

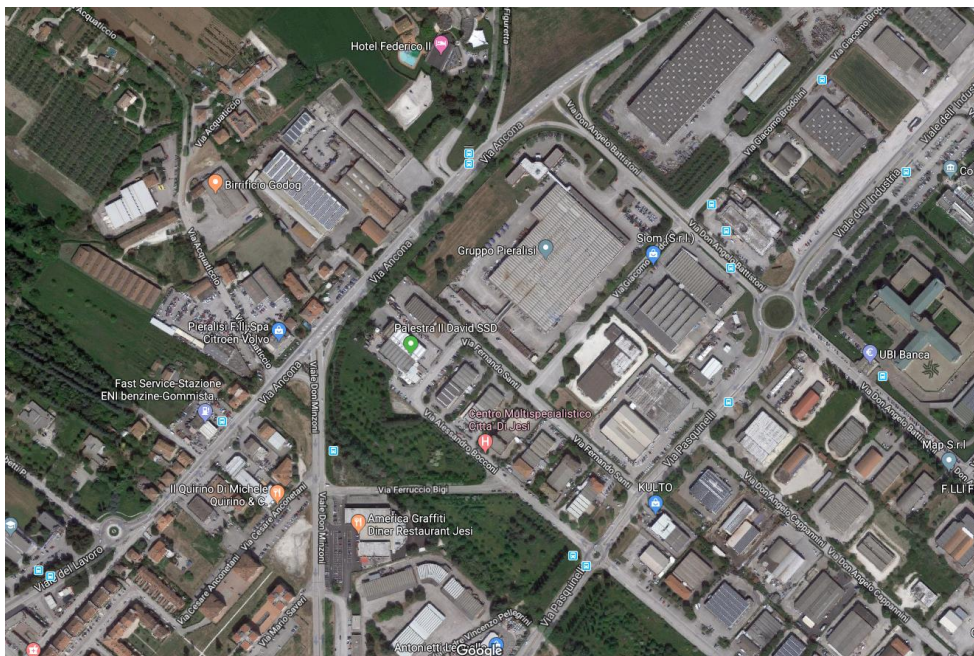


COMUNE DI JESI

P.zza Indipendenza, 1 60035 Jesi (AN) - www.comune.jesi.an.it
Tel. 07315381 – Fax 0731538328 – C.F. e P.I. 00135880425

AREA SERVIZI TECNICI SERVIZIO LAVORI PUBBLICI E MOBILITA'

ROTATORIA VIA ANCONA – VIA DON BATTISTONI IN VERSIONE DEFINITIVA, ROTATORIA VIA ANCONA – VIALE DON MINZONI E SPARTITRAFFICO



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA (art. 23 d.lgs. 50/2016)

Jesi, Novembre 2018

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Eleonora Mazzalupi

PREMESSA

L'intersezione tra Via Ancona e Via don Battistoni è una delle più pericolose della città: i frequenti incidenti che si verificano risultano particolarmente gravi in quanto Via Ancona, per la sua conformazione, viene generalmente percorsa a velocità elevate.

Il Piano Urbano del Traffico, sebbene non approvato ufficialmente, prevede la realizzazione, in corrispondenza dell'incrocio in questione, di una rotatoria con la duplice funzione di garantire l'impegno dell'incrocio in sicurezza nonché di rallentare la velocità dei veicoli in transito lungo Via Ancona.

Al fine di sperimentare la modifica viabilistica sopra descritta, con Delibera di Giunta Comunale n. 37 del 05.02.2018 è stato stabilito di realizzare una rotatoria provvisoria in corrispondenza dell'intersezione sopra detta.

L'opera è stata realizzata nel mese di maggio 2018 e la sperimentazione attuata ha dato esito più che positivo. È stato pertanto stabilito di trasformare l'intervento in opera definitiva e di completare il nuovo assetto viabilistico realizzando una rotatoria provvisoria in corrispondenza dell'intersezione tra Via Ancona e Viale don Minzoni e di unire le due infrastrutture con uno spartitraffico che impedisca l'attraversamento delle corsie.



TIPOLOGIA DI INTERVENTO

La rotatoria all'intersezione tra via Ancona e Via don Battistoni verrà realizzata con materiali tradizionali: la fascia sormontabile sarà costituita da elementi prefabbricati in cemento e pavimentazione in conglomerato bituminoso su soletta in cemento armato, le aiuole spartitraffico saranno contornate da cordone in cemento prefabbricato.

Una volta realizzata la rotatoria in versione definitiva, i new jersey in plastica verranno recuperati per realizzare una rotatoria provvisoria all'intersezione tra Via Ancona e Viale don Minzoni, previa realizzazione dei cassonetti stradali in corrispondenza delle aiuole da sopprimere e del tratto di Viale don Minzoni da ampliare.

Le due infrastrutture verranno infine collegate da uno spartitraffico realizzato con cordone in cemento armato prefabbricato.

STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE E PRIME INDICAZIONI E MISURE FINALIZZATE ALLA TUTELA DELLA SALUTE E SICUREZZA DEI LUOGHI DI LAVORO PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA

L'intervento si configura come intervento superficiale: non è pertanto necessario ricorrere né alla verifica di compatibilità con piani paesaggistici, territoriali ed urbanistici a carattere generale e/o settoriale né tantomeno allo studio dei prevedibili effetti della realizzazione dell'intervento e del suo esercizio sulle componenti ambientali e sulla salute dei cittadini.

Non si prevedono scavi a profondità maggiore di quella già compromessa da interventi precedenti: non si rende pertanto necessario avviare la verifica preventiva dell'interesse archeologico di cui all'art. 26 del d.lgs. 50/2016.

Dal punto di vista della sicurezza l'opera si caratterizza per la presenza di fattori di rischio correlati al lavoro in presenza di traffico veicolare nonché all'uso di sostanze potenzialmente nocive quali i bitumi.

Durante i lavori l'area di intervento, per quanto possibile, verrà interdetta al traffico veicolare e pedonale al fine di evitare il più possibile le interferenze tra l'impresa ed i cittadini.

In fase di esecuzione degli interventi sui manti stradali il traffico veicolare verrà regolamentato da movieri e, in casi di particolare complessità, ricorrendo all'ausilio dei Vigili Urbani in modo da limitare interferenze e pericoli. Il rischio derivante dall'uso di sostanze "tossiche" verrà limitato imponendo l'utilizzo di dispositivi di protezione individuale.

QUADRO ECONOMICO D'INTERVENTO

LAVORI

- Realizzazione rotatoria all'intersezione tra Via Ancona e Via don Battistoni in versione definitiva
 - o Fornitura e posa in opera cordone € 20.000,00
 - o Realizzazione sistema di smaltimento acque meteoriche € 15.000,00
 - o Adeguamento impianto di illuminazione pubblica € 5.000,00
 - o Ricariche stradali, pavimentazione e segnaletica € 15.000,00
 - Sommano € 55.000,00**
 - Realizzazione rotatoria all'intersezione tra Via Ancona e Viale don Minzoni in versione provvisoria
 - o Realizzazione cassonetti stradali, compresi scavi e demolizione cordone € 15.000,00
 - o Pavimentazioni stradali e segnaletica € 10.000,00
 - Sommano € 25.000,00**
 - Realizzazione spartitraffico tra le due rotatorie
 - o Fornitura e posa in opera manufatti in cemento € 15.000,00
 - Sommano € 15.000,00**
- TOTALE LAVORI € 95.000,00**

SOMME A DISPOSIZIONE

- Iva 22% sui lavori € 20.900,00
 - Fondo art. 113 co. 2 D.Lgs. 50/2016 € 1.900,00
 - Polizza professionale art. 24 co. 4 D.Lgs. 50/2016 € 500,00
 - Imprevisti ed arrotondamenti € 1.700,00
- TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE € 25.000,00**
- TOTALE € 120.000,00**