



# COMUNE DI RUSSI

## PROVINCIA DI RAVENNA



**PROGETTO** Realizzazione di nuova rotatoria "Monaldina" sulla S.P. 253 San Vitale con prolungamento di via dei Mestieri e collegamento con via Faentina di Godo

**COMMITTENTE** Comune di Russi  
Piazza Farini D.A.

**PROGETTISTA** Arch. Andrea Ghetti  
Via Michelucci 34, Ravenna

**SURVEYING  
SYSTEMS** srl

**ELABORATO** Relazione generale tecnico illustrativa del progetto definitivo

N. R.03

SCALA



Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	16/04/2020	Emissione	Arch. Andrea Ghetti	Arch. Andrea Ghetti	Arch. Andrea Ghetti

*Surveying Systems srl*  
*Via Michelucci n. 34-RA*  
*Tel. 0544/405535*

## INQUADRAMENTO GENERALE

L'intervento consiste nella realizzazione, all'interno del territorio del Comune di Russi, di nuova rotonda denominata "Monaldina" da realizzarsi sulla Strada Provinciale n.253 San Vitale, con contestuale realizzazione di due bretelle di innesto, una da considerarsi come prolungamento di Via dei Mestieri e l'altra di collegamento col tratto di Via Faentina nel centro abitato di Godo.

Allo stato attuale le due aree destinate alla realizzazione delle bretelle risultano destinate all'agricoltura e non vi sono fabbricati esistenti.



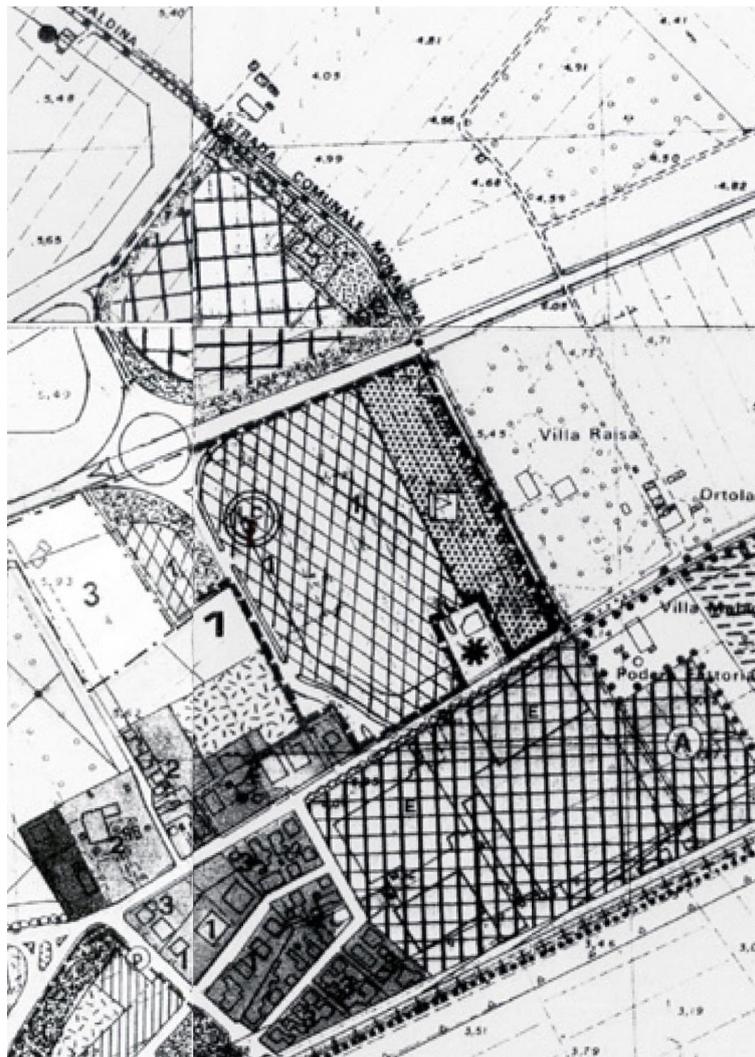
*Vista satellitare dell'area oggetto di intervento*

Surveying Systems srl  
Via Michelucci n. 34-RA  
Tel. 0544/405535

## CONFORMITA' EDILIZIA ED URBANISTICA

Le aree oggetto di intervento risultano comprese all'interno delle seguenti zone di PRG '95 vigente nel Comune di Russi

- ✓ “Zona F2.2: zone destinate alla viabilità veicolare comprensive di carreggiata, fasce di pertinenza e relative fasce di rispetto strada statale, provinciale e comunale” e come tale è regolamentata dall'Art. IX.3;
- ✓ “Zona D7.1: zone terziarie di nuovo impianto: (aree di nuovo impianto e/o ristrutturazione urbanistica soggetta a Piano Particolareggiato) direzionale, commerciale, pubblici esercizi, attività ricreative, ricettive, artigianato di servizio” e come tale è regolamentata dall'Art. VII.12;
- ✓ “Zona H1.4: zone a verde di filtro privato” e come tale è regolamentata dall'Art. XI.5;
- ✓ “Zona D4: zone artigianali industriali di nuovo impianto” (aree soggette a Piano Particolareggiato) e come tale è regolamentata dall'Art. VII.9.



Stalcio di PRG '95

Surveying Systems srl  
Via Michelucci n. 34-RA  
Tel. 0544/405535

## UBICAZIONE E SUPERFICIE DELL'AREA DI INTERVENTO

Le suddette aree sono censite al Catasto Terreni del Comune di Russi

- ✓ Foglio 50, Mappale 69, Qualità Seminativo 3, Superficie mq 5501, di proprietà di Randi Omero, nato a Ravenna il 08/06/1941, CF: RNDMRO41H09H199P
- ✓ Foglio 50, Mappale 167, Qualità Seminativo 3, Superficie mq 14390, di proprietà della Società EPI S.r.l., con sede a Ravenna, P.Iva: 07529261005
- ✓ Foglio 50, Mappale 249, Qualità Frutteto, Superficie mq 30887, di proprietà della Società EPI S.r.l., con sede a Ravenna, P.Iva: 07529261005



Estratto di Mappa Catastale

*Surveying Systems srl*  
*Via Michelucci n. 34-RA*  
*Tel. 0544/405535*

È stato seguito il rilievo topografico delle aree, rappresentato nell'elaborato denominato P07 - TAV 02 Rilievo Planialtimetrico, attraverso il quale è stato possibile definire le quote principali delle strade esistenti alle quali raccordarsi, l'andamento dei fossi e la presenza di caditoie e pozzetti presenti su via dei Mestieri e su via Faentina.

#### ELEMENTI DIMENSIONALI DELL'OPERA

La rotatoria di nuova realizzazione avrà le seguenti caratteristiche

- diametro interno ml 25.00
- sormonto ml 2.00
- corona di circolazione ml. 8.00
- larghezza bretelle di nuova realizzazione ml 8.00
- larghezza svincoli di ingresso/uscita della rotatoria ml 5.00

#### CARATTERISTICHE DELL'OPERA

La rotatoria di nuova realizzazione sarà caratterizzata dalla presenza di una parte centrale inerbita, perimetrata da una struttura di contenimento dotata di illuminazione led, di un anello sormontabile con pavimentazione in porfido e da una corona di circolazione in asfalto su cui andranno ad innestarsi le due nuove bretelle. Questi due tratti stradali andranno a mettere in comunicazione Via dei Mestieri con Via Faentina, in corrispondenza dell'accesso ai fabbricati della società Eurocompany; i nuovi svincoli saranno caratterizzati dalla presenza di nuovi spartitraffico caratterizzati da un riempimento in porfido.

Entrambe le nuove bretelle saranno dotate di pista ciclabile: nel tratto a Nord si andrà a proseguire la pista ciclabile già esistente di Via dei Mestieri, caratterizzata da una larghezza pari a circa ml 1.75 e separata dalla strada da un doppio cordolo con riempimento in betonella; il tratto sud, caratterizzato da una larghezza pari a ml 2.50 e separato dalla strada da un doppio cordolo con riempimento in porfido, dovrà raccordarsi con la pista ciclabile esistente di via Faentina che dovrà essere parzialmente demolita. L'attuale pista ciclabile infatti verrà parzialmente deviata seguendo l'andamento dei nuovi svincoli, fino all'attraversamento ciclo/pedonale previsto più a

*Surveying Systems srl*  
*Via Michelucci n. 34-RA*  
*Tel. 0544/405535*

nord. Un secondo attraversamento ciclo/pedonale sarà invece realizzato sulla S.P.253 per permettere una continuità tra i due tratti e creando un percorso ininterrotto tra via dei Mestieri e via Faentina.

Lungo tutto lo sviluppo delle piste ciclabili sarà realizzato un impianto di pubblica illuminazione (sempre sul lato est delle stesse), mentre al centro della rotatoria sarà posizionata una torre faro.

Per le specifiche dimensionali e stratigrafiche di progetto si rimanda agli elaborati grafici, ed in particolare alla TAV 03; per le specifiche tecniche relative alla pubblica illuminazione si rimanda alla TAV 08 e alla relazione E01.

Ravenna, 16/04/2020

Il Progettista  
Arch. Andrea Ghetti