



## Provincia di Modena

### Lavori Speciali opere pubbliche

Dirigente CAMPAGNOLI IVANO

Determinazione n° 233 del 22/11/2012

#### OGGETTO :

S.P. N° 4 FONDOVALLE PANARO KM. 5+400. LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UNA ROTATORIA ALL'INTERSEZIONE CON LA STRADA COMUNALE VIA DEL COMMERCIO IN COMUNE DI MARANO SUL PANARO. APPROVAZIONE DI PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA, NUOVO QUADRO ECONOMICO E PRENOTAZIONE DI SPESA. AFFIDAMENTO NUOVI E MAGGIORI LAVORI ED IMPEGNO DI SPESA. \_

Con D.G. n. 74/2012 si approvava il progetto preliminare dei lavori e si prenotava la relativa spesa.

Con determinazione dirigenziale n. 114 del 05/07/2012 si approvava il progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori in oggetto per un importo complessivo di € 170.000,00.

Con la medesima determinazione si individuava, quale modalità di scelta del contraente, la procedura aperta da esperirsi ai sensi degli art. 54 e 55 del D.lgs 163/06, con il criterio del prezzo piu' basso, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara secondo l'art. 82 comma 2 lett. a) del D.Lgs n. 163/2006 e con l'esclusione automatica delle offerte ai sensi dell'art. 122 comma 9 del predetto decreto.

Con determinazione n.139 del 01.08.2012 si è provveduto all'aggiudicazione definitiva, per l'esecuzione dei lavori in oggetto, l'Impresa MAZZONI GROUP S.P.A. con sede in Montevoglio (BO) Via Abitazione n. 7 - Cod. Fisc. e P.IVA 01601721200, per un importo contrattuale netto di € 125.701,52 (di cui € 122.101,52 per lavori, € 3.600,00 per oneri di sicurezza).

I lavori sono iniziati in data 27 Agosto 2012 come risulta dal Verbale di consegna firmato dalle parti e protocollato in data 29/08/2012 Prot. n° 80291/2012.

Nell'esecuzione dei lavori si sono verificati dei fatti imprevisti e imprevedibili, quali:

- a. Per la regimazione delle acque del canale Montecuccoli il Consorzio che lo gestisce ha chiesto alla D.L., durante la fase esecutiva dell'opera, di posare un tubo di diametro 80 cm., quindi maggiore di quello previsto in progetto, per assicurare una maggior portata d'acqua per l'irrigazione delle colture considerato il periodo di scarsa pioggia durante l'esecuzione delle lavorazioni.
- b. Durante l'escavazione per la fondazione dello scatolare, si è dovuta abbassare la quota di scavo per rinvenire materiale adatto alla posa del prefabbricato e garantire una giusta resistenza al piano di appoggio con conseguente posa di una maggiore quantità di materiale di riempimento.
- c. L'impresa si è resa disponibile a fornire materiale riciclato per la realizzazione dei rilevati, della sottofondazione stradale e per i riempimenti degli scavi, la Direzione Lavori ha valutato

positivamente tale proposta perché a parità di caratteristiche strutturali il costo del materiale è minore.

Inoltre si sono rese necessarie maggiori ore di noleggio di mezzi d'opera per intervenire su lavori non prevedibili riguardanti il mantenimento degli scoli delle acque del Canale Montecuccoli.

Durante le lavorazioni si è verificata la necessità di eseguire opere finalizzate al miglioramento ed alla funzionalità dell'opera tali da non comportare modifiche sostanziali, di seguito elencate:

- a. Il Consorzio irriguo del Canale di Marano ha richiesto un attraversamento della S.P. n. 4 in sostituzione del previsto pozzetto per mantenere funzionante la fornitura d'acqua ai terreni posti a valle di via del Commercio. In questo modo si è evitato di fare un'apertura nello scatolare che era sconsigliata dal produttore per garantire una perfetta funzionalità complessiva del prefabbricato;
- b. In fase di realizzazione della nuova rotatoria è stato richiesto e concordato insieme ai tecnici del comune di Marano sul Panaro una variazione della nuova viabilità su via del Commercio, strada interessata a cambiamenti dovuti alla costruzione dell'opera in oggetto. Tali modifiche comportano la realizzazione di un senso unico nella viabilità comunale e un nuovo accesso sulla S.P. n.4 lato Marano;
- c. Integrazione ed installazione di segnaletica stradale;
- d. Inoltre in fase di costruzione dell'opera si è deciso di dare una pendenza longitudinale alla corona giratoria per meglio raccordarsi con la viabilità esistente di via del Commercio.

Tali lavori non determinano un aumento del tempo contrattuale.

Alla luce di quanto sopra il Direttore dei Lavori, sentiti il Responsabile del Procedimento e il Progettista, ha provveduto a redigere una Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva:

- VARIANTE E SUPPLETIVA per cause imprevedute e imprevedibili, ai sensi del comma 1 lettera b dell'Art. 132 del D.Lgs. 163/06 e per la risoluzione degli aspetti di dettaglio minore del 5% e non soggetta a "variante" ai sensi del comma 3 parte prima dell'Art. 132 del D.Lgs. 163/06;

- Verbale di nuovi prezzi ai sensi dell'art. 36 del Capitolato Speciale d'Appalto e Art. 163 del D.P.R. 207/2010, contenente sei nuovi prezzi unitari, da aggiungere al manuale dei prezzi di riferimento.

I suddetti lavori determinano un importo aggiuntivo netto pari a € 22.587,87 così il nuovo importo contrattuale viene fissato in €. 148.289,39.

In virtù di quanto sopra esposto il costo complessivo dell'opera in oggetto passa da €. 170.000,00 ad €. 185.000,00 con un aumento di €. 15.000,00 spesa prevista nel piano triennale degli investimenti 2012/2014 all'azione 2440 del P.E.G. 2012 finanziata con ammortamento.

Il nuovo quadro economico risulta così ripartito:

	Euro
a) Importo esecuzione lavorazioni	144.689,39
b) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	3.600,00
1) Totale appalto	148.289,39
c) Somme a disposizione dell'amministrazione	36.710,61
• imprevisti	775,13
• acquisizione aree e immobili	500,00
• spese tecniche (2%)	3.164,71
• contributo all'Autorità di vigilanza	30,00
• spese per accertamenti di laboratorio e verifiche	1.100,00
tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto	31.140,77
• I.V.A (21%)	

I nuovi prezzi aggiuntivi sono stati concordati fra il Direttore dei Lavori Geom. Alessandro Magagnoli e il sig. Sergio Mazzoni, legale rappresentante della ditta Mazzoni Group S.p.a. a seguito di discussioni fatte ai sensi e per gli effetti del vigente regolamento per la direzione contabilità e collaudazione dei lavori pubblici; sui prezzi medesimi e sui corrispondenti valori si applicano tutte le prescrizioni e le pattuizioni generali e particolari del contratto principale compreso il ribasso d'asta percentuale del contratto d'appalto.

La Direzione Lavori ritiene opportuno affidare l'esecuzione dei maggiori lavori della perizia di variante e suppletiva alla stessa ditta Mazzoni Group S.p.a. con sede in Via Abitazione n.7, 40050 Monteveglio (BO) partita I.V.A. 01601721200, affidataria dei lavori principali.

La suddetta impresa si è dichiarata disponibile ad eseguire i nuovi e maggiori lavori indicati nella perizia di variante e suppletiva agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale ed ha sottoscritto apposito atto di sottomissione.

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Il responsabile del procedimento è il Dott. Geol. Ivano Campagnoli Dirigente del Servizio Lavori Speciali Opere Pubbliche

Il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è la Provincia di Modena, con sede in Modena, Viale Martiri della Libertà 34, e che il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area Ing. Alessandro Manni.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà prendere visione presso la segreteria dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena e nel sito Internet dell'Ente [www.provincia.modena.it](http://www.provincia.modena.it).

Per quanto precede,

### **il Dirigente determina**

- 1) di approvare per le motivazioni in premessa esposta che si intendono qui integralmente richiamate, la perizia di variante tecnica e suppletiva redatta dal Servizio Lavori Speciali ai sensi dell'art. 132 comma 1 lett. b) e comma 3 prima parte del D.Lgs 163/06;
- 2) di approvare l'Atto di sottomissione e il Verbale di concordamento di n° 6 nuovi prezzi unitari;
- 3) di dare atto che la perizia di variante ed i suoi elaborati, fra cui l'atto di sottomissione relativo e il verbale nuovi prezzi unitari sono acquisiti agli atti dell'ente regolarmente firmata e contestuale apposizione del timbro dell'ente con prot. 107061/11.15.2 f. 60 del 20/11/2012;
- 4) di dare atto altresì che gli stessi sono approvati in sostituzione ed aggiunta a quelli originari e che ad essi dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica;
- 5) di approvare il nuovo quadro economico dei lavori dell'importo complessivo di euro 185.000,00 come in premessa ripartito;
- 6) di approvare l'affidamento all'Impresa MAZZONI GROUP S.P.A. con sede in Monteveglio (BO) Via Abitazione n. 7 - Cod. Fisc. e P.IVA 01601721200, dei nuovi lavori previsti dalla perizia di variante tecnica e suppletiva agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto principale, che assommano a netti € 22.587,87 elevando l'importo contrattuale a € 148.289,39 (comprensivi di € 3.600,00 per gli oneri relativi alla sicurezza), dando atto che la stessa ha firmato apposito schema di atto di sottomissione per accettazione;

- 7) di dare atto che il codice CIG è 4404026D36 e il codice C.U.P. è G61B12000680003;
- 8) di dare atto che il presente provvedimento comporta una maggiorazione di spesa di €. 15.000,00, rispetto al finanziamento del progetto originario, la quale trova copertura finanziaria all'azione 2440/1 del P.E.G. 2012 (ammortamento);
- 9) di impegnare pertanto la maggiore spesa di €. 27.331,32 (di cui euro 22.587,87 per lavori ed euro 4.743,45 per iva 21%) come segue:
  - quanto a €. 15.000,00 con il presente atto all'azione n. 2440/1 del Peg 2012;
  - quanto a €. 12.331,32 al res. 5101/11 dell'azione n. 2440/3 del Peg 2012,
- 10) di dare atto che a seguito dell'approvazione della perizia di variante e suppletiva le spese tecniche assommano a complessivi euro 3.164,71 (€ 2.681,88 per progetto esecutivo ed euro 482,83 per la variante) con il presente atto si intende prenotare l'intera somma in quanto non ancora effettuata, al residuo 5101/11 dell'azione n. 2440/3 del Peg 2012;
- 11) di mantenere prenotata al succitato residuo la somma di euro 1.342,78 (per imprevisti, spese accertamento laboratorio, e acquisizione aree, come da quadro economico soprariportato);
- 12) di procedere all'adeguamento della polizza relativa al contratto principale;
- 13) di trasmettere la presente determinazione al Servizio Ragioneria per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Dirigente CAMPAGNOLI IVANO

Originale Firmato Digitalmente



## Provincia di Modena

Determinazione n° 233 del 22/11/2012

U.O. proponente: Lavori speciali strade 1

Proposta n° : 5801 del 22/11/2012

**OGGETTO :**

S.P. N° 4 FONDOVALLE PANARO KM. 5+400. LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UNA ROTATORIA ALL'INTERSEZIONE CON LA STRADA COMUNALE VIA DEL COMMERCIO IN COMUNE DI MARANO SUL PANARO. APPROVAZIONE DI PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA, NUOVO QUADRO ECONOMICO E PRENOTAZIONE DI SPESA. AFFIDAMENTO NUOVI E MAGGIORI LAVORI ED IMPEGNO DI SPESA. \_

Parere : FAVOREVOLE

Visto di regolarità contabile, ai sensi art. 151 comma 4 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267, attestante la copertura finanziaria della spesa impegnata, ovvero riferito ad accertamento della entrata od alla variazione del patrimonio in quanto conseguono da atto DETERMINAZIONI LAVORI SPECIALI n. 233 del 22/11/2012.

MEDICI RENZO

Originale Firmato Digitalmente

*(da sottoscrivere in caso di stampa)*

Si attesta che la presente copia, composta di n..... fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente.

Modena, li .....

Protocollo n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_