



PROVINCIA DI COMO

S1.05 SETTORE INFRASTRUTTURE A RETE E PUNTUALI
S2.13 SERVIZIO AMMINISTRATIVO E GESTIONE CONTRATTI

DETERMINAZIONE N. 925 / 2019

OGGETTO: LAVORI RELATIVI AL PIANO STRAORDINARIO DI MANUTENZIONE STRADALE DELLA VIABILITÀ PROVINCIALE DI INTERESSE REGIONALE ANNI 2018/2020. CUP: G37H18001870002. AFFIDAMENTO INCARICO PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO AL RUP AL POLITECNICO DI MILANO PER EURO 29.280,00. CIG Z522A2B4CF.

IL RESPONSABILE

class. 11.15.02
fasc. 10/2018

Premesso che:

- con provvedimento n. 52 in data 07/08/2018 il Presidente della Provincia approvava la variazione allo Schema di Programma Triennale Opere Pubbliche 2018/2020 – Elenco Annuale 2018 dove veniva ricompreso l'intervento di cui in oggetto per un importo pari ad € 3.679.720,11;

- con Delibera del Presidente n. 76 in data 11/10/2018 è stato approvato lo studio di fattibilità relativo ai oggetto "Lavori relativi al Piano Straordinario di manutenzione stradale della viabilità provinciale di interesse regionale anni 2018/2020" per l'importo complessivo di € 3.679.720,11;

- con Determina Dirigenziale n. 1100/2018 è stato affidato l'incarico per attività di verifica della progettazione esecutiva alla Soc. Delta Ingegneria SRL per un importo di €. 12.139,42 (IVA inclusa);

- con deliberazione in data n. 133 del 11/12/2018 il Presidente ha approvato il progetto definitivo/esecutivo dell'intervento in oggetto dell'importo complessivo di Euro 3.679.720,11 con il seguente quadro economico:

	DESTINAZIONE SOMME	IMPORTI €
A. 1	Importo lavori a base d'asta	2.844.000,00
A. 2	Oneri della sicurezza presunti	80.000,00
S A	Importo totale lavori comprensivo del costo della sicurezza.	2.924.000,00

B. 1	I.V.A. sui lavori (22%)	643.280,00
------	--------------------------------	------------

B. 2	Incentivi funzioni tecniche (art. 113 D. Lvo n. 50/2016).	58.480,00
B. 3	Contributo Autorità di Vigilanza - ANAC	600,00
B. 4	Spese per pubblicazione, avvisi ed esiti di gara.	3.000,00
B. 5	Spese tecniche per indagini di laboratorio sui materiali posti in opera (IVA ed oneri inclusi)	20.000,00
B. 6	Spese per opere connesse allo spostamento o protezione servizi tecnologici - piccoli lavori in economia o forniture e a piè d'opera con pagamento diretto a fattura, Iva compresa	2.000,00
B. 7	Spese tecniche per incarichi professionali relativi alla verifica del progetto, alla sicurezza in fase di esecuzione dell'opera, collaudi ed eventuali commissione giudicatrice (IVA ed oneri inclusi)	28.360,11
S B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	755.720,11
S A+B	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	3.679.720,11

- l'importo di progetto di Euro 3.679.720,11 è finanziato con Fondi Regionali - Piano Straordinario Manutenzione Strade di Interesse Regionale anni 2018/2020 ed trova stanziamento nel bilancio triennale 2018/2020 Missione 10 Programma 05 come segue:

anno 2018

cap. 24850/15 Euro 1.226.573,37

anno 2019

cap. 24850/15 Euro 1.226.573,37

anno 2020

cap. 24850/15 Euro 1.226.573,37

- con determina a contrarre n. 1197/2018, parzialmente rettificata con determina dirigenziale n. 1223/2018, si è stabilito di dare corso alla procedura di gara per l'affidamento dell'appalto in oggetto mediante procedura aperta e con utilizzo del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai fini dell'aggiudicazione;

- a seguito dell'espletamento delle procedure di gara, cui risultano aver partecipato le seguenti imprese:

- ✓ **CARTOCCI STRADE S.R.L.** con sede in Via Firenze n. 35, 22079 VILLA GUARDIA, - P.I. 03122630134;
- ✓ **SINTEXCAL S.P.A.** con sede in Via G. Finati n. 47, 44124 FERRARA, - P.I. 03559660372;
- ✓ **GINI GIUSEPPE S.P.A.** con sede in Via Madonna n. 34, 22070 GRANDATE, - P.I. 00224290130;
- ✓ **TECNOFRESE S.R.L.** con sede in Via Costantina n. 1/C, 24126 BERGAMO, - P.I. 03126640162;
- ✓ **MA.MI. S.R.L.** con sede in Via Mantova n. 2, 20020 LAINATE, - P.I. 08029180968;
- ✓ **IMPRESA FOTI S.R.L.** con sede in Via per Guanzate n. 40, 22070 BULGAROGRASSO, - P.I. 01548800133

con determinazione dirigenziale del Servizio Gare e Contratti n. 576 in data 01.07.2019 si stabiliva di **aggiudicare** i "lavori in oggetto all'impresa CARTOCCI STRADE S.R.L. con sede in Via Firenze n. 35, 22079 VILLA GUARDIA - P.I. 03122630134 - con il ribasso offerto del 28,00% sull'importo posto a base di gara di € 2.844.000,00 corrispondenti all'importo ribassato di € 2.047.680,00 a cui vanno aggiunti gli oneri di sicurezza di € 80.000,00 e quindi per l'importo netto contrattuale di € **2.127.680,00** (oltre IVA) e alle altre condizioni offerte in sede di gara;

- con il medesimo provvedimento si imputare l'importo complessivo di **€ 2.595.769,60 (IVA inclusa)** alla Missione 10, Programma 05, al Cap. 24850/15, imp. 944/19 per € 1.213.833,95, imp. 53/2019 per € 1.000.000,00 e imp. 22/2020 per € 381.935,65;

- con il medesimo provvedimento si stabiliva altresì **di assestare** il quadro economico, come di seguito indicato:

	DESTINAZIONE SOMME	Q.E. PRECEDENTE	Q.E. ASSESTATO
A. 1	Importo lavori a base d'asta	€ 2.844.000,00	€ 2.047.680,00
A. 2	Oneri della sicurezza presunti	€ 80.000,00	€ 80.000,00
S A	Importo totale lavori comprensivo del costo della sicurezza.	€ 2.924.000,00	€ 2.127.680,00
B. 1	I.V.A. sui lavori (22%)	€ 643.280,00	€ 468.089,60
B. 2	Incentivi funzioni tecniche (art. 113 D. Lvo n. 50/2016).	€ 58.480,00	€ 58.480,00
B. 3	Contributo Autorità di Vigilanza - ANAC	€ 600,00	€ 600,00
B. 4	Spese per pubblicazione, avvisi ed esiti di gara.	€ 3.000,00	€ 3.000,00
B. 5	Spese tecniche per indagini di laboratorio sui materiali posti in opera (IVA ed oneri inclusi)	€ 20.000,00	€ 20.000,00
B. 6	Spese per opere connesse allo spostamento o protezione servizi tecnologici - piccoli lavori in economia o forniture e a piè d'opera con pagamento diretto a fattura, Iva compresa	€ 2.000,00	€ 2.000,00
B. 7	Spese tecniche per incarichi professionali relativi alla verifica del progetto, alla sicurezza in fase di esecuzione dell'opera, collaudi ed eventuali commissione giudicatrice (IVA ed oneri inclusi)	€ 28.360,11	€ 28.360,11
	Economie da ribasso	€ 0,00	€ 971.510,40
S B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 755.720,11	1.552.040,11
S A+B	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€ 3.679.720,11	€ 3.679.720,11

Atteso che:

- il progetto dei lavori in oggetto prevedeva che offerta tecnica dei concorrenti proponesse soluzioni migliorative delle opere da realizzare basate sui seguenti criteri:

CRITERIO	DESCRIZIONE	PUNTEGGIO
A	soluzioni migliorative della pavimentazione che	Punti 30

	impiegano il polverino di gomma	
B	Soluzioni migliorative del pacchetto bitumato riciclato a freddo	Punti 10
C	Allestimento del campo prova dei materiali e piani d'indagine durante e dopo i lavori	Punti 10
D	Gestione della viabilità durante i lavori	Punti 15
E	Gestione della materia di rifiuto	Punti 5

- l'impresa CARTOCCI STRADE SRL, nell'ambito della sua offerta tecnica, ha proposto, fra l'altro, l'utilizzo della tecnologia DRY relativamente alle tipologie del conglomerato bituminoso additivato con polverino di gomma; esecuzione di una mano di attacco con membrana impermeabile e flessibile tipo SAMI; utilizzo di una emulsione bituminosa con bitume modificato per il riciclabbo a freddo in situ;

- l'esecuzione delle attività di verifica sull'esecuzione dei lavori e delle migliorie proposte dall'impresa aggiudicataria richiedono valutazione e competenze altamente specialistiche che spaziano dall'indicazione delle modalità tecnico-operative per l'organizzazione dei campi di prova, all'interpretazione delle risultanze derivanti dai campi di prova fino all'analisi e interpretazione delle prove a fine lavori;

Considerato che:

- con determinazione dirigenziale n. 640 in data 17.07.2019 si è pertanto stabilito di procedere all'affidamento di Incarico per attività di supporto al RUP ai sensi dell'art. 31 comma 7 del D.gs 50/2016 e ai sensi delle Linee Guida n. 3 par. 2.4, per l'importo stimato per l'affidamento pari a Euro 30.000,00 (oneri inclusi);

- con il medesimo provvedimento si è determinato, ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs. 50/2016, di procedere all'affidamento del servizio in argomento mediante affidamento diretto, ai sensi dell'[articolo 36, comma 2, lettera a\)](#) D.lgs. 50/2016 trattandosi di importo inferiore alla soglia di 40.000 euro, con procedura da espletare sulla piattaforma Telematica di e-procurement Arca di Regione Lombardia denominata Sintel, in conformità all'art. 58 del D.Lgs. 50/201

- con il medesimo provvedimento, inoltre, si stabiliva di modificare il quadro economico di progetto al fine di "prevedere la voce per per Incarico per attività di supporto al RUP" per un importo presunto di Euro 30.000,00 (oneri inclusi) come di seguito indicato:

	DESTINAZIONE SOMME	Q.E. DI PROGETTO	Q.E. ASSESTATO POST-GARA	q.e. VARIATO	variazioni
A. 1	Importo lavori a base d'asta	€ 2.844.000,00	€ 2.047.680,00	€ 2.047.680,00	
A. 2	Oneri della sicurezza presunti	€ 80.000,00	€ 80.000,00	€ 80.000,00	
S A	Importo totale lavori comprensivo del costo della sicurezza.	€ 2.924.000,00	€ 2.127.680,00	€ 2.127.680,00	
B. 1	I.V.A. sui lavori (22%)	€ 643.280,00	€ 468.089,60	€ 468.089,60	
B. 2	Incentivi funzioni tecniche (art. 113 D.	€ 58.480,00	€ 58.480,00	€ 58.480,00	

	Lvo n. 50/2016).				
B. 3	Contributo Autorità di Vigilanza - ANAC	€ 600,00	€ 600,00	€ 600,00	
B. 4	Spese per pubblicazione, avvisi ed esiti di gara.	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	
B. 5	Spese tecniche per indagini di laboratorio sui materiali posti in opera (IVA ed oneri inclusi)	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00	
B. 6	Spese per opere connesse allo spostamento o protezione servizi tecnologici - piccoli lavori in economia o forniture e a piè d'opera con pagamento diretto a fattura, Iva compresa	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	
B. 7	Spese tecniche per incarichi professionali relativi alla verifica del progetto, alla sicurezza in fase di esecuzione dell'opera, collaudi ed eventuali commissione giudicatrice (IVA ed oneri inclusi) - e per Incarico attività di supporto al RUP	€ 28.360,11	€ 28.360,11	€ 58.360,11	+30.000
	Economie da ribasso	€ 0,00	€ 971.510,40	941.510,40	-30.000
S B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 755.720,11	1.552.040,11	1.552.040,11	
S A+ B	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	3.679.720,11	3.679.720,11	3.679.720,11	

Dato atto che:

- con rapporto n. 35734 in data 20.09.2019, il RUP geom. Sergio Galli, ha trasmesso report della procedura ID 114272850 "Affidamento diretto" espletata sulla piattaforma di e-procurement SINTEL dalla quale risulta che è stato invitato a presentare preventivo l'operatore **POLITECNICO DI MILANO - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale - con sede in Piazza Leonardo da Vinci n. 32 - 20133 MILANO - C.F. 80057930150 p.i. 04376620151** - che ha offerto il prezzo complessivo di Euro 24.000,00 (oltre iva) sull'importo a base di gara di Euro 24.500,00;

- con il medesimo rapporto ha proposto - ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del Dlgs 50/2016 - l'affidamento della prestazione al Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale del POLITECNICO DI MILANO - con sede in Piazza Leonardo da Vinci n. 32 - 20133 MILANO - p.i. 04376620151 - che ha offerto il prezzo complessivo di Euro 24.000,00 (oltre iva) -

considerato congruo – sull'importo negoziabile a base di gara di Euro 24.500,00 e, quindi, per ed un importo lordo di Euro 29.280,00 (IVA compresa);

dato atto inoltre che:

- con il medesimo rapporto il RUP ha trasmesso

- bozza di disciplinare d'incarico inerente il servizio sopra descritto per l'importo offerto di netti Euro 24.000,00 (oltre IVA) pari a lordi Euro 29.280,00 (IVA 22% inclusi);
- DGUE e autocertificazione sul possesso dei requisiti di ordine generale e tecnico-economico in data 19.09.2019;
- copia dello 'Statuto' del Politecnico di Milano – Decreto Rettorale n. 623/AG in data 23.02.2012 (pubblicato in GURI il 02.03.2012 n. 52)
- copia del 'Regolamento delle prestazioni per conto di terzi' del Politecnico di Milano n. 510 di rep. n. 5083 di prot in data 19.02.2014
- copia del decreto di nomina del Prof. Alberto Guadagnini a Direttore pro-tempore del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dal 01.01.2017 sino al 31.12.2019;

Letto l'art. 31 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e le Linee Guida Anac n. 1 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" in particolare il capo IV art. 1.3;

Letto l'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016;

Lette le Linee Guida n. 4 di attuazione del D. Lgs. 50/2016 di ANAC e successive modifiche;

Visto l'art. 1 comma 450 della Legge 296/2006 e succ. modifiche ed integrazioni;

Visti:

- il DGUE in data 19.09.2019;

- il documento di verifica rilasciato dalla CCIAA di MILANO MONZA BRIANZA E LODI in data 14.10.2019 da cui non risultano procedure concorsuali in corso o pregresse;

- che non risultano a carico della società, alla data del 14.10.2019, presso il casellario informatico di ANAC, annotazione riservate di provvedimenti adottati in ordine a violazioni accertate;

- il Certificato del Casellario Giudiziale rilasciato in data 23.09.2019 dal quale non risultano provvedimenti giudiziari incidenti sulla moralità professionale dei soggetti indicati nell'autocertificazione prodotta dal legale rappresentante Prof. Alberto Guadagnini - Direttore pro-tempore del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale del Politecnico di Milano - sul possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016;

Atteso, altresì, che:

- l'Amministrazione appaltante a verifica del possesso dei requisiti autocertificati dal POLITECNICO DI MILANO, ai sensi dell'art. 71 e ss. D.P.R. 445/2000 e 10, e artt. 80 D.Lgs

50/2016 ha richiesto all'ufficio competente in data 14.10.2019 il certificato di regolarità fiscale;

- in considerazione dell'urgenza delle attività in argomento, si ritiene di dover procedere all'affidamento dei medesimi, dando atto che, nel caso in cui le verifiche disposte, sulle dichiarazioni prodotte dall'impresa sul possesso dei requisiti generali, abbiano esito negativo si procederà alla revoca dell'affidamento interessato;

Dato atto che:

- l'importo lordo di affidamento a favore del **POLITECNICO DI MILANO – Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale – con sede in Piazza Leonardo da Vinci n. 32 – 20133 MILANO – C.F. 80057930150 p.i. 04376620151** pari ad Euro **29.280,00** (IVA 22% inclusi), trova stanziamento nel quadro economico di progetto alla voce 'Spese tecniche per incarichi professionali relativi alla verifica del progetto, alla sicurezza in fase di esecuzione dell'opera, collaudi ed eventuali commissione giudicatrice (IVA ed oneri inclusi) – e per **Incarico attività di supporto al RUP'** e fa carico alla Missione 10 Programma 05 Cap. 24850/15 imp. 53/2019 SUB. /2019 Codice del Piano dei Conti 2020109;

Vista:

- la deliberazione di Consiglio Provinciale n. 13 del 2 aprile 2019 di approvazione del Bilancio di Previsione per il triennio 2019/2021 e successive modifiche;

- la deliberazione del Presidente n. 29 del 09 aprile 2019 di approvazione del Piano esecutivo di Gestione 2019-2021 e successive modifiche;

DETERMINA

in relazione ai LAVORI RELATIVI AL PIANO STRAORDINARIO DI MANUTENZIONE STRADALE DELLA VIABILITA PROVINCIALE DI INTERESSE REGIONALE ANNI 2018/2020. CUP: G37H18001870002.

1) di approvare il rapporto dell' Ufficio Tecnico Provinciale Servizio Manutenzione Strade prot. n. 35734 del 23,09,2019, con il quale ha trasmesso il Report della procedura ID n. 114273850.espletata tramite piattaforma di e-procurement Sintel di Regione Lombardia;

2) di procedere, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, all'affidamento dell'Incarico per attività di supporto tecnico scientifico al RUP a favore del **POLITECNICO DI MILANO – Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale – con sede in Piazza Leonardo da Vinci n. 32 – 20133 MILANO – C.F. 80057930150 p.i. 04376620151**, per il prezzo offerto di Euro 24.000,00 (oltre IVA) - considerato congruo - sull'importo negoziabile a base di gara di Euro 24.500,00 e, quindi, per un importo lordo di Euro 29.280,00 (IVA compresa) - **CIG Z522A2B4CF**;

3) di dare atto che, nel caso in cui le verifiche disposte ai sensi dell'art. 71 e ss. D.P.R. 445/2000 e 10, e artt. 80 D.Lgs 50/2016, sulle dichiarazioni prodotte dall'operatore sul possesso dei requisiti generali, abbiano esito negativo si procederà alla revoca dell'affidamento interessato;

4) di impegnare l'importo lordo di affidamento a favore del **POLITECNICO DI MILANO – Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale – con sede in Piazza Leonardo da Vinci n. 32 – 20133 MILANO – C.F. 80057930150 p.i. 04376620151** pari ad Euro **29.280,00** (IVA 22% inclusi) alla Missione 10 Programma 05 Cap. 24850/15 imp. 53/2019 SUB. /2019 Codice del Piano dei Conti 2020109;

5) Di trasmettere il presente provvedimento al Settore Ragioneria;

Lì, 23/10/2019

IL RESPONSABILE
TARANTOLA BRUNO
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



Provincia di Como

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 925 / 2019

UNITA' PROPONENTE: S2.13 SERVIZIO AMMINISTRATIVO E GESTIONE CONTRATTI
OGGETTO: LAVORI RELATIVI AL PIANO STRAORDINARIO DI MANUTENZIONE
STRADALE DELLA VIABILITA PROVINCIALE DI INTERESSE REGIONALE ANNI
2018/2020. CUP: G37H18001870002. AFFIDAMENTO INCARICO PER ATTIVITÀ DI
SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO AL RUP AL POLITECNICO DI MILANO PER EURO
29.280,00. CIG Z522A2B4CF.

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000 e s.m.i.

cap. 24850/15 imp 53/2019 sub. 449/2019 per euro 29.280,00

finanziamento capitolo 7352 acc. 2179/2018

ESITO: FAVOREVOLE

Lì, 24/10/2019

IL DIRIGENTE/IL RESPONSABILE DEI SERVIZI
FINANZIARI

PELLEGRINI SANTINA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)