



# COMUNE DI CAMERANO

PROVINCIA DI ANCONA

III SETTORE - LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONE E GESTIONE PATRIMONIO

## LAVORI DI RIFACIMENTO DEL MANTO STRADALE DI VIA I MAGGIO E VIA G. GARIBALDI

### PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO



PROGETTISTA:

Geom. Elio Bellucci



COMUNE DI CAMERANO

Approvato con DEL. GIUNTA

n. 123 del 16.12.15

### RELAZIONE TECNICA GENERALE

Data : Dicembre 2015

NOTE:



# COMUNE DI CAMERANO

PROVINCIA DI ANCONA

- III SETTORE

- Lavori Pubblici, Manutenzione e Gestione Patrimonio -

## LAVORI DI RIFACIMENTO DEL MANTO STRADALE DI VIA I MAGGIO E VIA G. GARIBALDI

### Relazione Tecnica Generale

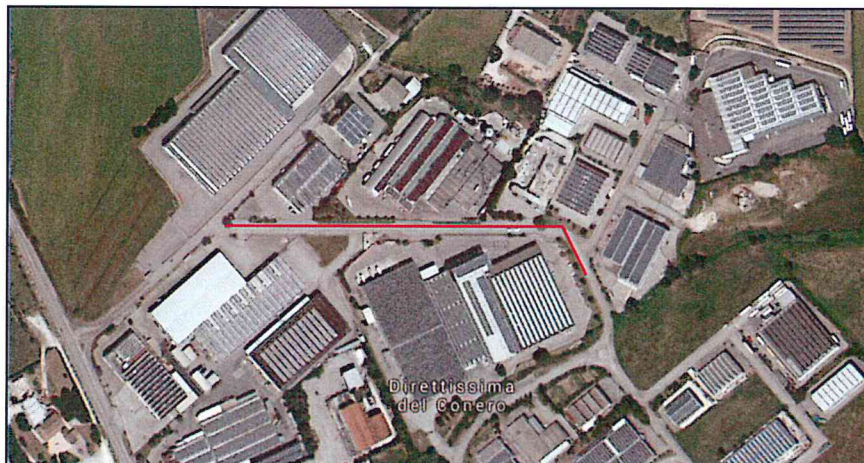
#### Premessa

La presente relazione verte sul progetto dei lavori di *rifacimento del manto stradale di Via I Maggio e Via G. Garibaldi*.

Via I Maggio si trova al di fuori del centro abitato di Camerano in una zona con insediamenti produttivi, è una via con una buona densità di traffico veicolare in quanto sia autovetture che mezzi pesanti sono diretti agli insediamenti produttivi sia nella suddetta via che nelle vie limitrofe.

Il manto stradale risulta in pessimo stato, è pieno di avvallamenti e rattoppi eseguiti con bitume a freddo per coprire le buche che si sono formate nel tempo.

#### Via I Maggio







# COMUNE DI CAMERANO

PROVINCIA DI ANCONA

## - III SETTORE

### - Lavori Pubblici, Manutenzione e Gestione Patrimonio -

Via G. Garibaldi si trova nel centro abitato di Camerano, è la via di accesso al centro del paese, proprio per questa sua ubicazione è una via con una alta densità di traffico veicolare.

Il manto stradale risulta danneggiato e sconnesso in diversi punti, ci sono anche alcuni rattoppi eseguiti con bitume a freddo per coprire le buche che si sono formate nel tempo.

#### Via G. Garibaldi



#### Descrizione lavori

- **VIA I MAGGIO** : il tratto interessato dall'intervento è quello che va dall'incrocio con via Concio per una lunghezza di circa 420 metri ed una larghezza media di 8,00 metri.

Il manto stradale si presenta danneggiato e sconnesso in diversi punti e l'intervento previsto è quello di risagomare in alcuni punti la strada e per tutto il tratto interessato il rifacimento dello strato di usura tipo tappetino in conglomerato bituminoso previa fresatura della parte adiacente ai cordoli stradali per una larghezza di ml. 2,00 per lato.

Il conglomerato bituminoso per lo strato di usura tipo tappetino è ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica), confezionato a caldo con idonei impianti, con



# COMUNE DI CAMERANO

PROVINCIA DI ANCONA

## - III SETTORE

### - Lavori Pubblici, Manutenzione e Gestione Patrimonio -

bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di Kg. 0,70 per m<sup>2</sup> con leggera graniglia tura successiva.

Esecuzione finale della segnaletica orizzontale consistente in strisce longitudinali con l'impiego di vernice premiscelata.

- VIA G. GARIBALDI : il tratto interessato dall'intervento è quello che va dall' inizio della via per una lunghezza di circa 185 metri ed una larghezza media di 6,00 metri relativa solo alla fascia centrale di manto stradale danneggiato.

Il manto stradale si presenta danneggiato e sconnesso in diversi punti e l'intervento previsto è quello della fresatura dell' attuale pavimentazione per uno spessore di cm 3 per tutto il tratto interessato e il rifacimento dello strato di usura tipo tappetino in conglomerato bituminoso.

Il conglomerato bituminoso per lo strato di usura tipo tappetino è ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica), confezionato a caldo con idonei impianti, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di Kg. 0,70 per m<sup>2</sup> con leggera graniglia tura successiva.



# COMUNE DI CAMERANO

PROVINCIA DI ANCONA

## - III SETTORE

### - Lavori Pubblici, Manutenzione e Gestione Patrimonio -

Esecuzione finale della segnaletica orizzontale consistente in strisce longitudinali e passaggi pedonali con l'impiego di vernice premiscelata.

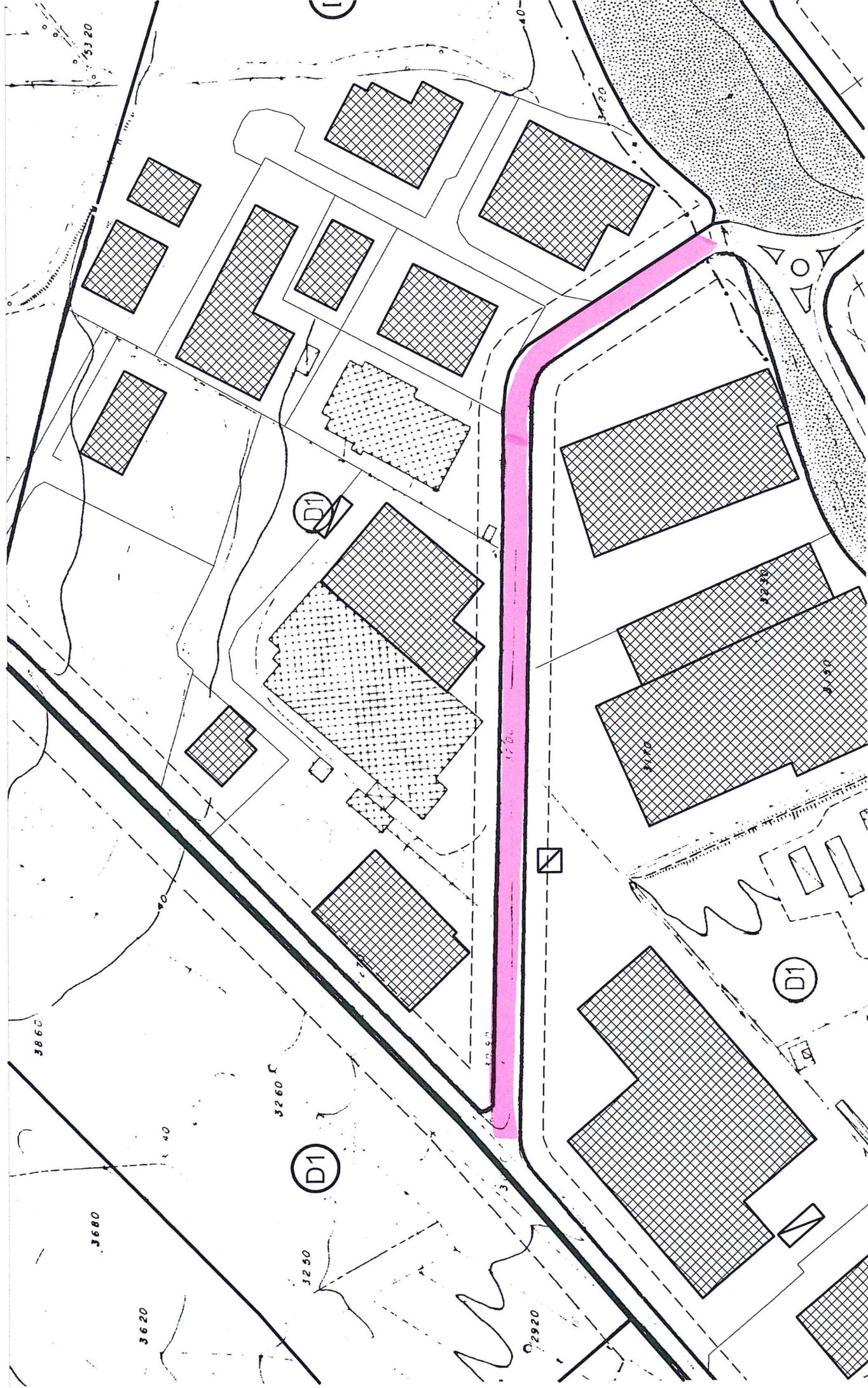
Camerano, Dicembre 2015



Il Tecnico

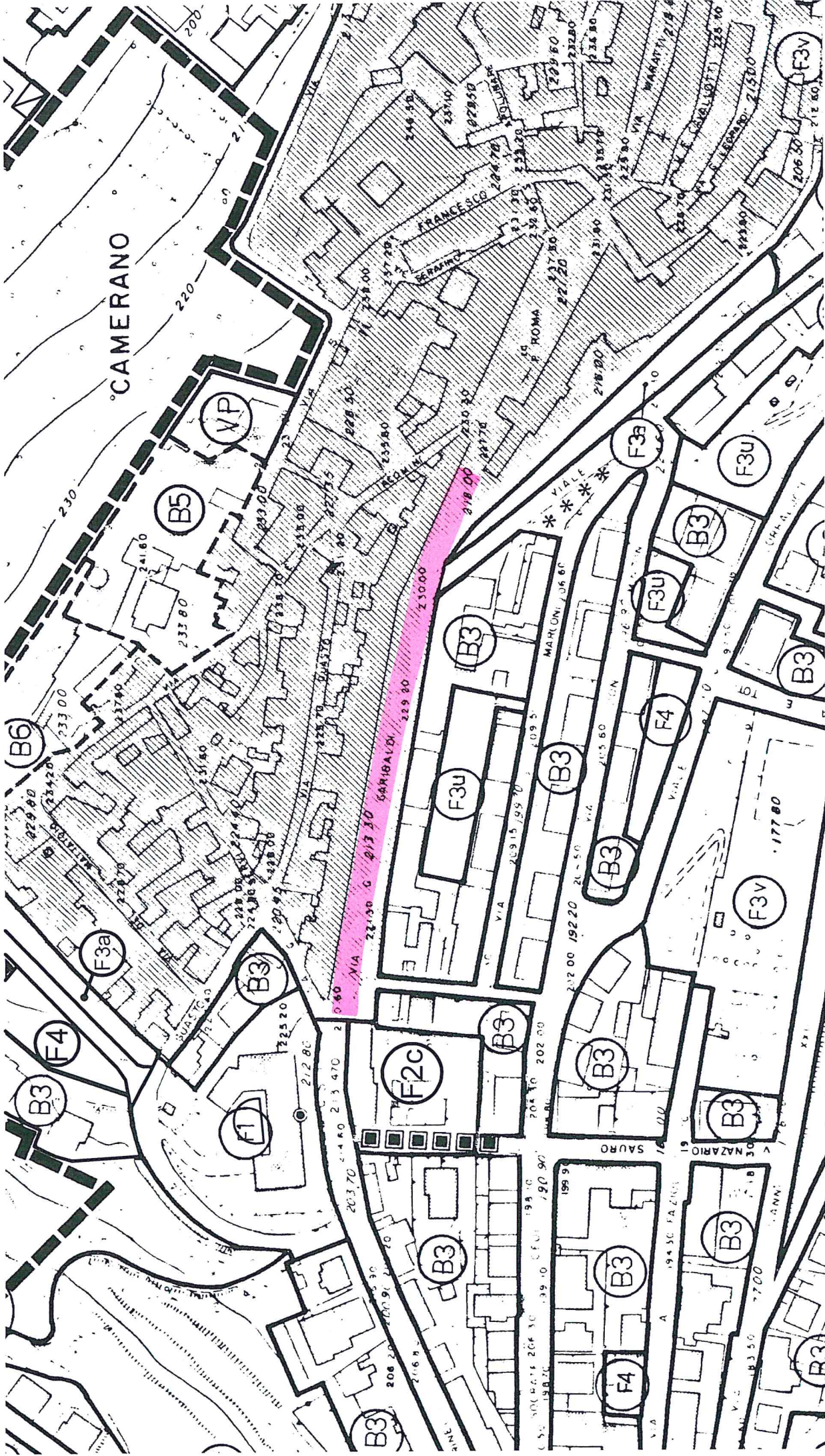
Geom. Elio Bellucci





**STRALCIO P.R.G. - Via I Maggio**





# STRALCIO P.R.G. - Via G. Garibaldi