



DETERMINAZIONE - settore Opere per il Territorio e l'Ambiente

n.° 0000598 /PT del 30/07/2019	Allegati n. 9	Pagina 1
Responsabile procedimento: Massimo Acquati		AT2019059800000
Autore:	Casciano Cristina - Ufficio Controllo e Gestione Amministrativa - 02 91004.474 - segreteria.llpp@comune.paderno-dugnano.mi.it	
(Classificazione: tit. __6__ cl. __5__ fascicolo __99__ anno __2017__)		
NOTA: avverso alla presente determinazione è ammesso il ricorso al TAR di competenza entro 60 gg. o entro 120 gg. al Presidente della Repubblica. E' ammesso il ricorso al TAR di competenza entro 30 gg. se trattasi di appalto di lavori, servizi o forniture.		

Oggetto: APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE DEI LAVORI DI SOSTITUZIONE DELLA COPERTURA DEL DEPOSITO COMUNALE DEL CENTRO SPORTIVO DI VIA TOTI - CUP E65H18000560004 - CIG: 7747752F32 AFFIDATI ALL'IMPRESA S.E. SERVIZI ECOLOGICI SRL DI CITTANOVA (RC) – RIDETERMINAZIONE Q.T.E

IL DIRETTORE

Premesso che con determinazione n° 137/PT del 14/02/2019 sono stati aggiudicati i lavori di sostituzione della copertura del deposito comunale privo di permanenza di persone ubicato nel centro sportivo di via Toti alla ditta S.E. Servizi Ecologici srl con sede in Via Vincenzo Bellini n. 2 – Cittanova (RC) - C.F./P.I. 02320530807, per gli importi di seguito elencati:

Importo lavori a misura al netto del ribasso del 23.713%	€. 41.964,33
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€. 8.550,00
Smaltimento rifiuti	€. 1.200,32
Sommano	€. 51.715,85
IVA 10,00%	€. 5.171,58
Totale importo appalto	€. 56.887,43

il cui contratto è stato sottoscritto con la scrittura privata Rep. n° 10 del 11/04/2019;

Considerato che:

- i lavori consistono nella rimozione di una copertura prefabbricata in lastre curve in eternit, con incapsulamento e smaltimento del suddetto materiale in quanto contiene amianto, e la contestuale fornitura e posa di una copertura in alluminio "tipo sandwich" con lastre prefabbricate da posare con doppia falda, e connessa lattoneria per lo smaltimento delle acque piovane;
- il progetto esecutivo è stato redatto dal personale tecnico del Servizio Manutenzioni, in particolare dal geom. Massimo Acquati con la collaborazione dell'arch. Patrizia Semeraro, anche RUP e DL, dall'arch. Matteo Moroni per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, e la direzione lavori è affidata con la determinazione n. 1054/PT del 2018 con cui è stato

*aggiornamento n. 4/A chiuso il 02/04/2019

Determinazione n. **0000598** /PT del 30/07/2019

approvato il progetto esecutivo ai dipendenti comunali geom. Massimo Acquati e Silvano Olivetto;

- l'attuale copertura in lastre di eternit tipo "tegolone" autoportante costituisce parte della struttura del capannone, pertanto, unitamente all'incarico di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione affidato con determinazione n. 256/PT del 2019 all'ing. Paolo Formichelli con studio a Monza in Via Pavoni, 10, al medesimo è stato affidato l'incarico per riscontrare il corretto calcolo strutturale di resistenza ai carichi di neve della nuova copertura;

- in data 2.4.2019 la ditta S.E. Servizi Ecologici srl ha presentato all'ATS il prescritto Piano di Lavoro per lo smaltimento dell'amianto ai sensi dell'art. 256 del D.Lgs. 81 del 2008, propedeutico all'avvio delle operazioni di messa in sicurezza ed incapsulamento della copertura, nelle more delle verifiche strutturali richieste all'ing. Formichelli;

- l'ing. Formichelli ha evidenziato le previsioni introdotte dal D.L. 32 del 2019, entrato in vigore successivamente all'approvazione del progetto esecutivo ed alla gara in oggetto svolta, con particolare riferimento alle funzioni di supporto alla Protezione Civile assegnate al capannone, che fa parte del complesso immobiliare collocato nel Centro Sportivo individuato dal Piano di Emergenza Comunale per la Protezione Civile, considerando in particolare l'art. 3 che ha introdotto nel DPR 380 del 2001 il seguente "Art. 94-bis (Disciplina degli interventi strutturali in zone sismiche): ... sono considerati interventi "rilevanti" nei riguardi della pubblica incolumità:... 3) gli interventi relativi ad edifici di interesse strategico e alle opere infrastrutturali la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile", ed ha riscontrato sul mercato la disponibilità di lastre di copertura sandwich aventi una lunghezza idonea a costituire un'unica falda per la nuova copertura del capannone, tale da garantire una maggior resistenza e manutenzione conservativa rispetto alla prevista falda spezzata del progetto originario;

- la sostituzione della fornitura del materiale per la nuova copertura (identico materiale di diversa dimensione) è stata prospettata dal RUP all'impresa esecutrice, che ha accettato la modifica non avendo approvvigionato il materiale della copertura;

Considerato che si rende necessario dover provvedere alla elaborazione di una perizia di variante funzionale per rinforzare la struttura metallica a sostegno della nuova copertura, con aumento di quantità di materiale per la realizzazione della struttura in acciaio su cui innestare le lastre della nuova copertura, alla cui elaborazione ha contribuito il coordinatore della sicurezza e perito strutturale ing. Paolo Formichelli;

Considerato, in particolare, che lo stesso RUP, sulla base delle esigenze emerse in fase realizzativa dell'intervento, ha presentato in data 16/07/2019 con prot. n° 45249 la documentazione relativa alla proposta di approvazione della variante in corso d'opera, composta da:

- All. 1 Relazione;
- All. 2 Verbale di Concordamento nuovi prezzi;
- All. 3 Atto di sottomissione;
- All. 4 Quadro Comparativo;
- All. 5 Computo Metrico Estimativo;
- All. 6 Elenco Prezzi
- All. 7 Planimetrie, particolari costruttivi di variante;

la cui stima dei lavori in variante ammonta a € 16.344,20, al netto dello stesso ribasso di gara del 23,713%, oltre oneri della sicurezza per € 662,62, pertanto complessivi € 17.006,82 oltre IVA, come da schema seguente:

	di progetto	Perizia di variante suppletiva	Differenza

Determinazione n. **0000598** /PT del 30/07/2019

Importo lavori al netto del ribasso del 23.713% compreso costi sicurezza	€ 51.715,85	€ 68.722,67	+ € 17.006,82 (pari a + 33%)
IVA 10%	€ 5.171,58	€ 6.872,27	€ 1.700,68
Totali	€ 56.887,43	€ 75.594,94	€ 18.707,50

Dato atto che le lavorazioni oggetto di perizia sono pertinenti con i lavori e le forniture appaltate e non alterano la natura generale del contratto sottoscritto con la ditta S.E. Servizi Ecologici SRL, e che, in base all'art. 28, commi 1 e 2 del Capitolato Speciale d'Appalto, il Comune committente ha la facoltà di introdurre varianti nell'interesse della buona riuscita dei lavori e di richiedere lavori aggiuntivi secondo le previsioni dell'art. 106 del D.Lgs. n° 50 del 2016;

Tenuto conto che le opere oggetto di perizia, per caratteristiche ed importo, escludono la loro necessità per cause riconducibili a negligenze dell'Impresa appaltatrice od errori di progettazione, e rientrano nelle previsioni dell'art. 106, comma 7, lett. b) e c) del D.Lgs. n° 50/2016 in quanto il suddetto valore rientra nei limiti del 50% dell'importo appaltato, autorizzabile per varianti in corso d'opera di lavori secondo le previsioni dell'art. 106, comma 7, lett. b) e c), del D.Lgs. n° 50/2016;

Richiamato l'art. 7 della L. n.1086/71 che prescrive che il collaudo (statico) deve essere eseguito da un ingegnere o da un architetto, iscritto all'albo da almeno dieci anni, che non sia intervenuto in alcun modo nella progettazione, direzione ed esecuzione dell'opera, rendendosi pertanto necessario provvedere alla nomina del collaudatore strutturale della copertura oggetto di perizia prima dell'inizio dei lavori della stessa;

Dato atto che il RUP, per esigenze interferenziali causate dallo svolgimento di alcune manifestazioni del centro sportivo, ha sospeso i lavori, pertanto è possibile provvedere alla nomina del collaudatore statico prima dell'inizio degli stessi acquisendo apposito preventivo;

Dato atto che per l'acquisto del servizio professionale del collaudatore è necessario autorizzare la contrattazione ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs 18.08.2000, 267, precisando che:

- il fine che si intende perseguire con il contratto è quello di affidare il servizio professionale per il collaudo statico dei lavori di sostituzione della copertura del deposito comunale del Centro Sportivo di via Toti, che dal RUP è stato stimato con compenso a vacanza in € 1.200,00 oltre spese e contributo CNPAIA, oltre IVA;
- l'art. 1, comma 502, della Legge 28 dicembre 2015 n° 208, come modificato dall'art. 1, comma 130, della Legge 30 dicembre 2018 n° 145, ha esentato i Comuni dall'obbligo di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione telematici per l'acquisizione di beni e servizi di importo fino ad € 5.000,00;
- ai sensi dell'art. 26, comma 3 della Legge n° 488/1999, è stata verificata l'assenza di Convenzioni e accordi quadro attivati dalla Consip SpA e di Convenzioni attivate da ARCA di Regione Lombardia dove rinvenire il servizio in oggetto, escludendo inoltre l'assenza di prezzi di riferimento e di parametri prezzo-qualità per la tipologia del servizio oggetto del presente affidamento;
- la modalità di scelta del contraente è quella dell'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. n° 50/2016, previa acquisizione di preventivo, nel rispetto delle disposizioni della deliberazione n° 1097 del 26/10/2016 dell'ANAC che ha approvato le Linee Guida n° 4 recanti "*Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici*" con particolare riferimento all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000,00 euro";

Determinazione n. **0000598** /PT del 30/07/2019

- il Comune di Paderno Dugnano non è capoluogo di provincia, pertanto, nel rispetto dell'art. 37 del D.Lgs. n° 50/2016, può procedere ad acquisire direttamente ed autonomamente servizi di valore sottosoglia non vigendo, per tali fattispecie, gli obblighi di procedure mediante centrali uniche di committenza;
- il contratto sarà stipulato tramite corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. n° 50/2016, che si concluderà con la conferma d'ordine;
- per le caratteristiche e l'importo del servizio, non ricorre l'obbligo di costituire garanzia fidejussoria, poiché il professionista dovrà essere munito di apposita assicurazione professionale;
- l'obbligazione avrà scadenza entro il 31/12/2019;

Considerato che il RUP ha richiesto a fornitori professionisti iscritti nell'Elenco del Comune il proprio preventivo relativi al servizio di collaudo, e sono pervenuti rispettivamente:

- prot. n° 45582 in data 18/07/2019 dallo Studio Tecnico di Ingegneria 2Masteam con sede in Via Secondo Cremonesi, 4 a Lodi (LO) – Cod. Fiscale/P.IVA 08158590961, per l'importo di € 600,00 oltre oneri contributivi e IVA 22%;
- prot. n° 46214 del 22/07/2019 dallo Studio Masella & Associati con sede in via Valvassori Peroni, 55 a Milano (MI) – Cod. Fiscale/P.IVA 05270300964 per l'importo di € 1.000,00 oltre oneri contributivi e IVA 22%;

Rilevato che l'offerta dello Studio Tecnico di Ingegneria 2Masteam è più conveniente e che, pertanto, è possibile affidare allo stesso il servizio di cui trattasi per l'importo di € 600,00 oltre oneri contributivi del 4% e IVA 22%, pertanto per complessivi € 761,28;

Dato atto che il Rup ha acquisito il seguente Smart CIG: ZB72933E6D, posto che l'affidamento oggetto della presente è soggetto al rispetto della Legge 13 Agosto 2010 n. 136 recante il "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" e che lo Studio Tecnico di Ingegneria 2Masteam ha rilasciato apposita dichiarazione circa il conto dedicato;

Vista la Relazione del Direttore dei Lavori, finalizzata a giustificare la variante in corso d'opera e ad aggiornare il QTE di cui alla determinazione n° 137/PT/19, integrato con la determina n. 256/PT del 2019 di seguito riportato:

Lavori aggiudicati alla ditta S.E. SERVIZI ECOLOGICI CUP E65H18000560004 - CIG: 7747752F32		IMPORTO
Importo lavori di progetto al netto del ribasso del 23.713%		€. 41.965,33
Oneri sicurezza		€. 8.550,20
Smaltimento rifiuti		€. 1.200,32
	Sommano	€. 51.715,85
	I.V.A. 10%	€. 5.171,58
	TOTALE IMPORTO APPALTO	€. 56.887,43
Servizio collaudo strutturale		€. 2.502,17
Servizio Coordin. Sicurezza in fase di esecuzione (affidato con determina 256/PT/2019)		€. 2.748,67
Accantonamento art 113 del Dlgs 50/2016		€. 1.295,21
Spese per analisi imprevisti e economie di ribasso		€. 21.536,52
Contributo autorità		€. 30,00
	TOTALE Q.T.E.	€. 85.000,00

e ritenuto di approvare la suddetta perizia, confermando l'affidamento in capo alla ditta S.E. Servizi Ecologici Srl con sede in Via Vincenzo Bellini n° 2 – Cittanova (RC) - C.F./P.I. 02320530807, che l'ha sottoscritta per accettazione, unitamente all'approvazione dell'affidamento del servizio

Determinazione n. **0000598** /PT del 30/07/2019

professionale di collaudo allo studio Tecnico di Ingegneria 2Masteam di Lodi, pertanto il QTE dell'opera viene aggiornato come segue:

	Lavori aggiudicati alla ditta S.E. SERVIZI ECOLOGICI CUP E65H18000560004 - CIG: 7747752F32	IMPORTO
	Importo lavori al netto del ribasso del 23.713%	€. 41.965,33
	Oneri sicurezza	€. 8.550,20
	Smaltimento rifiuti	€. 1.200,32
	Sommano	€. 51.715,85
	Perizia di Variante a misura al netto del ribasso del 23.713%, compreso oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€. 17.006,82
	Sommano	€. 68.722,67
	I.V.A. 10%	€. 6.872,26
	TOTALE IMPORTO APPALTO	€. 75.594,93
Somme a disposizione della stazione Appaltante		
	Servizio Coordin. Sicurezza in fase di esecuzione affidato con determina 256/PT/2019 – ing. Formichelli CIG Z1520D7912	€. 2.748,67
	Servizio collaudo strutturale affidato studio2Masteam CIG ZB72933E6D	€. 761,28
	Accantonamento art 113 del Dlgs 50/2016	€. 1.295,21
	Spese per imprevisti	€. 4.569,91
	Contributo autorità	€. 30,00
	TOTALE Q.T.E.	€. 85.000,00

Tenuto conto dell'adempimento di pubblicità ai sensi dell'art. 106, comma 5, del D.Lgs. n° 50 del 2016, che prevede: *“Le amministrazioni aggiudicatrici o gli enti aggiudicatori che hanno modificato un contratto nelle situazioni di cui al comma 1, lettere b) e c), pubblicano un avviso al riguardo nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea. Per i contratti di importo inferiore alla soglia di cui all'articolo 35, la pubblicità avviene in ambito nazionale.”*, e demandato al RUP di disporre la pubblicazione dell'avviso sulla GURI;

Vista l'insussistenza di conflitto di interesse ex art. 6 bis della Legge 241/1990, come introdotto dalla Legge n° 190/2012 del soggetto Responsabile Unico del Procedimento, e dato atto che non sussistono situazioni, neppure potenziali, di conflitto di interessi ai sensi degli artt. 6 bis della Legge 241/1990 e 7 del Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Paderno Dugnano in riferimento ai contenuti ed alla redazione del presente atto;

Evidenziato che, l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto formulata dal Direttore dei Lavori consente di attestare la regolarità e la correttezza dello stesso ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. 267/2000;

esaminato quanto sopra esposto,

DETERMINA

1. Stante le premesse, di prendere atto della proposta di perizia di variante di cui al prot. n° 45249 del 16/07/2019 predisposta dal RUP e dal Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e perito strutturista a supporto del RUP, ing. Paolo Formichelli, redatta in riferimento ai lavori di sostituzione della copertura del capannone di deposito del Magazzino Comunale di via Serra nel centro sportivo Toti, e di approvare la connessa documentazione tecnica della perizia di variante, sottoscritta per accettazione dall'impresa, così composta:

- All. 1 Relazione;
- All. 2 Verbale concordamento nuovi prezzi;
- All. 3 Atto di sottomissione;
- All. 4 Quadro Comparativo
- All. 5 Computo Metrico;

Determinazione n. **0000598** /PT del 30/07/2019

All. 6 Elenco Prezzi;

All. 7 Planimetrie, particolari costruttivi di variante;

2. Di dare atto che il computo dei lavori in variante ammonta, compresi oneri per la sicurezza, ad €. 17.006,82, al netto del ribasso di gara del 23,713%, oltre l'importo di €. 1.700,68 per IVA 10%, per un totale complessivo di €. 18.707,50, accettato dalla ditta appaltatrice S.E. Servizi Ecologici Srl con sede in Via Vincenzo Bellini n° 2 – Cittanova (RC), titolare del contratto d'appalto identificato con CIG 7747752F32 di cui alla scrittura privata Rep. n° 10 del 11/04/2019, in cui rientrano i lavori della variante in corso d'opera autorizzata;
3. Di evidenziare che il valore dell'importo di € 17.006,82 rientra nei limiti del 50% per varianti in corso d'opera di lavori, autorizzabili secondo le previsioni dell'art. 106, comma 7, lett. b) e c), del D.Lgs. n° 50/2016;
4. Di affidare altresì, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016, il connesso servizio professionale di collaudo statico allo Studio Tecnico di Ingegneria 2Masteam Ing. Massimiliano Colletta – Ing. Marco Falocchi con sede in Via Secondo Cremonesi , 4 a Lodi (LO) – C.F./P.IVA 08158590961, per un importo di € 600,00 oltre oneri contributivi e IVA 22%, pari a € 161,28 e quindi per un importo complessivo di € 761,28, a fronte del preventivo di spesa acquisito da RUP in data 18/07/2019 prot. n. 45582 (all. 1), che si approva, precisando che l'importo del servizio è inferiore a € 5.000,00, pertanto, non è obbligatorio acquisire il servizio mediante mercato elettronico;
5. Di aggiornare il QTE dei lavori di cui alla determinazione n° 137/PT/2019 come da premessa del presente atto, dando atto che l'importo complessivo di €. 18.707,50 per lavori è finanziato con gli importi per "Imprevisti" stanziati del QTE dell'opera, già impegnati, come di seguito riportato:

<i>importo (IVA compresa)</i>	<i>bilancio</i>	<i>titolo</i>	<i>missione</i>	<i>programma</i>	<i>p.d.c. finanziario</i>	<i>Cap. PEG</i>
Euro 18.707,50 S.E. Servizi Ecologici CIG: 7747752F32	2019	2	1	6	U.2.02.01.09.019	20070 avanzo Imp 01078/2018 FPV
Euro 761,28 Studio 2Masteam CIG ZB72933E6D	2019	2	1	6	U2.02.01.09.019	20070 avanzo FPV imp.00204

precisando che con il presente provvedimento, ogni obbligazione è giuridicamente perfezionata e scadrà nell'esercizio 2019;

6. Di dare atto che il programma dei pagamenti derivanti dal presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica, precisando che i lavori oggetto della presente determinazione sono soggetti al rispetto della Legge 13 Agosto 2010 recante il "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" e che la ditta S.E. Servizi Ecologici Srl ha rilasciato apposita dichiarazione con la quale si è assunta la responsabilità del rispetto di tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 Agosto 2010 n° 136;
7. Di demandare al RUP la pubblicazione su GURI dell'avviso di modifica del contratto ai sensi dell'art. 106, comma 5, del D.Lgs. n° 50 del 2016;
8. Di attestare la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n° 267/2000.

Determinazione n. **0000598** /PT del 30/07/2019

Allegati alla presente determinazione:

- All. 1 Relazione;
- All. 2 Verbale concordamento nuovi prezzi;
- All. 3 Atto di sottomissione;
- All. 4 Quadro Comparativo;
- All. 5 Computo Metrico;
- All. 6 Elenco Prezzi;
- All. 7 Planimetrie, particolari costruttivi di variante
- All. 8 Piano di lavoro ASL
- All. 9 Preventivo studio 2Masteam

PADERNO DUGNANO, 30/07/2019

Il direttore
Franca Rossetti