



COMUNE DI IMBERSAGO
Provincia di Lecco

Via Castelbarco n. 1 23898 Imbersago – Tel. 039/9920198 (int. 4) - Fax 039/9920920
Area N. 3 – Servizio Territorio – E-mail: magnani@comune.imbersago.lc.it

Lavori : Manutenzione straordinaria strade

PROGETTO ESECUTIVO

Relazione generale

Imbersago, 25/10/2017

RELAZIONE GENERALE

(art. 34, D.P.R. n. 207/2010)

C.U.P. J77BH17000490004

PREMESSA

L'incarico ricevuto per la redazione del Progetto Esecutivo, per l'intervento relativo ai lavori di manutenzione straordinaria strade, ha lo scopo di identificare e definire tutte le opere necessarie per il rifacimento del manto stradale di alcune vie facenti parte del territorio comunale di Imbersago, oltre al rifacimento di un tratto della rete fognaria della via Resegone.

Dopo l'avvenuta approvazione del progetto definitivo, redatto sempre dall'ufficio Comunale di Robbiate, si procede con la redazione della progettazione esecutiva, per la quale con la presente relazione descrittiva si intendono definire i criteri e le specifiche di realizzazione dell'intervento, ai sensi dell'art. 34 del regolamento D.P.R. 207/2010.

CONTENUTI DEL PROGETTO ESECUTIVO

Il Progetto Esecutivo è composto dai seguenti documenti:

- la presente relazione generale redatta ai sensi dell'art. 34 del d.P.R. n. 207/2010;
- elaborati grafici redatti ai sensi dell'art. 36 del d.P.R. n. 207/2010:
- tavola n. 1 – rifacimento marciapiede in via Cantù
- tavola n. 2 – rifacimento asfalto via Selva
- tavola n. 3 – rifacimento asfalto via Castelbarco
- tavola n. 4 – rifacimento asfalto via dei Caduti, via S. Marcellino e p.za S. Marcellino
- tavola n. 5 – rifacimento asfalto via Brianza e via Bellavista
- tavola n. 6 – rifacimento asfalto via Adda
- tavola n. 7 – rifacimento asfalto via Buonarroto
- tavola n. 8 – rifacimento rete fognaria via Resegone
- piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti ai sensi dell'art. 38 del d.P.R. n. 207/2010;
- piano di sicurezza e di coordinamento e quadro di incidenza della manodopera ai sensi dell'art. 39 del d.P.R. n. 207/2010;
- cronoprogramma ai sensi dell'art. 40 del d.P.R. n. 207/2010;
- elenco dei prezzi unitari ai sensi dell'art. 41 del d.P.R. n. 207/2010;
- computo metrico estimativo e quadro economico ai sensi dell'art. 42 del d.P.R. n. 207/2010;
- schema di contratto e capitolato speciale d'appalto ai sensi dell'art. 43 del d.P.R. n. 207/2010.

DESCRIZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO

L'intervento ha come scopo il ripristino del manto stradale ammalorato in conseguenza alla normale usura e in seguito all'esecuzione di allacciamenti ai sottoservizi, previa rimodellazione del fondo sottostante, per ristabilire le normali condizioni sotto l'aspetto viabilistico e di percorribilità in genere, oltre al rifacimento della segnaletica orizzontale dei tratti oggetto di intervento.

Inoltre, il progetto prevede il rifacimento del manto di copertura del marciapiede di via Cantù, previa scarifica di quello esistente, la rimozione dei cordoli in calcestruzzo e la posa di nuovi cordoli ed il rifacimento di un breve tratto della rete fognaria di via Resegone, fino all'incrocio con via Aldo Moro.

I lavori, in progetto risultano essere conformi alle norme urbanistiche vigenti e consistono in:

- Segnalazione area di cantiere,
- Scarifica per la demolizione del manto stradale con fresatura a freddo,
- Disfacimento del manto di copertura del marciapiede di via Cantù eseguito a macchina e rimozione dei cordoli,
- Demolizione della massicciata stradale, previo taglio asfalto in via Resegone,
- Scavo a sezione obbligata per la posa di nuova tubazione rete fognaria e collegamento alla rete esistente,
- Rinfiaccio tubazione e rinterro per formazione strato di base,
- Rimessa in quota chiusini e pozzetti,
- Formazione di tappeto d'usura 60 mm.,

- Posa di nuovi cordoli per il marciapiede di via Cantù,
- Formazione segnaletica orizzontale
- Ripristino dell'area di cantiere.

L'intervento non presenta difficoltà oggettive alla sua realizzazione e non modifica il contesto ambientale circostante.

QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO

Si dovrà assicurare la qualità dell'opera e la rispondenza alle finalità di progetto, oltre al soddisfacimento dei requisiti essenziali definiti dal quadro normativo nazionale.

La progettazione dell'opera dovrà rispettare tutte le regole e norme tecniche ed amministrative obbligatorie previste dalle vigenti disposizioni di legge in ambito comunitario, statale e regionale che riguardino l'intervento di cui all'oggetto, in ogni suo aspetto, tra le quali:

in materia di opere pubbliche:

- Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 – Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE;
- DM LL.PP. 19 Aprile 2000 n. 145 Regolamento recante il capitolato generale d'appalto dei lavori pubblici e s.m.i.;
- D.P.R. 05/10/2010, n. 207 Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante <<Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE>>; per quanto applicabile.

ASPETTI ECONOMICI E FINANZIARI DEL PROGETTO

Dal punto di vista economico è previsto un finanziamento per il progetto di €. 150.000,00.

L'investimento verrà finanziato con fondi di bilancio.

Progettista

F.to Geom. Stefano Magnani

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa