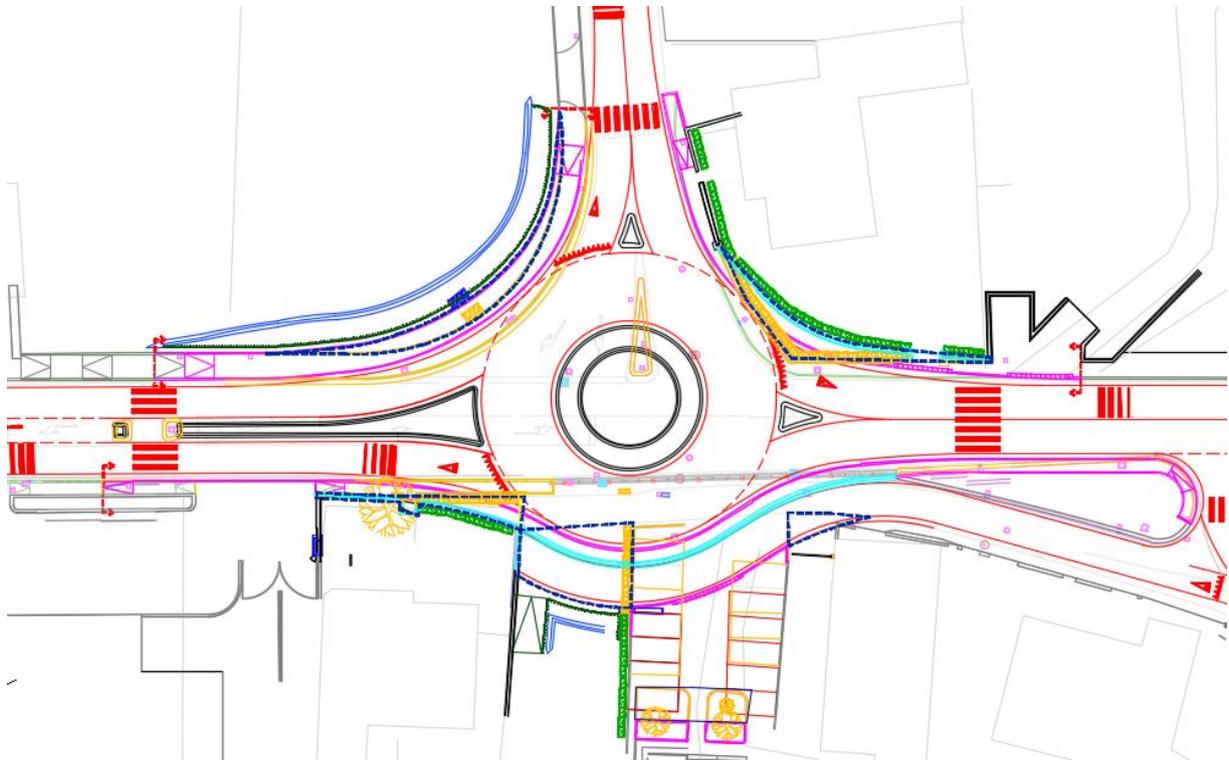
Carta dei Vincoli (fonte: PAT, non in scala)



Vincoli	Altri elementi
 Vincolo monumentale D.Lgs 42/2004	 Idrografia/Fasce di rispetto
 Vincolo idrogeologico-forestale R.D.L. 30.12.23, n. 3267	 Idrografia/Fasce di rispetto di profondità diverse - L.R. 11/2004 art.41 lett. g)
 Vincolo sismico O.P.C.M. 3274/2003 - Zona 3	 Disariche/Fasce di rispetto
 Vincolo paesaggistico D.Lgs 42/2004 Aree di notevole interesse pubblico	 Depuratori/Fasce di rispetto
 Vincolo paesaggistico D.Lgs 42/2004 Corsi d'acqua	 Pozzi di Prelievo per uso idropotabile, idrotermale e idroproduttivo/Fasce di rispetto
 Vincolo paesaggistico D.Lgs 42/2004 Aree boscate	 Viabilità/Fasce di rispetto
 Vincolo destinazione forestale (art. 15 L.R.52/78)	 Ferrovia/Fasce di rispetto
 Vincolo paesaggistico D.Lgs 42/2004 Zone di interesse archeologico	 Zone militari/Servitù o Fasce di rispetto
	 Elettrodotti/Fasce di rispetto
Pianificazione di livello superiore	 Gasdotti/Fasce di rispetto
 Area a pericolosità idraulica e idrogeologica in riferimento al P.A.I.	 Cimiteri/Fasce di rispetto
 Piani di Area o di Settore vigenti o adottati	 Impianti di telecomunicazione elettronica ad uso pubblico - Servitù tecnologica
 Centro storico vigente	 Allevamenti zootecnici intensivi/Fasce di rispetto

Legenda carta dei Vincoli (fonte: PAT)





Aree oggetto di impermeabilizzazione — — — — —

- La superficie totale interessata risulta essere di 230 m² ;

ASSEVERA

la non necessità di procedere alla valutazione di invarianza idraulica, ai sensi della D.G.R.V. n. 2948 del 06 ottobre 2009 – Allegato A, per il progetto in oggetto, in quanto tale intervento **non comporta un aumento della superficie impermeabilizzabile complessiva tale da modificare il regime idraulico della zona e che quindi può essere considerato trascurabile.**

Classe	Definizione
Trascurabile impermeabilizzazione potenziale	intervento su superfici di estensione inferiore a 0.1 ha
Modesta impermeabilizzazione potenziale	Intervento su superfici comprese fra 0.1 e 1 ha
Significativa impermeabilizzazione potenziale	Intervento su superfici comprese fra 1 e 10 ha; interventi su superfici di estensione oltre 10 ha con $Imp < 0,3$
Marcata impermeabilizzazione potenziale	Intervento su superfici superiori a 10 ha con $Imp > 0,3$



PROVINCIA DI VICENZA			COMUNE DI COGOLLO DEL CENGIO	
REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA ROTATORIA ALL'INTERSEZIONE TRA VIA DON GIUSEPPE CONTRO E LA S.P. 350				

Progetto Leonardo Engineering
Ing. Giorgio Valle



Comune di Cogollo del Cengio Prot. n. 0010041 del 07-11-2019 arrivo Cat. 6 Cl. 5



Progetto Leonardo Engineering

