

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 881 DEL 02/12/2020**

OGGETTO

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI DEL REPARTO NORD, MEDIANTE ACCORDO QUADRO 2019 - 2020, AFFIDAMENTO 3. APPROVAZIONE RELAZIONE SUL CONTO FINALE, CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E CERTIFICATO DI COLLAUDO.

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con decreto del Presidente n. 1 del 09/01/2020, successivamente modificato con Decreti del Presidente n. 105 del 28/05/2020, n. 135 del 28/07/2020, n. 161 del 29/09/2020 e n. 244 del 27/11/2020, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2020 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati;
- con determinazione dirigenziale n° 552, del 30.07.2019, è stato approvato il progetto esecutivo degli Interventi di Messa In Sicurezza delle Strade Provinciali del Reparto Nord, mediante accordo quadro 2019-2020, Affidamento 3 dell'importo complessivo di € 1.554.500,00 di cui € 1.215.463,04 per lavori dei quali € 28.215,00 presunti per oneri finalizzati alla sicurezza e non soggetti a ribasso (D.Lgs. n° 81/08), € 267.727,70 per oneri fiscali e arrotondamenti, € 24.309,26 per fondo incentivo funzioni tecniche (art. 113, c. 2 D.Lgs. n° 50/2016), € 47.000,00 per spese tecniche (c.s.e., progettazione barriere) indagini, prove di laboratorio e accertamenti, assicurazione progettista e validatore;
- detto intervento è stato finanziato nell'ambito del piano degli interventi e programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di Province e Città Metropolitane relativi all'anno 2019 di cui al Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n° 49 del 02.05.2018. Nello specifico veniva assegnato il codice di riferimento 03490.19.RE;
- con determinazione dirigenziale n° 252, del 21.04.2020, è stato approvato il progetto di variante, senza aumento di spesa, dell'importo complessivo di € 1.554.500,00 di cui € 1.215.462,04 per lavori dei quali € 28.385,00 presunti per oneri finalizzati alla sicurezza e non soggetti a ribasso (D.Lgs. n° 81/08), € 267.728,70 per oneri fiscali e arrotondamenti, € 24.309,26 per fondo incentivo funzioni tecniche (art. 113, c. 2 D.Lgs. n° 50/2016), € 47.000,00 per spese tecniche (c.s.e., progettazione barriere) indagini, prove di laboratorio e accertamenti, assicurazione progettista e validatore;
- con la determinazione n° 552 sopra indicata si è disposto di procedere all'affidamento degli stessi, mediante Accordo Quadro ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs n° 50/2016 con procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del Codice individuando come criterio quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del Codice stesso;
- a seguito di predetta procedura, i lavori e i servizi venivano affidati all'A.T.I composta dalla Capogruppo/Mandataria Turchi Cesare s.r.l. con sede a Rubiera (R.E.) in Via Emilia Est n° 10 e dalle Mandanti Calcestruzzi Corradini s.p.a. con sede a Salvaterra di Casalgrande (R.E.) in Via XXV Aprile n° 70, Cofar s.r.l. con sede a Felina di Castenovo Monti (R.E.) in via Casa Perizzi n° 3/A e Tre Emme s.r.l. con sede a Castelnovo di Sotto (R.E.) in via Parto Bovino n° 66, offerente una percentuale di ribasso sui lavori del 7,033%, corrispondente ad un importo netto di € 166.229,77,

così come risulta dalla relativa Determinazione Dirigenziale n° 167 del 14.03.2019 divenuta efficace in data 10.04.2019 e successivo con contratto Rep. n° 15644 del 11.06.2019;

- i lavori hanno avuto inizio in data 03.09.2019, con previsione della loro ultimazione in data 31.12.2019;
- in corso di esecuzione dei lavori il Tribunale di Reggio Emilia, con comunicazione n° 73/2019, ha reso noto dell'intervenuta dichiarazione di fallimento dell'impresa mandataria Turchi Cesare srl a far tempo dal 21.11.2019 e pertanto si procedeva alla immediata sospensione dei lavori in attesa di ulteriori sviluppi;
- con lettera prot. n. 31382/2/2019, del 28.11.2019, la Provincia di Reggio Emilia, al fine di ripristinare nei tempi più rapidi possibile l'operatività del contratto, intendeva avvalersi della facoltà prevista dal comma 17 del art. 48 del Codice dei Contratti;
- con lettera assunta in atti in data 29.11.2019, con prot. 31531, l'impresa mandante Calcestruzzi Corradini s.p.a., essendo in possesso dei requisiti previsti, si è dichiarata disponibile ad assumere il ruolo di mandataria capogruppo dell'A.T.I. In parola. Anche le imprese mandanti Cofar s.r.l. e Tre Emme s.r.l., hanno dato conferma di accettazione nel designare la citata impresa Calcestruzzi Corradini s.p.a. quale mandataria capogruppo (comunicazioni assunte in atti in data 03.12.2019 con prot. n° 31725 e 31729);
- in data 21.01.2020 con atto ricevuto dal notaio Filippo Arleoni veniva costituita una nuova A.T.I. di tipo misto, ai sensi dell'art. 45, comma 2 lett. d) del Codice, al fine di procedere all'esecuzione dei lavori per l'appalto in argomento, le cui quote di partecipazione venivano così definite:
 - Calcestruzzi Corradini spa - quota pari al 60%
 - Cofar srl – quota pari al 20%
 - Tre Emme srl - Quota pari al 20%- dai controlli effettuati risultava che l'A.T.I. suddetta possedeva i requisiti richiesti in sede di gara;
- con Atto n° 57 del 05.02.2020 si disponeva di proseguire, ai sensi dell'art. 48, comma 17 del Codice il rapporto di appalto con il raggruppamento predetto, modificando il contratto stipulato in data 11.06.2019, Rep. n° 15644, limitatamente alle parti riguardanti l'impresa Turchi Cesare srl, permanendo immutate tutte le altre condizioni e clausole contrattuali;
- in data 02.03.2020, si procedeva alla ripresa dei lavori, a far tempo da tale data e con loro conclusione prevista entro il giorno 10.04.2020;
- con riferimento alle disposizioni e raccomandazioni definite dai DPCM di emanate e relative all'emergenza epidemiologica da COVID-19, allo scopo di adottare comportamenti finalizzati al contenimento della diffusione del virus, con particolare attenzione alla salute dei dipendenti operanti in cantiere, l'impresa capogruppo Calcestruzzi Corradini spa inoltrava richiesta di sospensione lavori a far tempo dal 13.03.2020;

- in data 06.04.2020 si procedeva alla ripresa dei lavori, a far tempo da tale data e con loro conclusione prevista entro il giorno 04.05.2020;
- in data 04.05.2020 i lavori risultavano regolarmente ultimati;
- durante i lavori sono stati eseguiti i seguenti pagamenti:

Certificato n° 49 del 24.10.2019 (SAL 1)	di	€ 904.157,80
Certificato n° 30 del 12.05.2020 (SAL 2)	di	€ 261.684,55
- in data 03.08.2020 è stata redatta la relazione sul conto finale e in data 09.11.2020 il certificato di collaudo;
- la direzione lavori ha prodotto lo stato finale dei lavori ammontante a € 164.848,76, nonché il relativo Certificato di Pagamento, n° 74/2020 REG.CERT., del 10.11.2020, dell'importo di € 49.612,81, ai quali va aggiunta l'I.V.A. nella misura del 22% di € 10.914,82 per complessivi € 60.527,63, per cui il presente pagamento ammonta a € 60.527,63;

Pertanto considerato l'ammontare delle somme disponibili negli impegni di spesa pari a € 1.554.500,00, e gli importi per spese tecniche da trattenere di € 12.932,53 (quota ancora da liquidare) per incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 113, comma 2 del D.Lgs. 50/2016, di € 1.992,02 per compenso incarico direzione lavori installazione barriere stradali (quota del 20% ancora da liquidare), e un importo finale delle somme già utilizzate di € 1.535.412,26, risulta una minor spesa di € 4.163,19, che si ritiene opportuno passare in economia.

Quanto sopra come meglio evidenziato nella seguente tabella riepilogativa di quadro economico:

Descrizione	Importo da Progetto e Variante	Importo da Consuntivo (oggetto di approvazione)	Importo Residuo
Lavori (importo netto)	1.215.462,04	1.215.455,16	6,88
IVA Lavori e Arrotondamenti	267.728,70	267.400,12	328,58
Sommano		1.482.855,28	
Fondo Incentivo per Funzioni Tecniche	24.309,26	20.614,25	3.695,01
Spese Tecniche (C.S.E., Progettazione, Direzione Lavori Barriere, Indagini, Prove di Laboratorio e	47.000,00	46.867,28	132,72

Accertamenti			
TOTALI	1.554.500,00	1.550.336,81	4.163,19

1° S.A.L. (con IVA)	1.103.072,50
2° S.A.L. (con IVA)	319.255,15
	1.422.327,65
Somma a credito dell'Impresa (con IVA)	60.527,63

Tutto ciò premesso, si ritiene:

- di approvare il Certificato di Collaudo degli Interventi di Messa in Sicurezza delle Strade Provinciali del Reparto Nord, Affidamento 3, eseguiti a regola d'arte in conformità delle prescrizioni della Direzione Lavori, redatto dal Collaudatore Ing. Marino Gallo e sottoscritto senza riserve dell'Impresa appaltatrice, per un importo complessivo netto di € 1.215.455,16, nonché il Certificato di Pagamento n° 74/2020 REG.CERT. del 10.10.2020, dell'importo di € 49.612,81;
- di approvare il conto finale così ripartito:

Credito Netto dell'Impresa	€	1.215.455,16
I.V.A.	€	267.400,12
Incarico Coord.		
in Fase di Esecuzione	€	9.276,64
Incarico Progettazione Barriere Stradali	€	23.726,56
Incarico Direzione Lavori Barriere Stradali	€	9.960,08
Prove di Laboratorio	€	3.904,00
Incentivo Funzioni Tecniche (art. 113, c. 2 del D.Lgs. n° 50/2016)	€	22.614,25
TOTALE	€	1.550.336,81
- di liquidare all'A.T.I. Composta dalle ditte CALCESTRUZZI CORRADINI spa/COFAR srl/TRE EMME srl sopra descritta, il credito netto di € 49.612,81, che comprensivo di I.V.A. ammonta a € 60.527,63 dando atto che la somma trova copertura all'interno delle somme a disposizione del progetto, alla missione 10, Programma 05, codice del Piano dei Conti Integrato 2.02.01.09.012, del Bilancio 2020/2022, del PEG 2020 al corrispondente capitolo 5028 "interventi per la manutenzione e la sicurezza stradale", Impegno 175/2020, finanziato da Fondi Ministeriali di cui al D.M. 49/2018 – Accertamento 253/2019;
- di autorizzare lo svincolo della polizza prestata a titolo di cauzione definitiva dall'appaltatore a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, costituita all'atto della stipula del contratto principale;
- di dare atto che la Direzione Lavori ha attestato quanto segue:
 - considerato l'ammontare delle somme disponibili negli impegni di spesa pari a €

1.554.500,00, e gli importi per spese tecniche da trattenere di € 12.932,53 (quota ancora da liquidare) per incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 113, comma 2 del D.Lgs. 50/2016, di € 1.992,02 per compenso incarico direzione lavori installazione barriere stradali (quota del 20% ancora da liquidare), e un importo finale delle somme già utilizzate di € 1.535.412,26, risulta una minor spesa di € 4.163,19, che si ritiene opportuno passare in economia;

- non sono occorse occupazioni e non sono stati arrecati danni diretti o indiretti a proprietà di terzi;
- non sono state effettuate cessioni di credito;
- in data 09.11.2020 è stata accertata la regolarità contributiva delle imprese intervenute nell'esecuzione dei lavori (CALCESTRUZZI CORRADINI prot. INAIL 24147873, COFAR prot. INPS 22974626, TRE EMME prot. INPS 23026890, PROGETTO SEGNALETICA prot. INAIL 24683992, STRADEDIL prot. INAIL 24392670, CAE prot. INAIL 24182328);
- il Codice Identificativo di Gara (CIG) è il n° 79899191BE e il Codice Unico di Progetto (CUP) è il n° C37H18001720006.
- l'attuale impresa mandataria/capogruppo CALCESTRUZZI CORRADINI s.p.a. ha prodotto la polizza fidejussoria di cui all'art. 103, comma 6 del D.Lgs. n° 50/2016 e di cui all'art. 235, comma 2 del D.P.R. n° 207/2010, (polizza emessa da BPER, in data 17.11.2020 n° 20/18191504 e atto aggiuntivo di rettifica in data 26.11.2020), per una somma che si ritiene congrua;

Accertata, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto.

D E T E R M I N A

- di approvare il Certificato di Collaudo degli Interventi di Messa in Sicurezza delle Strade Provinciali del Reparto Nord, mediante accordo quadro 2019-2020, Affidamento 3, eseguiti a regola d'arte in conformità delle prescrizioni della Direzione Lavori, redatto dal Collaudatore Ing. Marino Gallo e sottoscritto senza riserve dell'Impresa appaltatrice, per un importo complessivo netto di € 1.215.455,16, nonché il Certificato di Pagamento n° 74/2020 REG.CERT. del 10.10.2020, dell'importo di € 49.612,81;

- di approvare il conto finale così ripartito:

Credito Netto dell'Impresa	€	1.215.455,16
I.V.A.	€	267.400,12
Incarico Coord.		
in Fase di Esecuzione	€	9.276,64
Incarico Progettazione Barriere Stradali	€	23.726,56
Incarico Direzione Lavori Barriere Stradali	€	9.960,08
Prove di Laboratorio	€	3.904,00
Incentivo Funzioni Tecniche (art. 113, c. 2 del D.Lgs. N° 50/2016)	€	<u>20.614,25</u>
TOTALE	€	1.550.336,81

- di liquidare all'A.T.I. Composta dalle ditte CALCESTRUZZI CORRADINI spa/COFAR srl/TRE EMME srl sopra descritta, il credito netto di € 49.612,81, che comprensivo di

I.V.A. ammonta a € 60.527,63 dando atto che la somma trova copertura all'interno delle somme a disposizione del progetto, alla missione 10, Programma 05, codice del Piano dei Conti Integrato 2.02.01.09.012, del Bilancio 2020/2022, del PEG 2020 al corrispondente capitolo 5028 "interventi per la manutenzione e la sicurezza stradale", Impegno 175/2020, finanziato da Fondi Ministeriali di cui al D.M. 49/2018 – Accertamento 253/2019;

- di autorizzare lo svincolo della polizza prestata a titolo di cauzione definitiva dall'appaltatore a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, costituita all'atto della stipula del contratto principale;
- di dare atto che la Direzione Lavori ha attestato quanto segue:
 - considerato l'ammontare delle somme disponibili negli impegni di spesa pari a € 1.554.500,00, e gli importi per spese tecniche da trattenere di € 12.932,53 (quota ancora da liquidare) per incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 113, comma 2 del D.Lgs. 50/2016, di € 1.992,02 per compenso incarico direzione lavori installazione barriere stradali (quota del 20% ancora da liquidare), e un importo finale delle somme già utilizzate di € 1.535.412,26, risulta una minor spesa di € 4.163,19, che si ritiene opportuno passare in economia;
 - non sono occorse occupazioni e non sono stati arrecati danni diretti o indiretti a proprietà di terzi;
 - non sono state effettuate cessioni di credito;
 - in data 09.11.2020 è stata accertata la regolarità contributiva delle imprese intervenute nell'esecuzione dei lavori (CALCESTRUZZI CORRADINI prot. INAIL 24147873, COFAR prot. INPS 22974626, TRE EMME prot. INPS 23026890, PROGETTO SEGNALETICA prot. INAIL 24683992, STRADEDIL prot. INAIL 24392670, CAE prot. INAIL 24182328);
 - il Codice Identificativo di Gara (CIG) è il n° 79899191BE e il Codice Unico di Progetto (CUP) è il n° C37H18001720006;
 - l'attuale impresa mandataria/capogruppo CALCESTRUZZI CORRADINI s.p.a. ha prodotto la polizza fidejussoria di cui all'art. 103, comma 6 del D.Lgs. n° 50/2016 e di cui all'art. 235, comma 2 del D.P.R. n° 207/2010, (polizza emessa da BPER, in data 17.11.2020 n° 20/18191504 e atto aggiuntivo di rettifica in data 26.11.2020), per una somma che si ritiene congrua.

Reggio Emilia, lì 02/12/2020

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile,
Patrimonio ed Edilizia
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n del

Reggio Emilia, lì.....Qualifica e firma



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 881 del 02/12/2020.

Reggio Emilia, lì 03/12/2020

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA