



COMUNE DI CARTOCETO

Provincia di Pesaro e Urbino

RELAZIONE TECNICA

Progetto esecutivo per la realizzazione di una rotatoria all'incrocio tra Via Metauro e Via Borgognina

NOTIZIE DI CARATTERE GENERALE

Il progetto oggetto della presente relazione tecnica prevede la realizzazione di una rotatoria all'incrocio tra via Metauro e Via Borgognina.

L' intervento proposto è dettato dalla necessità di regolamentare il traffico veicolare del polo industriale presente garantendo una maggiore sicurezza.

Pertanto il progetto risponde agli indirizzi Amministrativi impartiti, tesi ad elevare il grado di sicurezza del traffico veicolare ed a risolvere problematiche locali contingenti compatibilmente alle modeste risorse finanziarie disponibili.

LOCALIZZAZIONE INTERVENTI E DESCRIZIONE DELLE PRINCIPALI LAVORAZIONI

L' intervento proposto prevede la demolizione dell'attuale sovrastruttura stradale per un'altezza pari a circa 60 cm; successivamente si provvederà alla realizzazione di idonea fondazione stradale mediante inerti di pezzatura 40/70 mm per un'altezza di circa 40 cm, successivo strato di stabilizzato per un'altezza pari a 10 cm e successivo rifacimento della pavimentazione stradale (conglomerato bituminoso per strato di base e strato di usura tipo tappetino) .

Inoltre sarà realizzato idoneo massetto di calcestruzzo vibrato avente Rck 30 Mpa armato con doppia rete in acciaio elettrosaldata con successiva posa di pavimentazione in porfido.

Si procederà altresì alla posa in opera di idonea segnaletica verticale e alla realizzazione della prevista segnaletica orizzontale.

Le quantità e la descrizione degli interventi sono indicati dettagliatamente nell' elaborato "Computo Metrico Estimativo".

VINCOLI - PREVISIONI STRUMENTI URBANISTICI - VARIE

L'intervento è realizzato in area destinata dal PRG vigente come "aree stradali/viabilità".

Avendo il Comune di Cartoceto adeguato il proprio PRG al PPAR l'adozione del provvedimento di approvazione progetto equivale al rilascio della relativa Autorizzazione Paesaggistica ove necessario.

Il progetto in esame è conforme alle prescrizioni urbanistiche ed edilizie della normativa vigente ed è conforme alle norme di sicurezza, sanitarie, la Deliberazione di Giunta con la quale il progetto verrà approvato, ha i medesimi effetti del Permesso a Costruire ed Autorizzazione paesaggistica art.7 DPR 380/2001.

Gli interventi proposti, che in massima parte si configurano come interventi di messa in sicurezza e manutentori sostanzialmente non alterano lo stato dei luoghi, e comunque sono in linea agli strumenti attuativi vigenti.

Non risulta necessario acquisire il parere del Servizio Sanitario vista la natura dell'opera.

L'opera non rientra tra quelle elencate nel D.M. 16.02.1982 concernente le attività soggette alle visite di prevenzione incendi e non presenta problemi di abbattimento barriere architettoniche.

L'opera è fattibile ai sensi dell'Art.7 della .L.R. n.17/79 .

ELABORATI PROGETTUALI-GENERALE

Il progetto generale definitivo ed esecutivo si comporrà dei seguenti elaborati:

- a) Relazione tecnica;
- b) Computo metrico estimativo dei lavori a misura;
- c) Elenco prezzi;
- d) Foglio Patti e Condizioni ;
- e) Stima incidenza della sicurezza ;
- f) Stima incidenza manodopera ;
- g) Lista delle categorie e lavorazioni;
- h) Elaborato grafico.

QUADRO ECONOMICO

Importo progettuale:

L'importo complessivo progettuale è di Euro **66.000,00** di cui:

Euro 54.838,32 importo dei lavori a grado d'asta compresi i costi per la sicurezza ;

Euro 2.000,00 costi per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso;

Euro 11.161,68 Somme a disposizione dell'Amministrazione;

Somme a disposizione dell'Amm.ne:

- IVA al 10% sui lavori Euro 5.483,83
- Fondo incentivante ex art. 18 L.109 Euro 877,41
- DD.LL, contabilità e Cert.Reg.Es. esterne (IVA e CNPIA comprese) Euro 4.112,87
- Per imprevisti ed arrotondamenti Euro 687,57

INIZIO ED ULTIMAZIONE DEI LAVORI

I termini per l'inizio e l'ultimazione dei lavori, vengono fissati nel relativo "Foglio Patti e Condizioni".

GARA ED AFFIDAMENTO LAVORI

Trattandosi di lavori volti alla realizzazione di un'opera pubblica con importo inferiore ad € 500.000,00, può essere individuata la ditta con procedura di indagine di mercato tra almeno 5 ditte aventi i requisiti di qualificazione richiesta.

I lavori potranno essere aggiudicati al massimo ribasso d'asta sul prezzo complessivo posto a base di gara.

Il contratto potrà essere della forma di cottimo fiduciario.

SICUREZZA DEL CANTIERE

Per i lavori di che trattasi e dovendosi affidare a singola ditta, non opera il D.Lgs 494/96 e successive modifiche ed integrazioni.

L'impresa appaltatrice od affidataria sarà tenuta ad elaborare il proprio P.O.S. e nel suddetto documento la stessa procederà autonomamente alla valutazione dei rischi inerenti le lavorazioni e tale analisi dovrà essere condivisa e valutata dal Responsabile dei Lavori.

Cartoceto, 09/12/2015 .

Il Tecnico
Geom. Cardilli Valens Alessandro



