



## Provincia di Modena

### Area Lavori Pubblici

Direttore di Area MANNI ALESSANDRO

Determinazione n° 20 del 22/01/2019

#### OGGETTO:

I.T.C. MEUCCI VIA DELLO SPORT 3 CARPI (MO). PROGETTO D'AMPLIAMENTO.  
CIG:6473614345 CUP: G91E15000740004.

APPROVAZIONE SAL FINALE E CERTIFICATO DI COLLAUDO TECNICO  
AMMINISTRATIVO. LIQUIDAZIONE A SALDO.

Sulla base delle previsioni di crescita del numero di iscritti, la Provincia di Modena ritenne necessario avviare lo sviluppo di un progetto per un nuovo ampliamento dell'Istituto Tecnico Commerciale "A.MEUCCI" di Carpi.

L'ampliamento dell'Istituto rappresentava anche un'urgente necessità al fine di offrire una migliore qualità all'esistente edilizia scolastica, un sicuro miglioramento al giusto diritto allo studio agli studenti del territorio, nonché una migliore condizione di lavoro per gli stessi formatori ed operatori scolastici: si ricorda che prima della realizzazione dell'ampliamento l'istituto aveva in dotazione dei prefabbricati che ospitavano 10 aule didattiche.

Il progetto del solo ampliamento, così come poi realizzato, è stato così finalizzato dunque a rispondere al nuovo fabbisogno di iscritti: sono state realizzate n.17 aule e smontati i prefabbricati in cui venivano ospitate alcune delle attività didattiche dell'intero istituto.

Come da determinazione dirigenziale n. 135 del 06/08/2015, il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto recava un importo complessivo di € 2.150.000,00 di cui €1.894.751,52 a base d'appalto, comprensivi di € 45.000,00 per oneri di sicurezza; tale progetto fu redatto internamente da professionisti dipendenti di ruolo della Provincia di Modena.

Il relativo quadro economico di cui al progetto è sotto riportato.

a)	OPERE EDILI	€ 666.983,78
b)	OPERE STRUTTURALI	€ 629.780,48
c)	IMPIANTI MECCANICI	€ 299.176,56
d)	IMPIANTI ELETTRICI	€ 253.810,70
e)	ONERI SICUREZZA	€ 45.000,00
	TOTALE LAVORI	€ 1.894.751,52

#### SOMME A DISPOSIZIONE

RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI GEOLOGICHE	€ 3.533,20
ALLACCIAMENTI E SPESE PER PUBBLICI SERVIZI	€ 1.000,00
IMPREVISTI	€ 21.245,10
SPESE PER PUBBLICITA'	€ 1.500,00
INCENTIVO ALLAPROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI	
E COLLAUDO	€ 37.895,03
SPESE AUTORITA' LAVORI PUBBLICI	€ 600,00

I.V.A. (10%) ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE	€ 189.475,15
ARROTONDAMENTI	€ -
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 255.248,48
 IMPORTO COMPLESSIVO	 € 2.150.000,00

La spesa di € 2.150.000,00 trovava la seguente copertura finanziaria :

- € 470.000,00 con fondi propri di cui :
  - euro 49.000,00 con prenotazione all'azione 2651 del peg 2015;
  - euro 421.000,00 all'azione 3879/1 del peg 2015;
- € 1.680.000,00 con quota ministeriale ai sensi del Decreto interministeriale 1° settembre 2015, n. 640 registrato dalla Conti in data 7 ottobre 2015 con prenotazione all'azione n. 3879/1 del peg 2015.

Con determinazione n° 206 del 17/11/2015 si stabiliva di provvedere all'aggiudicazione mediante procedura aperta ai sensi degli artt. 53, 54 e 55 del D.Lgs 163/06 con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Con determinazione n° 23 del 29/02/2016 si provvedeva all'aggiudicazione definitiva, per l'esecuzione dei lavori in oggetto, all'Impresa COOPERATIVA CATTOLICA DI COSTRUZIONI EDILI SOC. COOP. con sede in Reggio Emilia Viale Timavo 97 Cod. fisc. e P.I.V.A. 00143320356.

L'impresa offriva di eseguire i lavori con un ribasso percentuale sull'importo a base d'appalto del 12,980%; pertanto l'importo offerto era di €1.609.653,77 oltre €45.000,00 per oneri della sicurezza ed €165.465,38 per IVA al 10%, per l'importo complessivo di €1.820.119,15, come risulta dal contratto Rep. n. 28688 del 12/10/2016.

I lavori furono consegnati con le riserve di cui al comma 9, art. 11 del D.lgs. 163/2006 ed art. 153 del D.P.R. 207/2010. La consegna avvenne in data 06/06/2016 (prot. n.17 del 03/06/2016), a seguito di comunicazione da parte del DL (lettera del 25/05/2016 prot. n. 25808).

I tempi indicati per ultimare i lavori indicati nel verbale erano, coerentemente agli atti progettuali, di 425 giorni naturali e consecutivi e pertanto l'opera doveva terminare ufficialmente il 05/08/2017. Il verbale di consegna lavori fu firmato senza riserve alcuna da parte dell'impresa.

Nel corso dell'appalto erano state autorizzate le seguenti sospensioni delle lavorazioni per complessivi 52 giorni naturali e consecutivi:

- 1) dal 23/12/2016 al 16/01/2017 per la necessità di redigere la 1° perizia di variante e suppletiva inerente la modifica di alcune opere edili – conseguentemente la nuova ultimazione dei lavori, considerando gli ulteriori 10 giorni naturali e consecutivi concessi con la medesima perizia di variante, veniva posticipata al 08/09/2017;
- 2) dal 06/09/2017 al 04/10/2017 per la necessità di redigere la 2° perizia di variante e suppletiva inerente la realizzazione delle fondamenta, nonché lo spostamento di container presso altra sede – conseguentemente la nuova ultimazione dei lavori, considerando gli ulteriori 36 giorni naturali e consecutivi concessi con la 2° perizia di variante, veniva posticipata al 11/11/2017.

Con determinazione n°119 del 25/05/2017 fu approvata la 1° Perizia di Variante e Suppletiva ai sensi dell'art. 132 comma 1 lett. b) ed art. 132 c. 3 parte seconda del D.Lgs. 163/06. Tale perizia recava un invariato importo complessivo di €2.150.000,00 di cui € 1.696.727,25 per lavori al netto del ribasso d'asta (comprensivi di oneri per la sicurezza, questi ultimi invariati rispetto al progetto originario) ed 169.672,72 per IVA al 10%.

L'incremento dell'importo dei lavori al netto del ribasso d'asta, rispetto al contratto originario, è stato di € 46.280,82 di cui € 42.073,47 per lavori ed € 4.207,35 per IVA al 10%, corrispondente ad un aumento del 2,54% dell'importo contrattuale iniziale. Nella stessa determina si provvedeva ad approvare un verbale di 34 nuovi prezzi ai sensi dell'art.163 del DPR 207/2010 ed affidare tali lavorazioni all'Impresa COOPERATIVA CATTOLICA DI COSTRUZIONI EDILI SOC. COOP., già titolare dell'appalto principale. Il quadro economico, a seguito della perizia intervenuta e ad alla spesa dei nuovi allacciamenti, veniva modificato nel seguente modo:

a) Importo lavori soggetti a ribasso "OG1" € 1.163.612,01

b)	Importo lavori soggetti a ribasso "OG11"	€ 488.115,24
c)	Oneri per la sicurezza "OG1"	€ 31.547,15
c)	Oneri per la sicurezza "OG1"	€ 13.452,85
	TOTALE LAVORI	€ 1.696.727,25

#### SOMME A DISPOSIZIONE

Rilievi, accertamenti e indagini geologiche	€ 3.533,20
Allacciamenti e spese per pubblici servizi	€ 2.625,14
Imprevisti	€ 0,00
Incentivo alla progettazione, direzione lavori e collaudo	€ 38.956,13
Spese per prove di laboratorio + IVA	€ 2.700,88
Spese per consulenza varie o supporto RUP + IVA	€ 2.004,70
Spese pubblicità + IVA	€ 1.573,02
I.V.A. (10%) sui lavori	€ 169.672,72
Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 600,00
Spese per rilascio visti e pareri	€ 960,00
Ribasso d'asta - QUOTA PROVINCIA (IVA compresa)	€ 24.274,57
Ribasso d'asta a disposizione del MIUR	€ 206.372,39
ARROTONDAMENTI	€ -
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 453.272,75

IMPORTO COMPLESSIVO € 2.150.000,00

La succitata variante in corso d'opera concedeva ulteriori 10 giorni naturali e consecutivi, fissando il nuovo termine contrattuale, tenendo conto della sospensione e ripresa dei lavori nel frattempo intercorsa, il dì 08/09/2017.

Con determinazione n° 223 del 04/10/2017 fu approvata la 2° Perizia di Variante e Suppletiva ai sensi dell'art. 132 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 163/06.

La nuova perizia recava un importo complessivo variato di € 2.240.000,00 (a seguito di nuovo finanziamento intervenuto da parte della Fondazione Cassa di Risparmio di Carpi) di cui € 1.775.316,54 per lavori al netto del ribasso d'asta (comprensivi di oneri per la sicurezza) ed € 177.531,65 per IVA al 10%.

L'incremento dell'importo dei lavori al netto del ribasso d'asta, rispetto al contratto originario, era stato di € 120.662,76 oltre ad IVA al 10%, corrispondente ad un aumento del 7,29% dell'importo contrattuale iniziale. Nella stessa determina si era provveduto ad approvare un verbale di 02 nuovi prezzi ed affidare tali lavorazioni all'Impresa COOPERATIVA CATTOLICA DI COSTRUZIONI EDILI SOC. COOP., già titolare dell'appalto principale. Il quadro economico, a seguito della 2° perizia intervenuta, veniva modificato nel seguente modo:

a)	Importo lavori soggetti a ribasso "OG1"	€ 1.240.660,33
b)	Importo lavori soggetti a ribasso "OG11"	€ 488.115,24
c)	Oneri per la sicurezza "OG1"	€ 33.088,12
c)	Oneri per la sicurezza "OG1"	€ 13.452,85
	TOTALE LAVORI	€ 1.775.316,54

#### SOMME A DISPOSIZIONE

Rilievi, accertamenti e indagini geologiche	€ 3.533,20
Allacciamenti e spese per pubblici servizi	€ 3.625,14
Imprevisti	€ 0,00
Incentivo alla progettazione, direzione lavori e collaudo	€ 40.663,65
Spese per prove di laboratorio + IVA	€ 3.200,88
Spese per consulenza varie o supporto RUP + IVA	€ 2.004,70

Spese pubblicità + IVA	€ 1.573,02
I.V.A. (10%) sui lavori	€ 177.531,65
Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 600,00
Spese per rilascio visti e pareri	€ 1.440,00
Ribasso d'asta - QUOTA PROVINCIA (IVA compresa)	€ 24.138,83
Ribasso d'asta a disposizione del MIUR	€ 206.372,39
ARROTONDAMENTI	€ -
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 464.683,56
 IMPORTO COMPLESSIVO	 € 2.240.000,00

Rispetto al finanziamento originario di € 2.150.000,00 si registra un aumento del quadro economico dovuto alla 2° perizia di variante e suppletiva pari ad € 90.000,00 che hanno trovato copertura finanziaria sul capitolo 4704/2017 (FCR CARPI) prenot. 2262/2017 del Peg 2017, come da determinazione dirigenziale n° 223 del 04/10/2017.

La 2° variante in corso d'opera concedeva ulteriori 36 giorni naturali e consecutivi, fissando il nuovo termine contrattuale, tenendo conto della sospensione e ripresa dei lavori nel frattempo intercorsa, il giorno 11/11/2017.

Le due perizie di variante e suppletive, non sono state oggetto di atti aggiuntivi contrattuali, in quanto gli importi di variante in aumento non superavano il quinto contrattuale.

Con determinazione n° 36 del 06/03/2018 era stato approvato un Computo Metrico Estimativo ed Elenco Prezzi Unitari di lavori complementari all'appalto, dell'importo complessivo di €23.351,20 di cui € 21.138,76 per lavori, € 89,60 per oneri relativi alla sicurezza ed € 2.122,84 per I.V.A. A 10%, ai sensi dell'art. dall'art. 216 del D.Lgs. 50/2016 che permetteva di applicare l'art. 57 comma 5, lett. a) del D.Lgs. 163/06.

Tale importo trovava copertura finanziaria tra le somme a disposizione dell'appalto principale nella voce "Ribasso d'asta - QUOTA PROVINCIA (IVA compresa)".

Il valore complessivo stimato dei lavori complementari ammontava ad € 21.228,36 pari a circa l'1,3% dell'importo del contratto iniziale.

Con lettera assunta agli atti con prot. n. 6251 del 16/02/2018 la Ditta titolare dell'appalto principale offriva di eseguire i lavori in oggetto con un ribasso del 14,85% sull'importo delle opere a base d'asta e quindi per complessivi € 17.999,65, oltre ad € 89,60 per oneri di sicurezza non ribassabili ed €1.808,93 per IVA al 10%.

I lavori sono stati ultimati il 11/11/2017 come risulta dal relativo certificato di ultimazione dei lavori redatto in pari data; da tale verbale si evince che i lavori erano terminati senza alcun ritardo rispetto i termini contrattuali.

Tuttavia lo stesso verbale indicava alcune opere di dettaglio, di rifinitura e di piccola entità, marginali e non incidenti sull'uso e funzionalità dei lavori/categoria di opera ed ancora in itinere: brevemente si ricorda che l'ampliamento era già fruibile dall'istituto scolastico a partire dal 15/09/2017, inaugurazione ufficiale dell'opera.

Considerata la natura delle stesse opere da terminare, ai sensi dell'art. 199 comma 2 del D.P.R. 05/10/2010 n. 207, il Direttore dei Lavori concedeva ulteriori giorni per completare integralmente l'opera intera: tali lavorazioni sono state poi eseguite come indicato nel relativo verbale.

Con determinazione n.49 del 30/05/2016, il collaudo statico in corso di opera e' stato affidato all'ing. Massimo Grimaldi, iscritta all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Modena con numero 2274 da più di dieci anni, il quale riveste anche il ruolo di Istruttore Direttivo presso il Servizio Manutenzione Opere Pubbliche dell'Area LL.PP della Provincia di Modena.

Con successiva determinazione dirigenziale n.223 del 04/10/2017 lo stesso ingegnere Massimo Grimaldi è stato nominato anche collaudatore tecnico-amministrativo dell'intera opera.

L'ultimazione delle ultime opere strutturali principali è avvenuta in data 13/09/2017. Il certificato di collaudo statico redatto da parte dell'Ing Massimo Grimaldi è stato depositato presso il Comune di Carpi il 19/09/2017 con prot. 48322.

In data 10/11/2017 terminavano i lavori strutturali dei container del Da Vinci di cui alla seconda perizia di variante; il relativo secondo certificato di collaudo statico redatto da parte dell'Ing Massimo Grimaldi è stato depositato presso il Comune di Carpi il 04/06/2018 con prot. 29460.

Le pubblicazioni degli avvisi ai creditori ai sensi dell'attuale normativa di settore (art.218 del D.P.R. 207/10) sono state pubblicate presso il Comune di Carpi e all'Albo della Provincia di Modena. Trascorsi sessanta giorni dalla pubblicazione, in data 09/08/2018 (prot. 46257) il Sindaco del Comune di Carpi a mezzo pec comunicava e certificava che nessun istanza o reclamo era pervenuto durante la pubblicazione (comunicazione prot. Provincia 30345 del 10/08/2018).

In data 14/12/2018 è stato firmato contestualmente dalle parti in causa il collaudo tecnico-amministrativo dell'intero appalto.

Come risulta dal certificato di collaudo tecnico amministrativo l'impresa ha eseguito i lavori secondo le prescrizioni contrattuali e gli stessi si trovano in sufficiente stato di manutenzione e conservazione.

Dal certificato di collaudo risulta che l'importo netto dei lavori contabilizzati nel conto finale confermato corrisponde ad €1.775.316,54. In corso d'opera sono stati corrisposti all'impresa esecutrice netti €1.718.862,95, onnicomprensivi degli importi corrisposti direttamente ai subappaltatori, il tutto come riepilogato nel prospetto seguente.

tipo certificato	data a tutto il.....	ditta intestataria del pagamento	n. ro certificato pagamento	n.ro fattura	Importo fattura	importo al netto ribasso ed al netto IVA
anticipazione	28/06/2016	Coop.Cattolica		n.3/4 del 17/06/2016	€ 330.930,75	€ 330.930,75
1° SAL	21/10/2016	Coop. Cattolica	57 del 24/11/2016	n.3/5 del 21/11/2016	€ 444.610,03	€ 444.610,03
		Antosiano Francesco (SUB)		n.14 del 29/07/2016	€ 3.000,00	
		Antosiano Francesco (SUB)		n.18 del 30/09/2016	€ 21.615,00	
		Torreggiani (SUB)		n.287 del 31/10/2016	€ 71.941,60	
2° SAL	30/05/2017	Coop. Cattolica	24 del 01/06/2017	n. 4 del 31/05/2017	€ 359.441,51	€ 359.441,51
		Antosiano Francesco (SUB)		n.30 del 31/10/2016	€ 7.959,00	
		Antosiano Francesco (SUB)		n.21 del 31/11/2016	€ 5.342,00	
		Torreggiani (SUB)		n.168 del 31/05/2017	€ 26.914,43	
		Costruzioni Generali (SUB)		n.65 del 31/12/2016	€ 1.691,25	
3° SAL	01/08/2017	Coop. Cattolica	32 del 08/08/2017	n.3/6 del 03/08/2017	€ 388.437,72	€ 388.437,72
		Torreggiani (SUB)		n.239 del 31/07/2017	€ 7.377,31	
4° SAL	10/11/2017	Coop. Cattolica	01 del 10/01/2018	n.3/1 del 11/01/2018	€ 195.442,94	€ 195.442,94
		Torreggiani (SUB)		n.463 del 29/12/2017	€ 35.957,71	
SOMMANO ACCONTI CORRIPOSTI						€ 1.718.862,95

Il prospetto seguente mette in evidenza le differenze tra gli importi liquidati e quelli contrattuali riguardanti sia l'impresa esecutrice sia i subappaltatori: è evidenziato così il credito residuo dell'impresa e dei subappaltatori, per quanto desumibile dagli atti contrattuali.

ditta intestataria del pagamento	importo contrattuale al netto ribasso ed al netto IVA ed al netto pagamento	importo liquidato dai precedenti SAL al netto ribasso ed al netto IVA	Credito dell'Impresa/sub per lavori netto ribasso ed al netto IVA
----------------------------------	---	---	---

	<b>diretto subappaltatori</b>		
Coop. Cattolica	€1.775.316,54	€1.718.862,95	€56.453,59
Antosiano Francesco (SUB)	€ 37.916,00	€3000+€21615+€7959+ €5342==€37.916,00	€ 0,00
A.T.I. Torreggiani (SUB)	€ 147.546,31	€71.941,60+€26.914,43+ €7.377,31+€35.957,71= =€142.191,05	€ 5.355,26
Costruzioni Generali SPN(SUB)	€1.691,25	€1.691,25	€ 0,00

Alla A.T.I. Torreggiani così composta:

1. TORREGGIANI & C. S.p.A. (capogruppo mandataria) con sede in Reggio Emilia (RE), via O.Tenni n. 88/90, P.IVA 00267150357,
2. SINECTRA S.r.l. con sede in San Bonifacio (VR) Strada Statale 11 loc.Villabella, P.IVA 02169610231,
3. STB GROUP Sr.l. con sede in Sona (VR) via Liguria 32 frazione Lugagnano P.IVA 04123870232
4. Impresa individuale ZORZA STEFANO con sede in Leno (BS) via Diaz 14 P.IVA 02706770985,

subappaltatrice dei lavori di fornitura e installazione dell'impianto idro-termo-sanitario, elettrico nonché della realizzazione della centrale tecnologica, risulta pertanto da liquidare il credito di €5.355,26.

In merito all'impresa esecutrice COOPERATIVA CATTOLICA DI COSTRUZIONI EDILI SOC. COOP., titolare dell'appalto principale, al credito contabile attribuibile all'impresa va decurtato un importo di € 301,07 per la mancata qualità di esecuzione delle lavorazioni attinenti la platea fondale dei container siti presso l'istituto Da Vinci, come indicato nel certificato di collaudo tecnico amministrativo.

L'impresa durante l'itinere dei lavori non ha iscritto riserve sul registro di contabilità.

Considerando il credito per lavori eseguiti e la decurtazione indicata dal collaudatore, si è giunti così ad un importo complessivo a credito dell'impresa di €. 56.152,52, comprensivo dell'importo da corrispondere al subappaltatore, così determinato:

credito per lavori eseguiti (SAL finale)	€ 56.453,59
mancata qualità di esecuzione di alcune lavorazioni	-€ 301,07
somma	€ 56.152,52

L'impresa, a tacitazione di ogni suo diritto ed avere e senza apporre ulteriori riserve, con la firma in calce del certificato di collaudo, ha accettato quanto indicato negli atti di collaudo, ivi incluso il credito a suo favore.

Non risulta che l'Impresa abbia ceduto l'importo dei crediti, né rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori in questione e che esistano atti impeditivi di altro genere.

L'Impresa COOPERATIVA CATTOLICA DI COSTRUZIONI EDILI SOC. COOP. con sede in Reggio Emilia Viale Timavo 97 Cod. fisc. e P.I.V.A. 00143320356 risulta adempiente agli obblighi assicurativi come risulta dal certificato relativo alle assicurazioni sociali, DURC on- line assunto agli atti con prot. n. 512 del 08/01/2019 e valido fino al 21/03/2019.

L'Impresa TORREGGIANI & C. S.p.A. (capogruppo mandataria) con sede in Reggio Emilia (RE), via O.Tennin. 88/90, P.IVA 00267150357 risulta adempiente agli obblighi assicurativi come risulta dal certificato relativo alle assicurazioni sociali, DURC on- line assunto agli atti con prot. n. 510 del 08/01/2019 e valido fino al 23/02/2019.

Ai sensi dell'art. 92 del d.lgs. 163 sono stati prenotati gli incentivi alla progettazione per complessivi € 40.663,65 che saranno impegnati e liquidati con successivi appositi atti.

L'impresa ha presentato garanzia fidejussoria della rata a saldo nr. 380488085 della Generali agenzia di Reggio Emilia 10900 assunta agli atti con prot. n° 48238 f341 cl 06-06-02 del 20/12/2018: essa reca un importo di € 56.489,94.

Visto il Collaudo tecnico amministrativo redatto dall'Ing M. Grimaldi in data 14/12/2018 e la relazione sul conto finale redatto dal Direttore dei Lavori Ing Vincenzo Chianese in data 04/04/2018, si ritiene pertanto di eseguire la liquidazione finale per il pagamento a saldo del residuo a credito dell'Impresa e del subappaltatore in forma diretta nonché la restituzione del deposito cauzionale prestato.

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 d'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 Direttore dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena Ing Alessandro Manni.

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 il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area Lavori Pubblici.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 ed in attuazione del regolamento UE 679/2016 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 Direttore di Area ALESSANDRO MANNI determina**

- 1) di approvare lo Stato finale dei lavori dell'importo netto di € 1.775.316,54 di cui € 1.728.775,57 per lavori ed € 46.540,97 per oneri relativi alla sicurezza pari all'importo contrattuale di cui al REP n° 28688, registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Modena in data 12/10/2016;
- 2) di approvare il certificato tecnico amministrativo relativi ai lavori di: *"I.T.C. MEUCCI VIA DELLO SPORT 3 CARPI (MO). PROGETTO D'AMPLIAMENTO. CIG:6473614345 CUP: G91E15000740004."* - redatti dall'ing. Massimo Grimaldi, che reca l'importo per lavori eseguiti netti di €1.775.316,54;
- 3) di dare atto che il certificato di collaudo tecnico-amministrativo è stato redatto dal collaudatore ing. Massimo Grimaldi in data 14/12/2018 ed assunto agli atti con prot n. 2104/06-06-02 F. 341 del 21/01/2019, regolarmente firmato e con contestuale apposizione del timbro dell'Ente;
- 4) di dare atto che il codice CIG è il 6473614345 ed il CUP è il G91E15000740004;
- 5) di dare atto che rispetto alla somma complessiva impegnata per lavori, pari a netti € 1.775.316,54 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti n. 5 acconti (ivi incluso l'anticipazione) all'impresa aggiudicataria dei lavori ed ai relativi subappaltatori per un importo complessivo di netti € 1.718.862,95;
- 6) di applicare una decurtazione sulla mancata qualità dell'esecuzione di alcune categorie di opera, come risultante dal certificato di collaudo e tacitamente accettato dall'impresa esecutrice, da imputare unicamente all'impresa COOPERATIVA CATTOLICA DI COSTRUZIONI EDILI SOC. COOP., quantificata in € 301,07, somma da congruare con il credito per lavori dell'impresa;
- 7) di dare atto che il credito dell'impresa aggiudicataria COOPERATIVA CATTOLICA DI COSTRUZIONI EDILI SOC. COOP., tenendo conto della decurtazione di cui al punto precedente, ammonta a netti € 56.152,52, onnicomprensivo dell'importo di €5.355,26 da corrispondere al subappaltatore ATI Torreggiani, come in premessa specificato;

- 8) di approvare pertanto il saldo finale a favore della Ditta COOPERATIVA CATTOLICA DI COSTRUZIONI EDILI SOC. COOP. con sede in Reggio Emilia Viale Timavo 97 Cod. fisc. e P.I.V.A. 00143320356, pari a € 56.152,52, già compensato della decurtazione summenzionata, oltre all'IVA del 10% pari a € 5.615,25 che verterà liquidato come segue:
- € 50.797,26 oltre ad IVA 10% per € 5.615,25 (corrispondente al 10% dell'importo di € 56.152,52 comprendente la somma a favore del subappaltatore) per complessivi € 56.412,51 a favore della ditta COOPERATIVA CATTOLICA DI COSTRUZIONI EDILI SOC. COOP. con sede in Reggio Emilia Viale Timavo 97 Cod. fisc. e P.I.V.A. 00143320356, a completo saldo dei lavori eseguiti, dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso al capitolo "FCR CARPI" n.4704 - sub impegno 302/18 – res 857/18 dell'esercizio provvisorio 2019;
  - € 5.355,26 a favore della ditta subappaltatrice TORREGGIANI & C. S.p.A. (capogruppo mandataria) con sede in Reggio Emilia (RE), via O. Tenni n. 88/90, P.IVA 00267150357, dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso al capitolo "FCR CARPI" n. 4704 - sub impegno 302/18 – res 857/18 dell'esercizio 2019;
- 9) di approvare pertanto il saldo finale;
- 10) di dare atto che l'importo speso per lavori è inferiore all'importo impegnato a favore della ditta, per la mancata qualità di esecuzione di una categoria di lavorazione pari ad euro 301,07;
- 11) di dare atto che il confronto tra il quadro economico del progetto finanziato, così come risulta dalla 2° perizia di variante e suppletiva approvata ed il quadro economico dell'opera a consuntivo, risulta come di seguito riportato:

VOCE QUADRO ECONOMICO	II PERIZIA DI VARIANTE DET. 223/17	CONSUNTIVO
Importo lavori soggetti a ribasso	€ 1.728.775,57	€ 1.728.775,57
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 46.540,97	€ 46.540,97
Detrazione collaudatore	€ 0,00	-€ 301,07
TOTALE	€ 1.775.316,54	€ 1.775.015,47
SOMME A DISPOSIZIONE		
Rilievi, accertamenti e indagini	€ 3.533,20	€ 3.533,20
Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 3.625,14	€ 1.747,14
Imprevisti sui lavori + IVA	€ -	€ -
Spese tecniche per incentivo ex art. 92 del d.lgs 163/2006 e s.m.i	€ 40.663,65	€ 40.663,65
Spese per accertamenti di laboratorio + IVA	€ 3.200,88	€ 2.701,08
Spese per consulenza o supporto + IVA	€ 2.004,70	€ 2.004,70
Spese per pubblicità + IVA	€ 1.573,02	€ 1.573,02
IVA sui lavori	€ 177.531,65	€ 177.501,55
Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 600,00	€ 600,00
Spese per rilascio visti e pareri	€ 1.440,00	€ 1.440,00
Ulteriori lavori - Ribasso d'asta - QUOTA PROVINCIA (IVA compresa)	€ 24.138,83	€ 19.898,18
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 258.311,07	€ 251.662,51



TOTALE	€ 2.240.000,00	€ 2.026.677,98
--------	----------------	----------------

12) di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in € 40.663,65 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione ai seguenti capitoli dell'esercizio provvisorio 2019 :

- quanto ad euro 13.590,20 al cap 3879 art. 3 sub181/18 res 780/18 (Miur),
- quanto ad euro 27.073,45 al cap. 3879 art. 1 res 777/18 (avanzo destinato),

e che alla ripartizione della suddetta somma fra i soggetti impegnati si provvederà con successivo apposito atto;

13) di dare atto che rispetto alla somma complessiva prevista per l'importo progettuale si registra un'economia di € 213.322,02 di cui:

- € 206.372,39 derivanti dal ribasso d'asta a disposizione del MIUR presenti al sub 180/18 res 780/18 e res 779/18 cap 3879/3 dell'esercizio provvisorio 2019;
- € 6.949,62 derivanti da fondi della Provincia di Modena, ed a disposizione per € 301,07 minore spesa contrattuale al res 857/18 sub 302/18 del capitolo 4704 - la restante parte e' presente all'imp. Res. 857/18 sub res 303/18 del medesimo capitolo e al res 776/18 e 778/18 del cap 3879/1 dell'esercizio provvisorio 2019;

14) di dare atto che dal sottoriportato prospetto si evincono tutte le spese sostenute per l'appalto in oggetto:

N° det. dirigenziale	Data	Oggetto	Beneficiario	Importo impegnato	Capitolo di impegno	Mandato di pagamento	Importo liquidato
271	01/12/2011	controllo e valutazione clima acustico	Dott. Carlo Odorici	€1.258,40	3879/1-peg2011	n° 2966/12	€1.234,20
273	01/12/2011	affidamento indagini geognostiche	Ditta "prove penetrometriche srl"	€2.299,00	3879/1-peg2011	n° 348/12	€2.299,00
048	17/03/2015	Spese istruttoria autorizzazione sismica	Comune di Carpi	€480,00	3879 res. 4425/11 - peg2015	n° 1779/15	€480,00
206	17/11/2015	spese di contribuzione ANAC	ANAC	€600,00	3879/1-peg2015	n° 1641/16	€600,00
206	17/11/2015	spese di pubblicità	LEXMEDIA SRL	€680,75	3879/1-peg2015	n° 7632/15	€680,75
035	14/03/2016	spese di pubblicità	LEXMEDIA SRL	€892,27	3879/1 res. 1572/15 - peg2016	n° 2800/16	€892,27
066	28/06/2016	Anticipazione lavori	Cooperativa Cattolica di Costruzioni Edili Soc. Coop.	€364.023,83	3879/3 sub 585/16-peg2016	n° 4420/16	€364.023,83
086	29/07/2016	Spese istruttoria autorizzazione	Comune di Carpi	€480,00	3879 pren. 1019/16	n° 5012/16	€480,00

		sismica			- peg201 6		
134	10/08/2016	Allacciamento a pubblici servizi: spostamento impianti rete pubblica	Telecom Italia S.p.A	€1.625,14	3879 pren. 1019/16 - peg201 6	n°6078/16	€1.625,14
171	29/09/2016	certificazioni ai fini antincendio	Ing Daniele Bergonzini	€2.004,70	3879/1-peg201 6	n°6450/17	€2.004,70
174	04/10/2016	esecuzione delle prove di laboratorio	ELLETIPI S.r.l.	€1.284,66	3879/1-peg201 6	n°1446/17	€1.284,66
c.p. n° 57 del 24/11/2016	21/10/2016	1° SAL a tutto il 21/10/2016	Cooperativa Cattolica di Costruzioni Edili Soc. Coop./ Antosiano Francesco(sub)/ Torreggiani (sub)	€489.071,03	3879/3-peg201 6	n. 7084/16, n. 7085/16, n. 7112/16, n. 7113/16	€489.071,03
c.p. n° 24 del 01/06/2017	30/05/2017	2° SAL a tutto il 30/05/2017	Cooperativa Cattolica di Costruzioni Edili Soc. Coop./ Antosiano Francesco(sub)/ Torreggiani (sub)/Costruzioni Generali (sub)	€395.385,66	3879/1 e 3879/3-peg201 7	n°3375/17 n°3376/17 n°3377/17 n°3378/17 n°3379/17	€395.385,66
133	05/06/2017	esecuzione delle prove di laboratorio	ELLETIPI S.r.l.	€1.416,42	3879 pren. 884/17-peg201 7	n°81/18	€1.416,42
c.p. n° 32 del 08/08/2017	01/08/2017	3° SAL a tutto il 01/08/2017	Cooperativa Cattolica di Costruzioni Edili /Torreggiani (sub)	€427.281,49	3879-peg201 7	n°4566/17 n°4567/17	€427.281,49
197	12/09/2017	Spese istruttoria autorizzazione sismica	Comune di Carpi	€480,00	4704-peg201 7	n°5048/17	€480,00
c.p. n° 01 del 10/01/2018	10/11/2017	4° SAL a tutto il 10/11/2017	Cooperativa Cattolica di Costruzioni Edili /Torreggiani (sub)	€214.987,23	3879/3 e 4704-peg201 8	n°86/18 n°87/18 n°88/18 n°89/18	€214.987,23
006	23/01/2018	Allacciamento a pubblici servizi: connessione fotovoltaico per scambio sul posto	E-distribuzione SpA	€122,00	3879/1-peg201 8	n°1464/18	€122,00
36	06/03/2018	Ulteriori lavori	Cooperativa Cattolica di Costruzioni Edili Soc. Coop.	€19.898,18	3879-peg201 8	n°2388/18	€19.898,18

TOTALE SPESO							€1.924.246,56
Spese tecniche per incentivo ex art. 92 del d.lgs 163/2006 e s.m.i							€ 40.663,65
SAL FINALE a credito impresa (IVA inclusa)							€ 61.767,77
TOTALE DA SPENDERE							€ 102.431,42
TOTALE GENERALE							€2.026.677,98

- 15) di autorizzare e trasmettere il presente atto all'Ufficio Contratti ai fini dello svincolo del deposito contrattuale della Ditta COOPERATIVA CATTOLICA DI COSTRUZIONI EDILI SOC. COOP. con sede in Reggio Emilia Viale Timavo 97 Cod. fisc. e P.I.V.A. 00143320356;
- 16) di trasmettere il presente atto all'Ufficio Contratti e all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza;
- 17) di informare che contro il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale avanti al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni nonché ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni; entrambi i termini decorrenti dalla comunicazione del presente atto all'interessato.

Il Direttore di Area ALESSANDRO

MANNI

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 \_\_\_\_\_