



## Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici  
Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche  
Manutenzione strade (1)

**Determinazione numero 1694 del 04/12/2020**

**OGGETTO: LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE RELATIVE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA NORD - ANNO 2019. APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO. (CIG 7878565D80 - CUP G86G18000650006)..**

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determina Dirigenziale n. 119 del 15/05/2019 veniva approvato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto predisposto dal Servizio Lavori Speciali e Manutenzione OO.PP./U.O. Manutenzione Strade 1 – Area Nord per un importo complessivo pari a € 1.212.250,35 di cui € 969.562,46 a base d'asta (di cui € 15.000,00 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso) e € 242.687,89 per IVA e altre somme a disposizione.

La spesa complessiva di € 1.212.250,35 e' stata finanziata nel modo seguente:

- quanto ad € 1.058.484,66 al capitolo 4178/1 "Risagomature tappeti bituminosi ed opere complementari" finanziati con fondi MIT (D.M. 49/2018);
- quanto ad Euro 153.675,69 al capitolo 4178/1 "Risagomature tappeti bituminosi ed opere complementari" finanziati con fondi RER (L.R. 3/99);

A seguito di gara espletata mediante procedura aperta di cui all'art. 60 del D.Lgs. 50/2016, da esperire con il criterio del minor prezzo con esclusione automatica delle offerte ai sensi degli artt. 95 e 97 commi 2 e 8 del citato decreto da espletare ai sensi dell'art. 40 del D.lgs. n. 50/2016 sulla piattaforma elettronica di negoziazione e-procurement Intercent-ER, Sistema Acquisti Telematici Emilia-Romagna (SATER), è risultata aggiudicataria dell'appalto l'impresa IMACO S.p.A., con sede in San Cesareo ( RM), via Del Progresso n. 6 – c.f. e p.Iva 08853751009, che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto con un ribasso percentuale del 18,77% corrispondente a € 179.171,09 e quindi, per un importo di € 775.391,09 oltre € 15.000,00 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 790.391,09) oltre ad € 173.886,04 per IVA al 22 % e, quindi, per l'importo complessivo di € 964.277,13, giusta determinazione n. 270 dell'11/10/2019.

Con la succitata determinazione n. 270/2019, veniva approvato il nuovo Quadro Economico post-gara dell'opera come di seguito riportato:

Quadro Economico	Quota a carico del MIT (DM 49/2018)	Quota a carico RER (L.R. n. 3/99)	Importi Totali
	Euro	Euro	Euro

a)	Importo lavori	775.391,09	0,00	775.391,09
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	15.000,00	0,00	15.000,00
1)	Totale lavori a base di appalto	790.391,09	0,00	790.391,09
	Somme a disposizione:			
a)	I.V.A. 22%	173.886,04	0,00	173.886,04
b)	Somme a disposizione da ribasso d'asta	74.816,28	0,00	74.816,28
c)	Contributo A.N.A.C.		375,00	375,00
d)	Spese per pubblicità		1.215,40	1.215,40
e)	Prove sui materiali		8.402,50	8.402,50
f)	Incentivi - Art. 113 del D.L.vo n. 50/2016	19.391,25	0,00	19.391,25
g)	Arrotondamenti		0,00	0,00
2)	Totale somme a disposizione	268.093,57	9.992,90	278.086,47
3)	Importo complessivo	1.058.484,66	9.992,90	1.068.477,56

Nel corso dell'esecuzione dell'opera non sono state redatte perizie di variante.

Da quanto esposto ne consegue che l'importo complessivo autorizzato relativo ai lavori, risulta come di seguito specificato:

-Per lavori al netto di ribasso	€ 775.391,09
-Per oneri della sicurezza	€ 15.000,00
	-----
Sommano	€ 790.391,09
-Per I.V.A. al 22%	€ 173.886,04
	-----
Importo complessivo	€ 964.277,13

I lavori hanno avuto inizio con forte ritardo rispetto alle previsioni, alle richieste ed alle necessità della stazione appaltante:

con lettera prot. n. 32890 del 16/10/2019 si preannunciava l'intenzione di procedere celermente alla consegna degli stessi presumibilmente entro il giorno 28 ottobre 2019, nelle more della stipulazione del contratto, ricorrendo le condizioni di pubblico interesse ai sensi dell'art. 32 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016, ed in conformità a quanto previsto dall'articolo 13 del Capitolato Speciale d'Appalto e dal punto n) del Modello MA sottoscritto dall'impresa in fase di gara.

Con lettera prot. n. 33200 del 17/10/2019 veniva convocata l'impresa appaltatrice per il giorno **28 ottobre 2019** per la consegna in via d'urgenza dei lavori.

L'impresa, con lettera acquisita agli atti con prot. n. 33427 del 18/10/2019, comunicava la propria indisponibilità ad eseguire i lavori nei tempi richiesti dalla stazione appaltante, ponendo inoltre come condizione "sine qua non" l'ottenimento da parte dell'Amministrazione provinciale della garanzia di adottare modalità operative tali da garantire una produzione media giornaliera di 4000 quintali al giorno di stesura del manto bituminoso e di 2000 mq al giorno di fresatura.

La Provincia, con lettera prot. n. 34307 del 25/10/2019, nel ribadire la ferma volontà di procedere

con la consegna dei lavori il giorno 28/10/2019, controbatteva puntualmente a tutte le argomentazioni avanzate dall'impresa appaltatrice, con particolare riferimento all'impossibilità di garantire le quantità giornaliere di posa di conglomerato bituminoso richieste e ribadendo che le condizioni climatiche esistenti non erano tali da impedire l'inizio dei lavori.

IMACO s.p.a. rispondeva con lettera acquisita agli atti con prot. n. 34341 del 28/10/2019 ribadendo la propria indisponibilità ed intimando alla stazione appaltante di non procedere con la consegna dei lavori.

La Provincia, con lettera prot. n. 34506 del 28/10/2019, prendeva atto che in data 28/10/2019 non si era potuto provvedere alla consegna dei lavori per ragioni ascrivibili esclusivamente all'impresa aggiudicataria, non avendo quest'ultima ancora presentato la documentazione richiesta formalmente con nota prot. n. 32890 del 15/10/2019.

Conseguentemente, in conformità a quanto previsto dall'art. 13 comma 3 del CSA, l'impresa appaltatrice veniva convocata in seconda seduta per il giorno **5 novembre 2019** per la consegna dei lavori sotto riserva di legge.

In pari data veniva firmato con riserva il verbale di consegna lavori dall'impresa appaltatrice.

IMACO s.p.a. con note acquisite agli atti con prot. n. 35689 del 08/11/2019 e prot. n. 35846 del 11/11/2019, ribadiva l'impossibilità di dare inizio effettivo ai lavori a causa delle avverse condizioni climatiche e chiedeva un incontro tecnico volto a definire un cronoprogramma esecutivo.

Quest'ultima richiesta veniva accolta dalla stazione appaltante che, con nota prot. n. 35946 del 11/11/2019, convocava l'impresa per il giorno 15/11/2019.

Nel corso dell'incontro sopraccitato svoltosi alla presenza del Direttore dei Lavori e dell'impresa appaltatrice, venivano concordate le strade su cui sarebbero partiti gli interventi e, nel corso dello stesso, il Direttore dei Lavori, ribadiva all'appaltatore che al paragrafo B.3.1 del Capitolato Speciale d'Appalto (pag. 64) è previsto quanto di seguito riportato: "*L'Impresa all'atto della consegna dei lavori dovrà avere la proprietà o la disponibilità, per tutta la durata contrattuale dei lavori, di almeno DUE VIBROFINITRICI e DUE FRESATRICI STRADALI e relative squadre per la posa. Si prescrive che per tutta la durata dell'appalto, ossia dalla data di inizio lavori alla data di fine lavori, siano presenti contemporaneamente almeno due squadre autonome e complete, munite di tutte le attrezzature e le macchine operatrici idonee all'espletamento dei lavori (autocarri per trasporto conglomerato, fresatrici stradali, spazzatrici, finitrici, rulli, macchine spanditrici, personale operaio ecc)*".

Questo obbligo contrattuale è stato disatteso dall'impresa per tutta la durata dei lavori nonostante le sollecitazioni della DL e nonostante le previsioni del cronoprogramma.

Il giorno 27/11/2019, il Direttore dei Lavori, constatato il mancato inizio dei lavori ed il permanere di condizioni climatiche favorevoli quantomeno all'avvio degli stessi, con Ordine di Servizio n. 1 disponeva l'immediato inizio dei lavori pena la revoca dell'aggiudicazione. Con lettera acquisita agli atti con prot. n. 38015 del **28 novembre 2019** IMACO s.p.a. comunicava l'effettivo inizio dei lavori in pari data.

Dal giorno 28/11/2019 (1° giorno effettivo di lavori) al giorno 18/12/2019, data in cui sono stati sospesi per la prima volta i lavori i lavori sono stati eseguiti da UNA SOLA IMPRESA ESECUTRICE e con una sola squadra (Emiliana Asfalti srl in qualità di ditta subappaltatrice regolarmente autorizzata) per un totale di 9 giornate lavorative: il 4 dicembre i lavori sono stati sospesi dall'impresa esecutrice per problemi all'impianto di produzione dei conglomerati bituminosi, il giorno 6 dicembre le maestranze hanno lavorato soltanto al mattino, il giorno 9 dicembre l'impresa non ha lavorato per paura del maltempo.

In questo arco temporale, in virtù degli accordi presi fra DL ed impresa esecutrice, sono stati realizzati lavori per un importo pari ad un terzo dell'importo contrattuale, con una sola squadra attiva in cantiere e senza fare ricorso alle giornate lavorative del sabato.

In data 11 febbraio il Direttore dei Lavori, facendo seguito alle richieste inviate ad IMACO s.p.a. tramite email in data 13/01/2020 e 16/01/2020 ed al successivo sollecito inviato con email del 28/01/2020, in merito al rifacimento urgente della segnaletica orizzontale sugli archi stradali oggetto di intervento nell'ambito dell'appalto in questione, in conformità a quanto previsto in

progetto e nel Capitolato Speciale d'Appalto – Capo 13, preso atto che le richieste sopraccitate erano state disattese totalmente, con Ordine di Servizio n. 2 disponeva l'immediata esecuzione dei lavori di ripristino della segnaletica orizzontale sugli archi stradali oggetto di intervento.

A tal fine veniva redatto apposito verbale di ripresa dei lavori in data 11 febbraio 2020.

Tali lavorazioni venivano quindi eseguite dalla ditta Progetto Segnaletica srl, in qualità di subappaltatore regolarmente autorizzato, nei giorni 11 e 15 febbraio 2020.

Si evidenzia che parte dei lavori di rifacimento della segnaletica orizzontale sono stati eseguiti in amministrazione diretta dal personale operaio dipendente della Provincia di Modena, per sopperire al ritardo dell'impresa appaltatrice nell'esecuzione degli stessi mediante ditta specializzata.

I lavori venivano nuovamente sospesi in data 16 febbraio 2020, non essendoci le condizioni meteo favorevoli (temperature troppo basse) per consentire l'esecuzione dei lavori di asfaltatura. Non è stata sollevata alcuna eccezione da parte dell'impresa appaltatrice a riguardo.

A seguito della pandemia dovuta al Covid-19 non è stato possibile riprendere i lavori fino al giorno **4 maggio 2020**: tale data è stata concordata con l'impresa subappaltatrice d'accordo con l'appaltatore.

La DL ha infatti atteso che gli impianti di produzione e vendita del conglomerato bituminoso venissero riaperti ed entrassero a regime: questo per agevolare l'impresa ed evitare di ordinare la ripresa dei lavori in un periodo climaticamente favorevole ma, di fatto, improduttivo a causa del blocco degli impianti dovuto alla pandemia.

E' evidente, pertanto, che la condotta della DL è stata più che mai rispettosa delle esigenze dell'impresa esecutrice e tesa a favorire la conclusione delle opere nei tempi dovuti.

Con nota prot. n. 11422 del 22/04/2020, trasmessa tramite PEC, veniva dato preavviso all'impresa appaltatrice dell'imminente ripresa dei lavori, prevista per il 4 maggio.

Come risulta dal secondo verbale di ripresa dei lavori del 30 aprile, i lavori sono effettivamente ripresi in data 4 maggio 2020 e sono proseguiti fino al 12 giugno 2020, giorno in cui sono effettivamente ultimati i lavori di asfaltatura.

Per tutta la durata di tale arco temporale i lavori sono stati eseguiti da una sola squadra, disattendendo nuovamente le disposizioni contrattuali previste dal CSA; inoltre i lavori sono stati sospesi senza alcuna motivazione valida nei giorni 18 maggio 22 maggio e 1 giugno.

Il giorno 4 giugno l'impresa non ha lavorato a causa della pioggia.

Anche in questa fase l'impresa non ha lavorato nelle giornate di sabato pur avendone facoltà.

Terminati i lavori di asfaltatura si è riproposto il problema del rifacimento della segnaletica orizzontale sugli archi stradali oggetto di intervento: anche in questo caso, come era successo nella prima fase dei lavori, le richieste in tal senso inoltrate dalla DL sono state disattese.

Con Ordine di Servizio n. 3 del 05 giugno 2020, il Direttore dei Lavori disponeva l'immediata esecuzione dei lavori di ripristino della segnaletica orizzontale sugli archi stradali oggetto di intervento, entro il termine di 72 ore dal ricevimento dello stesso.

Inspiegabilmente bisognava attendere fino al giorno 6 luglio (trascorsi 24 giorni dal termine dei lavori di asfaltatura) prima che l'impresa subaffidataria Govoni Segnaletica srl – incaricata da IMACO s.p.a. che ne dava comunicazione alla stazione appaltante con nota prot. n. 19642 del 03/07/2020 - desse inizio ai lavori di rifacimento della segnaletica orizzontale. I lavori terminavano il giorno **9 luglio 2020**, con un ritardo complessivo di giorni 33 rispetto al tempo contrattuale, come risulta dal certificato di ultimazione dei lavori redatto dal DL in data 15 luglio 2020.

Tale certificato è stato firmato dall'impresa appaltatrice con riserva e trasmesso tramite PEC acquisita agli atti con prot. n. 22629 del 29/07/2020.

Durante l'esecuzione dei lavori sono intervenute le seguenti Ditte in subappalto:

- EMILIANA ASFALTI SRL con sede in S. Felice sul Panaro, via Grande 770 - C.F. e P.IVA 01044110367:

- Determinazione n° 223 del 29/11/2019 - lavori stradali rientranti nella categoria prevalente OG3 per un importo di € 130.000,00 I.V.A. esclusa, di cui € 2.500,00 per oneri relativi alla sicurezza

- Determinazione n° 497 del 28/04/2020 si autorizzava l'integrazione richiesta in data 03/03/2020 con prot. n° 6879 dell'importo già autorizzato per un importo aggiuntivo di € 98.522,50 per ulteriori lavorazioni stradali, che aggiornava l'importo complessivo del subappalto ad € 228.522,50;
- Determinazione n° 565 del 13/05/2020 si autorizzava l'integrazione richiesta in data 12/05/2020, assunta agli atti con prot. n° 13243 di pari data, dell'importo già autorizzato con le suddette determinazioni n. 223 del 29/11/2019 e n. 497 del 28/04/2020 per un importo complessivo di € 388.522,50 di cui 8.000,00 per oneri della sicurezza;
- PROGETTO SEGNALETICA SRL con sede in Campogalliano (MO), viale Europa 91 C.F. e P.IVA 02905080368:
- Determinazione numero 151 del 10/02/2020 - lavori di segnaletica orizzontale rientranti nella categoria subappaltabile non scorporabile OS10 per un importo di € 4.000,00 I.V.A. esclusa, di cui € 500,00 per oneri relativi alla sicurezza.

Il Direttore dei Lavori ha redatto il Certificato di Regolare Esecuzione in data 15/10/2020, da cui risulta un importo netto speso per lavori ed oneri della sicurezza di € 766.690,48 con una minore spesa di € 23.700,61 rispetto all'importo contrattuale di € 790.391,09.

L'importo complessivamente speso per lavori ed IVA ammonta a € 935.362,39 come di seguito specificato:

Per lavori al netto del ribasso d'asta	€	775.073,35
Per oneri finalizzati alla sicurezza	€	15.000,00
Oneri della sicurezza aggiuntivi come da integrazione PSC a C.S.E. causa Covid-19	€	2.700,00
		-----
Sommano	€	792.773,35
Per Penali applicate (ritardata ultimazione di gg.33)	€	- 26.082,87
Sommano	€	766.690,48
Per IVA al 22%	€	168.671,91
		-----
Sommano	€	935.362,39

In corso d'opera sono stati liquidati all'impresa IMACO S.P.A. e alle Imprese Subappaltatrici i seguenti acconti:

- acconto 1° S.A.L. a tutto il 18/12/2019 di € 323.383,29 di cui €. 265.068,27 per lavori ed oneri relativi alla sicurezza ed €. 58.313,02 per IVA al 22%.

Considerando che e' intervenuta una ditta in subappalto l'importo è stato così suddiviso:

- € 136.164,70 oltre ad € 58.315,02 per IVA al 22% per un totale di € 194.479,72 all'impresa aggiudicataria IMACO spa con sede a San Cesareo (RM);
- € 128.903,57 (esente da IVA) all'impresa in subappalto EMILIANA ASFALTI SRL con sede in S. Felice sul Panaro, via Grande 770 - C.F. e P.IVA 01044110367

- acconto 2° S.A.L. a tutto il 29/05/2020 di € 458.256,10 di cui €. 375.619,75 per lavori ed oneri relativi alla sicurezza ed €. 82.636,35 per IVA 22%.

Considerando che sono intervenute ditte in subappalto l'importo è stato così suddiviso:

- € 189.935,36 oltre ad € 82.636,35 per IVA al 22% per un totale di € 272.571,71 all'impresa aggiudicataria IMACO spa con sede a San Cesareo (RM);

- € 182.789,89 (esente da IVA) all'impresa in subappalto EMILIANA ASFALTI SRL con sede in S. Felice sul Panaro, via Grande 770 - C.F. e P.IVA 01044110367
- € 2.894,50 (esente da IVA) all'impresa in subappalto PROGETTO SEGNALETICA SRL con sede in Campogalliano (MO), viale Europa 91 C.F. e P.IVA 02905080368

per un totale complessivo di € 781.639,39 I.V.A. compresa, di cui € 640.688,02 per lavori ed oneri, ed € 140.951,37 per I.V.A. al 22%;

Pertanto da quanto precedentemente esposto si evince che rimane un credito a favore dell'Impresa IMACO spa e dei Subappaltatori di € 153.723,00, di cui € 126.002,46 di lavori ed oneri della sicurezza, oltre ad € 27.720,54 per IVA al 22% così suddiviso:

- quanto ad € 57.495,64 all'Impresa I.M.A.C.O. spa appaltatore dei lavori in oggetto;
- quanto ad € 68.506,82 all'Impresa Emiliana Asfalti srl subappaltatore dei lavori in oggetto;
- quanto ad € 27.720,54 per I.V.A. al 22%.

Il pagamento dei subappaltatori e' stato corrisposto direttamente dall'Amministrazione Provinciale quale Stazione Appaltante previa comunicazione da parte dell'Appaltatore della parte delle prestazioni eseguite dai subappaltatori, con la specificazione del relativo importo e con proposta motivata di pagamento, ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs n. 50/2016 e come disposto dalla lettera di invito/bando.

L'Impresa IMACO spa assuntrice dei lavori in oggetto si può considerare adempiente agli obblighi assicurativi, in quanto alla richiesta effettuata dalla Provincia di Modena mediante procedura telematica (DURC), ha fatto seguito la risposta prot. INPS 24034070 rilasciato in data 30/11/2020, con scadenza 30/03/2021, dalla quale risulta che l'Impresa è in regola con il versamento dei contributi a norma di legge.

Analogamente si è proceduto per i subappaltatori seguenti:

-Emiliana Asfalti srl si può considerare adempiente agli obblighi assicurativi in quanto alla richiesta effettuata dalla Provincia di Modena in data 23/10/2020 mediante procedura telematica (DURC), ha fatto seguito la risposta assunta agli atti con prot. 32717 del 27/10/2020, con scadenza 20/02/2021, dalla quale risulta che l'impresa è in regola con il versamento dei contributi a norma di legge.

-Progetto Segnaletica srl si può considerare adempiente agli obblighi assicurativi in quanto alla richiesta effettuata dalla Provincia di Modena in data 05/11/2020 mediante procedura telematica (DURC), ha fatto seguito la risposta assunta agli atti con prot. 35052 del 12/11/2020, con scadenza 05/03/2021, dalla quale risulta che l'impresa è in regola con il versamento dei contributi a norma di legge.

Visto l'ultimazione dei lavori che è avvenuta il **giorno 09 luglio 2020** come è stato accertato con certificato redatto in data 15/07/2020, quindi con un ritardo di giorni 33 rispetto alla scadenza definitiva.

Visto il Conto Finale dei lavori redatto dal Direttore dei Lavori in data 20/08/2020 trasmesso all'Impresa con PEC prot. n. 27145 del 10/09/2020, firmato con riserva dall'impresa in data 22/09/2020.

Visto che le riserve avanzate dall'Impresa esecutrice dopo la sottoscrizione del Conto finale dei lavori ammontano complessivamente a Euro 556.232,16 così suddivisi:

- € 390.020,64 per mancati utili e maggiori spese generali;
- € 8.832,00 per maggiori oneri di sicurezza dovuti al Covid-19;
- € 52.105,40 per maggiori oneri dovuti alla sospensione per Covid-19;
- € 79.191,25 per maggiori costi di forniture e manodopera.
- € 26.082,87 per disapplicazioni delle penali per ritardata ultimazione.

*Visto che tutte le riserve sono state rigettate dal Direttore dei Lavori in corso d'opera. In merito a tali riserve, per le quali non è intervenuta una risoluzione definitiva, il direttore dei lavori riferirà con separata relazione riservata.*

Visto che per quanto riguarda i maggiori oneri per la sicurezza derivanti dal Covid-19, il Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione, geom. Davide Bartuzzi, si è espresso in merito alle riserve avanzate da IMACO s.p.a. con apposita relazione ed ha quantificato tali maggiori oneri in Euro 2.700,00 più IVA e che tale importo è già stato computato nel Conto Finale.

Visto il Certificato di Regolare Esecuzione redatto dal Direttore dei Lavori in data 15/10/2020.

Si ritiene pertanto di dover eseguire la liquidazione finale per il pagamento a saldo dei residui a credito dell'Impresa Appaltatrice IMACO SPA e all'Impresa Subappaltatrice EMILIANA ASFALTI SRL, nonché alla 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 di 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 Dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione Opere Pubbliche.

Si informa che 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 che 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 Reg. UE 679/2016 (RGPD-Regolamento Generale Protezione Dati) ed ex. D.lgs 10 Agosto 2018 n°101 che integra e modifica il D.Lgs. 196/2003 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà prendere visione presso la Segreteria dell' Area Amministrativa della Provincia di Modena e nel sito internet dell'Ente: [www.provincia.modena.it](http://www.provincia.modena.it).

Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) potrà essere contattato all'indirizzo di posta elettronica [responsabileprotezionedati@provincia.modena.it](mailto:responsabileprotezionedati@provincia.modena.it) o al numero 059/2032975.

Per quanto precede,

#### DETERMINA

- ) di approvare il Conto Finale dei Lavori dell'importo netto di € 766.690,48 (di cui € 748.990,48 per lavori, € 15.000,00 per oneri finalizzati alla sicurezza ed € 2.700,00 oneri aggiuntivi covid-19), con una minore spesa di € 23.700,61 rispetto all'importo contrattuale pari a € 790.391,09 in esecuzione al contratto repertorio n. 28884 del 26/02/2020.
- ) di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 935.362,39, di cui € 766.690,48 per lavori ed per oneri finalizzati alla sicurezza e sicurezza covid-19, e € 168.671,91 per IVA al 22%, con una minore spesa di € 28.914,74 rispetto all'importo impegnato pari ad € 964.277,13;
- ) di dare atto che il Certificato di Regolare Esecuzione è acquisito agli atti con prot. n.38002/11-15-03 F. 780.2 del 04/12/2020 regolarmente firmato e con contestuale apposizione del timbro dell'ente;
- ) di approvare il saldo finale dei lavori;
- ) di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori pari a € 935.362,39 I.V.A. compresa, sono stati corrisposti all'Impresa Appaltatrice e alle Imprese Subappaltatrici n. 2 acconti, come in premessa specificato, per un importo di € 781.639,09 per lavori, oneri ed I.V.A.

al 22%, rimanendo pertanto un credito, a favore dell'Impresa I.M.A.C.O. spa e delle Imprese Subappaltatrici di complessivi € 153.723,00, di cui € 126.002,46 per lavori ed oneri, oltre ad € 27.720,54 per I.V.A. al 22%;

- ) di liquidare e pagare pertanto la somma complessiva di € 153.723,00, di cui € 126.002,46 per lavori ed oneri, ed € 27.720,54 per I.V.A. al 22% nel modo seguente:
- quanto ad €. 85.216,18 di cui € 57.495,64 per lavori ed oneri ed € 27.720,54 per I.V.A. al 22%, all'impresa appaltatrice I.M.A.C.O s.pa., Via del Progresso, 6, San Cesareo (RM), C.F. e P.IVA: 08853751009, dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al sub-imp 208/2020 - prenot. 727/2020- cap. 4178/1 Risagomature tappeti bituminosi e opere complementari del P.E.G. 2020 (quota MIT)“ ;
  - quanto ad € 68.506,82 all' Impresa Subappaltatrice EMILIANA ASFALTI srl, Via Grande, 770, San Felice sul Panaro (MO) – C.F. e P.I.V.A.: 01044110367 regolarmente autorizzata in ossequio a quanto disposto dalla lettera di invito/bando, secondo cui il pagamento ai subappaltatori è corrisposto direttamente dall'Amministrazione a saldo di ogni avere per i lavori in oggetto regolarmente eseguiti, e previa presentazione, da parte dell'Appaltatore, di garanzia fidejussoria sulla rata di saldo, di cui all'art. 22 comma 4,5 del C.S.A. di progetto e dell'Art. 103 comma, 6 del D.lgs 50/2016, dandosi atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso imputazione al al sub-imp 209/2020 – prenot. 727/2020 - cap. 4178/1 Risagomature tappeti bituminosi e opere complementari del P.E.G. 2020 (quota MIT)“ ;
- ) di dare atto che rispetto all'importo impegnato per i lavori in oggetto si realizza una minore spesa di € 28.914,74, che si libera alla alla prenot. 727/2020 - cap 4178/1 del P.E.G. 2020, come segue:
- ditta I.M.A.C.O s.p.a.,- €. 19.487,02 dal sub 208/2020;
  - ditta EMILIANA ASFALTI (subappaltatrice) - €. 8.322,22 dal sub 209/2020;
  - ditta PROGETTO SEGNALETICA (subappaltatrice) - €. 1.105,5 dal sub 285/2020;
- ) di dare atto che il confronto tra il quadro economico post-affidamento del progetto, e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

	PROGETTO post affidamento	LAVORI ESEGUITI (NETTI)
	Euro	Euro
Importo lavori	775.391,09	€ 775.073,35
oneri per la sicurezza	15.000,00	15.000,00
oneri della sicurezza aggiuntivi come da integrazione psc a cura C.S.E a causa del COVID-19		2.700,00
Penali applicate per ritardata ultimazione di gg 33		-26.082,87
	-----	-----
<b>Sommano per lavori</b>	<b>790.391,09</b>	<b>766.690,48</b>
Somme a disposizione:		
I.V.A. 22%	173.886,04	168.671,91
Contributo A.N.A.C.	375,00	375,00
Incentivi - Art. 113 del D.L.vo 50/206	19.391,25	19.391,25
Somme derivanti dal ribasso d'asta	74.816,28	//
Spese per Pubblicità	1.215,40	1.215,40
Prove sui materiali	8.402,50	//
	-----	-----
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>278.086,47</b>	<b>189.653,56</b>
	-----	-----
<b>Importo complessivo</b>	<b>1.068.477,56</b>	<b>956.344,04</b>

- ) di dare atto che il quadro economico a consuntivo e' ripartito per fonti di finanziamento come segue:

Descrizione	Quota M.I.T. (DM 49/2018)	Quota Regione (L.R. 3/1999)	TOTALE
	Euro	Euro	Euro
Lavori al netto del ribasso	775.073,35	0,00	775.073,35
Oneri per la sicurezza	15.000,00	0,00	15.000,00
oneri della sicurezza aggiuntivi come da integrazione psc a cura C.S.E a causa del COVID 19	2.700,00		2.700,00
Penali per ritardata ultimazione di gg 33	- 26.082,87	0,00	- 26.082,87
	-----	-----	-----
Importo netto	766.690,48	0,00	766.690,48
Somme a disposizione:			
I.V.A. 22%	168.671,91	0,00	168.671,91
Quota per progettazione Art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	19.391,25	0,00	19.391,25
Contributo per contributo ANAC	0,00	375,00	375,00
Spese di pubblicazione	0,00	1.215,40	1.215,40
	-----	-----	-----
Totale somme a disposizione	188.063,16	1.590,40	189.653,56
	-----	-----	-----
Importo complessivo	954.753,64	1.590,40	956.344,04

- ) di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in €. 19.391,25 dando atto che il relativo mandato di pagamento sara' emesso con imputazione al sub. 206/20 – prenot. 727/2020- cap. 4178/1 Risagomature tappeti bituminosi e opere complementari del P.E.G. 2020 (quota MIT)“; alla ripartizione della suddetta somma fra i soggetti impegnati si provvedera' con successivo apposito atto;

- ) di dare atto che rispetto alla somma prenotata si realizza una minore spesa in ragione di quanto sopraesposto di €. 112.133,52 cosi' ricavata:

Descrizione	Quota M.I.T. (DM 49/2018)	Quota Regione (L.R. 3/1999)	TOTALE
	Euro	Euro	Euro
Economia totale realizzata rispetto al finanziamento	103.731,02	8.402,50	112.133,52

- ) di liberare la succitata somma di €. 112.133,52 al cap. 4178/1 del P.E.G. 2020 come segue:

- quanto a €. 8.402,50 gia presenti alla prenot. 728/2020 (L.R.)
- quanto a €. 28.914,74 come sopra specificato (punto 7) (M.I.T.);

- quanto a €. 74.816,28 dal sub-imp 207/20 alla prenot. 727/2020 (M.I.T.)
- ☐☐) di allocare la somma di €. 103.731,02 finanziata M.I.T. in avanzo vincolato per indisponibilità per il Ministero;
  - ☐☐) di dare atto che il codice CIG. è il n. 7878565D80 e il codice CUP. è il n. G86G18000650006;
  - ☐☐) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F780.2 (rif. Arch. 232);
  - ☐☐) di approvare la restituzione della cauzione definitiva mediante garanzia fidejussoria n. 026569/DE rilasciata dalla Credendo - Excess & Surety SA con sede secondaria in Milano - in data 4/11/2019 ed integrata con Appendice n. 1 in data 5/11/2019, per € 60.069,72, sottoscritta con firma digitale sia dal garante che dall'appaltatore ed acquisite agli atti della Provincia di Modena rispettivamente con prot. n. 35225 in data 5/11/2019 e con prot. n. 35842 in data 11/11/2019.
  - ☐☐) di trasmettere il presente atto all'Ufficio Contratti e all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza.

Il Dirigente  
ROSSI LUCA

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