



SETTORE  
**A3 - LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE,  
PATRIMONIO**  
---  
**SERVIZIO AMMINISTRAZIONE DEL PATRIMONIO**

## **Determinazione dirigenziale**

**Registro Generale  
N. 835 del 05/11/2018**

Registro del Settore  
N. 294 del 24/10/2018

**Oggetto: Modifica alla Convenzione d'Incarico con Ing. Marco Poli per attività suppletive di progettazione esecutiva e direzione lavori di variante al Progetto A3 n. 39/05 Realizzazione di una rotatoria nell'incrocio fra le Vie Guastalla e dell'Industria con conseguente eliminazione dell'impianto semaforico Impegno di spesa.**

**Modifica alla Convenzione d'incarico con Ing. Marco Poli per attività suppletive di progettazione esecutiva e direzione lavori di variante al Progetto A3 n. 39/05 "Realizzazione di una rotatoria nell'incrocio fra le Vie Guastalla e dell'Industria con conseguente eliminazione dell'impianto semaforico" Impegno di spesa.**

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE A3**  
**LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE, PATRIMONIO**  
**ING. NORBERTO CARBONI**

**Richiamate:**

- la Delibera di Giunta comunale n. 158 del 18/07/2005, esecutiva ai sensi di legge, di adozione del progetto preliminare n. 39/05 inerente la "Realizzazione di una rotatoria nell'incrocio fra le Vie Guastalla e dell'Industria con conseguente eliminazione dell'impianto semaforico" per una spesa complessiva presunta di € 2.000.000,00;
- la Determina dirigenziale n. 600 del 10/09/2015 che ha affidato all'Ing. Marco Poli, l'incarico l'incarico di Progettazione esecutiva e di Direzione lavori, relativamente alla realizzazione di cui al citato progetto A3 n. 39/05;
- la Delibera di Giunta comunale n. 209 del 18/10/2016 di approvazione del progetto Esecutivo A3 n. 39/05 "Realizzazione di una rotatoria nell'incrocio fra le Vie Guastalla e dell'Industria con conseguente eliminazione dell'impianto semaforico" per una spesa complessiva di € 2.400.000,00, di cui 563.000,00 + IVA per lavori a base d'appalto a corpo , comprensivi di € 24.908,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di gara;
- la Determinazione dirigenziale n. 1142 del 29/12/2017 di aggiudicazione in via definitiva, dell'appalto relativo ai lavori sopra citati, alla ditta Pignatti Dario srl, con sede in via Muzzioli n. 180/B Ravarino di Modena, per un importo di € 534.164,90 + IVA comprensivi di € 24.908,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di gara;

**Considerato che** durante l'esecuzione dello strato di base delle fondazioni stradali e delle fondazioni dei muretti di sostegno delle barriere stradali, sono emerse circostanze impreviste e imprevedibili, nonché rinvenimenti imprevisti e non prevedibili in fase di progettazione ed in particolare che:

- gli scavi per la realizzazione dello strato di base dell'anello della rotatoria zona nord sono stati rinvenuti rottami probabilmente derivanti da precedenti demolizioni effettuate. Ciò comporta il trasporto a rifiuto delle macerie, con conseguenti oneri di discarica, oltre alla bonifica delle stesse con terra stabilizzata. Durante lo scavo per le fondazioni dei muretti di sostegno per le barriere fonoassorbenti è stata intercettata una condotta in cemento di acque di scolo meteoriche non segnalata, pertanto è stato necessario modificare le fondazioni del muretto. In sede di demolizione delle aiuole spartitraffico esistenti e degli scavi per il riposizionamento dei sottoservizi esistenti sono emerse situazioni del sottofondo stradale in ghiaia in natura che hanno portato alla creazione zone di abbassamento dello stesso per effetto dell'intenso traffico veicolare;
- l'Amministrazione Comunale ha inoltre chiesto al Direttore dei Lavori, a seguito di accordi bonari con i proprietari dei terreni confinanti, nell'ambito del finanziamento dell'opera, di realizzare opere aggiuntive concordate in corso d'opera dai tecnici comunali con gli stessi;
- in sede di valutazione delle offerte in migliororia il RUP ha deciso quanto segue: vista l'area di influenza del traliccio e dei cavi di alta tensione e le specifiche di distanze di rispetto richiamate dall'ente proprietario, non è fattibile prevedere la realizzazione del generatore fotovoltaico "Smartflower Pop" e delle opere connesse come i cavidotti; parimenti l'elevazione di collinette alberate e infine l'utilizzo dei materiali provenienti dalla demolizione dell'edificio per la formazione di uno strato

di drenaggio perimetrale all'anello interno della rotatoria;

- l'importo di variante non supera il 15% e rientra nel quadro economico di progetto e di aggiudicazione e non altera la natura generale del contratto;

**Richiamata** la Determina dirigenziale n. 687 del 20/09/2018 con la quale è stata approvata la Perizia di variante e suppletiva n. 1 al Progetto A3 n. 39/05 sopra citato così come redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Marco Poli, nonché ridefinito il quadro economico di spesa come da seguente prospetto di raffronto:

		<b>QUADRO ECONOMICO DOPO L'AGGIUDICAZIONE (D.T. 1142 del 29/12/2017)</b>	<b>QUADRO ECONOMICO A SEGUITO DELLA VARIANTE</b>
<b>A</b>	<b>OPERE</b>		
	Lavori di realizzazione di rotatoria tra le vie Guastalla e dell'Industria	509.256,90	567.127,25
	Oneri di Sicurezza non soggetti a ribasso	24.908,00	24.908,00
	<b>TOTALE</b>	<b>534.164,90</b>	<b>592.035,25</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
	a) per IVA 10% lavori in appalto	53.416,49	59.203,52
	b) Incentivi per funzioni tecniche (Art. 113 D.Lgs n. 50/2016)	6.000,00	6.000,00
	c) Espropriazioni (oneri compresi)	1.668.708,60	1.668.708,60
	d) Spese tecniche progetto esecutivo (IVA inclusa)	12.668,00	12.668,00
	e) Spese tecniche coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (IVA inclusa)	8.000,00	8.000,00
	f) Oneri Telecom (IVA inclusa)	29.616,20	29.616,20
	g) Oneri ENEL (IVA inclusa)	1.049,26	1.049,26
	h) Spese generali, ulteriori incarichi collaudo e pubblicità (IVA inclusa)	17.434,00	19.718,54
	i) Imprevisti (IVA inclusa) e arrotondamenti	37.223,94	0,00
	l) Ribasso di gara (IVA inclusa)	31.718,61	0,00
	m) Spese tecniche per redazione perizia (Oneri ed Iva inclusi)		2.980,63
	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>1.865.835,10</b>	<b>1.807.964,75</b>
	<b>TOTALE GENERALE (A + B)</b>	<b>2.400.000,00</b>	<b>2.400.000,00</b>

**Preso atto:**

- della lettera assunta agli atti del prot. com.le al n. 53058, del 14/09/2018, il tecnico incaricato Ing. Marco Poli, ha presentato il documento PV.07 "Calcolo competenze professionali redazione perizia di variante", in riferimento all'adeguamento del proprio onorario professionale a seguito di variante, pari ad € 3.958,17, che sottoposto a ribasso percentuale del 40,65%, offerto in sede di gara, risulta pari ad € 2.349,17 + € 93,97 per oneri previdenziali, corrispondente ad un importo netto di € 2.443,14 + €

537,49 per IVA 22% così per complessivi € 2.980,63;

- della lettera, in data 05/10/2018, con la quale, ai sensi dell'art. 114 comma 2 e dell'art. 132 comma 1 lettere b) e c) del D.lgs 163/2006, il Responsabile Unico del Procedimento Ing. Antonio Morini, propone di integrare/modificare l'art. 4 e l'art. 6 della citata Convenzione d'Incarico prot. Gen.le. n. 53443 del 02/11/2015, come segue:

l'art. 4, dopo l'ultimo capoverso, viene integrato del seguente testo:

*“Il tecnico incaricato si impegna ad apportare agli elaborati consegnati tutte le modifiche e/o integrazioni richieste dall'Amministrazione o dal RUP, rimanendo comunque ferma la necessità di assicurare:*

*1) la qualità dell'opera e della rispondenza alle finalità relative;*

*2) la conformità alle norme vigenti;*

*3) il soddisfacimento dei requisiti essenziali, definiti dal quadro normativo nazionale comunitario.*

*Qualora le modifiche comportino cambiamenti nell'impostazione progettuale determinate da nuove o diverse esigenze, al tecnico incaricato spettano le competenze in relazione all'incidenza della variante richiesta. La richiesta di tali modifiche o integrazioni potrà comportare un prolungamento del termine di consegna degli elaborati, da concordare tra le parti. Quanto previsto dal presente articolo non si applica al caso di varianti rese necessarie dall'inosservanza, nella redazione del progetto, delle leggi e dai regolamenti e norme richiamate nel presente disciplinare. In caso di errori o omissioni progettuali i titolari dell'incarico saranno responsabili per i danni subiti dalla stazione appaltante. Il tecnico incaricato, in caso di accertati errori ed omissioni nella redazione del progetto, ha l'obbligo di progettare nuovamente i lavori senza alcun costo od onere aggiuntivo per l'Amministrazione.”*

il primo capoverso dell'art. 6 viene sostituito dal seguente testo:

*“Al tecnico incaricato spetta il seguente compenso netto di € 12.349,17 oltre contributi previdenziali 4% e IVA di legge, a carico dell'Amministrazione, ricalcolati a seguito dell'approvazione della perizia di variante n. 1, su un importo di lavori di € 592.035,25, secondo il seguente schema:”*

<i>Onorario professionale di cui alla Convenzione d'Incarico</i>	€	10.000,00
<i>Integrazione onorario professionale di cui alla Perizia di variante n. 1</i>	€	2.349,17
<i>Totale onorario professionale</i>	€	12.349,17
<i>Oneri previdenziali 4%</i>	€	493,97
<i>I.V.A. 22% su imp. e oneri</i>	€	2.825,49
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	€	15.668,63

**Vista** la bozza di Atto Integrativo e Modificativo della Convenzione d'Incarico Prot. n. 53433 del 02/11/2015, prodotta dal R.U.P. a corredo della richiamata lettera del 5/10/2018, che si allega al presente atto a farne parte integrante e sostanziale;

**Ritenuto** economicamente congruo l'onorario richiesto e valutata idonea la capacità ed esperienza professionale riguardo al tipo d'incarico da assegnare;

**Ritenuto** pertanto di procedere, come proposto dal R.U.P. con la richiamata nota in data 5/10/2018, ai sensi dell'art. 114 comma 2 e art. 132 comma 1 lettere b) e c) del D.Lgs 163/2006, alla modifica della Convenzione d'Incarico contratto Prot. Gen. 53433 del 02/11/2015, stipulato con l'Ing. Marco Poli, con sede in sede in Via Einstein, 9 a Reggio Emilia (RE) con c.f. PLOMRC58D23B967Z e

partita IVA 01326000351, come sopra, rilevando quindi la predetta ulteriore spesa per attività suppletive di progettazione esecutiva e direzione lavori di € **2.980,63** relativamente alla richiamata perizia di variante;

#### **Richiamate:**

- la Delibera di Consiglio comunale n. 8 del 01/02/2018 avente ad oggetto: APPROVAZIONE DELLA NOTA DI AGGIORNAMENTO AL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE 2018”;
- la Delibera di Consiglio comunale n. 12 del 01/02/2018 avente ad oggetto: “Approvazione del bilancio di previsione 2018-2020 e del piano poliennale degli investimenti” e successive modificazioni ed integrazioni;
- la Delibera di Giunta Comunale n. 26 del 06/02/2018 avente ad oggetto: “APPROVAZIONE DEL PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE ANNI 2018-2020” e successive modificazioni ed integrazioni;
- la Delibera di Giunta comunale n. 52 del 19/03/2018 ad oggetto: “RIACCERTAMENTO ORDINARIO DEI RESIDUI ATTIVI E PASSIVI AI SENSI DELL'ART. 3 COMMA 4 DEL D.LGS. 118/2011 E CONTESTUALI VARIAZIONI DEI BILANCI DI PREVISIONE 2017/2019 E 2018/2020”;

#### **Dato atto:**

- che la predetta spesa lorda di € **2.980,63**, relativa all'attività di progettazione esecutiva e direzione lavori di variante, da affidare all'Ing. Marco Poli, trova copertura finanziaria con le somme a disposizione dell'Amministrazione alla Voce di Bilancio 7210.00.10 “Acquisizione di beni immobili – Strade” (ID 1853), con sub-impegno all'impegno n. 58/2018, assunto con la richiamata determinazione n. 687/2018;
- che ai lavori oggetto della presente determinazione è stato assegnato un codice unico di progetto (CUP) **010215000001** ai sensi della Legge n. 144/1999 e successive deliberazioni del CIPE;
- che il Cig attribuito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, relativamente all'attività di progettazione di che trattasi, è il seguente: **Z8B15D976F**;
- che con la stipula del relativo contratto d'incarico le parti contraenti dichiarano di assumersi tutti gli obblighi relativi alla tracciabilità dei pagamenti e dei flussi finanziari connessi, così come stabilito all'art. 3 della legge 13.08.2010 n. 136 e la sua inottemperanza alle norme suddette, sarà causa di risoluzione del contratto;

**Visto** il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC), rilasciato con numero di protocollo INPS\_11935269 del 28/08/2018 (scadenza validità 26/12/2018), dal quale risulta la regolarità contributiva dell'Ing. Marco Poli;

**Accertato** che il programma dei pagamenti conseguenti all'assunzione degli impegni di spesa del presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 183 , comma 8, del D.Lgs. n. 267/2000, così modificato dall'art.74 del D. Lgs. n. 118/2011, introdotto dal D.Lgs. n. 126/2014.

#### **Richiamati:**

- Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con D.Lgs. del 18-08-2000 n. 267, art. 107 “Funzioni e responsabilità della dirigenza” e art. 183 “impegno di spesa”;
- il D.lgs **12 aprile 2006, n. 163, e s.m.i. codice dei contratti pubblici, ed in particolare gli art. 114 comma 2 e l'art 132 comma 1 lettere b) e c)**;
- Regolamento generale di esecuzione approvato con D.P.R. del 05-10-2010, n. 207;
- la Legge n.136/2010 ad oggetto: "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" così come modificata dal D.L. n. 187/2010 ad oggetto: "Misure urgenti in materia di sicurezza", con particolare riferimento all'art. 3 "Tracciabilità dei flussi finanziari" e art. 6 "Sanzioni";
- Decreto Legislativo n. 33 del 14 marzo 2013 ad oggetto “Riordino della disciplina riguardante gli

obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni”, in particolare l’art. 23 “Obblighi di pubblicazione concernenti i provvedimenti amministrativi”;

**Visto** il regolamento di contabilità approvato con D.G.C. n. 165 del 14/12/2017;

tutto ciò premesso,

### **DETERMINA**

**di approvare** la modifica alla Convenzione d'Incarico con Ing. Marco Poli, nato a Casina (RE) il 23/04/1958, residente in via Viani n. 16 a Borzano di Albinea (RE), iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia n. 864, con studio professionale in via Einstein n. 9 a Reggio Emilia (c.f. PLOMRC58D23B967Z e p.IVA 01326000351) per attività suppletive di progettazione esecutiva e direzione lavori di variante al Progetto A3 n. 39/05 “Realizzazione di una rotatoria nell’incrocio fra le Vie Guastalla e dell’Industria con conseguente eliminazione dell’impianto semaforico”;

**di accogliere** pertanto, ai sensi dell’art. 114 comma 2 e art. 132 comma 1 lettere b) e c) del D.lgs 163/2006, la bozza di Atto Integrativo e Modificativo della Convenzione d'Incarico, Prot. n. 53433 del 02/11/2015, allegato al presente atto a farne parte integrante e sostanziale, come da proposta formulata dal Responsabile Unico del Procedimento Ing. Antonio Morini in data 05/10/2018, che si allega anch'essa al presente atto a farne parte integrante e sostanziale;

**di dare inoltre atto** che la predetta modifica alla Convenzione d'Incarico, all'Ing. Marco Poli spetta il seguente compenso netto aggiornato in € 12.349,17 oltre contributi previdenziali 4% e IVA di legge, a carico dell'Amministrazione, ricalcolati a seguito dell'approvazione della perizia di variante n. 1, su un importo di lavori di € 592.035,25, secondo il seguente schema:

<i>Onorario professionale di cui alla Convenzione d'Incarico</i>	€ 10.000,00
<i>Integrazione onorario professionale di cui alla Perizia di variante n. 1</i>	€ 2.349,17
<i>Totale onorario professionale</i>	€ 12.349,17
<i>Oneri previdenziali 4%</i>	€ 493,97
<i>I.V.A. 22% si imp. e oneri</i>	€ 2.825,49
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€ 15.668,63</b>

**di dare atto**, che l'Atto Integrativo e Modificativo di che trattasi comporta una maggior spesa, rispetto a quanto originariamente previsto, per l'incarico professionale all'Ing. Marco Poli di € 2.349,17 + € 93,97 per oneri previdenziali, corrispondente ad un importo netto di € 2.443,14 + € 537,49 per IVA 22% così per complessivi **€ 2.980,63**;

**di sub impegnare** detta spesa lorda complessiva di € 2.980,63, relativa alle attività suppletive affidate all'Ing. Marco Poli, alla Voce di Bilancio 7210.00.10 “Acquisizione di beni immobili – Strade” (ID 1853), sull’impegno n. 58/2018;

**di dare atto:**

- che l’esecuzione del servizio in oggetto è prevista nell’anno 2018, pertanto l’esigibilità della spesa, in base a quanto disposto dall’art. 183 del Tuel, avverrà nell’anno 2018;
- che, in base a quanto previsto dal D.Lgs. 09-11-2012, n. 192, la decorrenza dei 30 giorni quale termine di pagamento delle fatture è subordinata agli adempimenti e alle verifiche concernenti l'idoneità soggettiva del contraente a riscuotere somme da parte della P.A., come prescritte dalla normativa vigente, ed alla sussistenza in generale dei presupposti condizionanti l'esigibilità del

pagamento, ivi compreso l'assolvimento degli obblighi in materia di tracciabilità;

- che, conseguentemente, le fatture potranno essere accettate dall'Amministrazione solo ad avvenuto perfezionamento delle procedure di verifica della conformità ovvero di approvazione della regolare esecuzione, ai sensi delle disposizioni contenute nel DPR n. 207/2010;
- che il Responsabile del procedimento è il tecnico comunale Ing. Antonio Morini in forza al Settore A3;
- che si ottempera a quanto disposto dall'art. 12 comma 1 del D.L. 87/2018, mediante esclusione dello split payment alle prestazioni di servizi i cui compensi sono assoggettati a ritenuta d'acconto;
- che si ottempera a quanto disposto dall'art. 25 del d. l. 66/2014 relativamente all'obbligo della fatturazione elettronica;
- che si assolve agli obblighi previsti dall'art. 37 c. 1 lett. b) e dall'art. 23 del D.Lgs. 33/2013 come modificato dal D.Lgs. 97/2016, mediante la pubblicazione sul sito Internet dell'Ente, sezione Amministrazione trasparente, sottosezione Bandi di gara e contratti e provvedimenti, dell'atto dei dati richiesti;
- che il presente atto sarà trasmesso a cura del Settore S2 alla competente sezione della Corte dei Conti per l'esercizio del controllo successivo sulla gestione, secondo quanto disposto dall'art.1,comma 173, della Legge 266/05 (finanziaria 2006) e ribadito dalla delibera n. 4 della Sezione delle Autonomie della Corte dei Conti;
- di procedere inoltre alla trasmissione del presente atto secondo le modalità di cui all'art. 37 della Legge 114/2014, entro 30 giorni dall'approvazione;

**di modificare** il rapporto contrattuale con l'Ing. Marco Poli mediante scambio di corrispondenza commerciale.

SETTORE: A3 - LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE, PATRIMONIO - SERVIZIO  
AMMINISTRAZIONE DEL PATRIMONIO

**VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA  
FINANZIARIA**

OGGETTO: Modifica alla Convenzione d'Incarico con Ing. Marco Poli per attività suppletive di progettazione esecutiva e direzione lavori di variante al Progetto A3 n. 39/05 Realizzazione di una rotonda nell'incrocio fra le Vie Guastalla e dell'Industria con conseguente eliminazione dell'impianto semaforico Impegno di spesa.

N	Esercizio	Importo		Voce di bilancio			
1	2018	2980.63		07210.00.10			
	Anno	SubImpegno		Sub	Sub sub	Cassa economale	Siope
	2018	U	58	5			
	Descrizione			ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Strade VIABILITA' SEGNALETIC SEMAF:INVESTIMENTI			
	Codice Creditore						
	CIG	Z8B15D976F		CUP	C91B07000060004		
	Centro di costo	viabilità segnaletica semafori investimenti		Natura di spesa			
	Note	Progetto A 3 n. 39/05 Realizzazione di una rotonda nell'incrocio fra le vie Guastalla e dell'industria -Integrazione incarico ing. Marco Poli per attività suppletive di progettazione in seguito a variante al progetto					

**Note del Responsabile del Settore Ragioneria:**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 151, comma 4, del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, D.Lgs 267/2000, si attestano la regolarità contabile e la copertura finanziaria relativamente alla determinazione n° 835 DEL 05/11/2018 (REGISTRO GENERALE).

Carpi, 05/11/2018

**Il Responsabile del Settore Ragioneria  
Antonio Castelli**



Il Dirigente di Settore Norberto Carboni ha sottoscritto l'atto ad oggetto “**Modifica alla Convenzione d'Incarico con Ing. Marco Poli per attività suppletive di progettazione esecutiva e direzione lavori di variante al Progetto A3 n. 39/05 Realizzazione di una rotatoria nell'incrocio fra le Vie Guastalla e dell'Industria con conseguente eliminazione dell'impianto semaforico Impegno di spesa.**”, n° 294 del registro di Settore in data 24/10/2018

**Norberto Carboni**

---

## **CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on line del Comune di Carpi consecutivamente dal giorno 06/11/2018 al giorno 21/11/2018.

Si attesta, ai sensi dell'art. 23 del Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82, che la presente copia analogica è conforme al documento informatico originale in tutte le sue componenti.