

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 338 DEL 28/05/2020**

OGGETTO

LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVI MARCIAPIEDI LATO SP72 "CODEMONDO-BIBBIANO", ABITATO DI GHIARDO E REALIZZAZIONE DI PERCORSO CICLOPEDONALE LATO SP53 "MONTECCHIO-BIBBIANO-QUATTRO CASTELLA", DALL'INTERSEZIONE A ROTATORIA CON VIA S.GIOVANNI BOSCO, FINO AL CONFINE CON COMUNE DI QUATTRO CASTELLA. APPROVAZIONE STATO FINALE LAVORI, RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE.

IL DIRIGENTE

Premesso che con decreto del Presidente n.1 del 09/01/2020, 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;

Considerato che:

- con Determinazione Dirigenziale n.460 del 19/07/2018 è stato affidato un servizio tecnico per la progettazione definitiva-esecutiva per la realizzazione nel Comune di Bibbiano di nuovi marciapiedi a lato della SP.72 nell'abitato del Ghiardo e di ciclopedonale a lato della SP.53 dall'intersezione a rotatoria con Via San Giovanni Bosco fino al confine con il Comune di Quattro Castella, al Ing. Claudia Di Sano, con sede in Via di Vittorio, 50 a Cadelbosco Sopra (RE), per un importo di € 9.910,09 comprensivo di IVA e oneri previdenziali di legge;
- con Determinazione Dirigenziale n.472 del 24/07/2018, rettificata con Determinazione Dirigenziale n.479 del 26/07/2018, è stato approvato il Progetto Definitivo-Esecutivo relativo ai lavori "Realizzazione di nuovi marciapiedi a lato della SP72 "Codemondo-Bibbiano", nell'abitato di Ghiardo e la realizzazione di un percorso ciclopedonale a lato della SP53 "Montecchio-Bibbiano-Quattro Castella", dall'intersezione a rotatoria con Via San Giovanni Bosco, fino al confine con il Comune di Quattro Castella", del valore complessivo di € 300.000,00, di cui a base d'asta € 227.940,57 (IVA esclusa), comprensivi di € 10.469,10 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso;
- con Determinazione Dirigenziale n.578 del 18/09/2018 è stato disposto di aggiudicare l'esecuzione dei lavori in argomento, a favore del Consorzio Camar Soc. Coop.va, sede legale in Isolato Maestà, 2 - 42035 Castelnovo né Monti (RE) - C.F./P.I. 02590000358, che ha offerto un ribasso percentuale di 18,80%, per un importo netto di € 187.055,93 (IVA esclusa), di cui € 176.586,83 per lavori ed € 10.469,10 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre all'IVA di legge del 22%, per un importo complessivo lordo di € 228.208,23, come risulta dal seguente quadro economico rimodulato a seguito dell'aggiudicazione:

DESCRIZIONI	PROGETTO	AGGIUDICAZIONE
A) IMPORTO LAVORI		
Oneri della sicurezza	10.469,10	10.469,10
totale lavori soggetti a ribasso d'asta	217.471,47	176.586,83
TOTALE IMPORTO LAVORI	227.940,57	187.055,93
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
I.V.A 22% sul totale lavori	50.146,93	41.152,30
Incentivo per funz. tecniche	4.285,00	4.285,00
compenso spese tecniche	17.000,00	17.000,00
Contributo ANAC	225,00	225,00
Spese per polizze verificatore	350,00	350,00
Imprevisti e Arrotondamenti	(52,50) *	52,50
Ribasso d'asta	0,00	40.884,64
Minore Iva	0,00	8.994,63
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	72.059,43	112.944,07
IMPORTO COMPLESSIVO	300.000,00	300.000,00

* non ricompreso nelle somme a disposizione

da cui si evince una economia di € 49.879,27 dovuta al ribasso di gara e minore IVA.

- in data 01/10/2018, si è proceduto alla consegna in via d'urgenza dei lavori, stabilendo il termine per la loro esecuzione come da Capitolato Speciale di Appalto parte Amministrativa in 97 giorni naturali e consecutivi, corrispondente al 06/01/2019;
in data 05/12/2018 è stato stipulato il contratto con scrittura privata con n. Ord. 21/2018 e Prot. n. 23115/10/2017;
- che in data 12 Dicembre 2018 i lavori sono stati sospesi a causa delle temperature basse costantemente sotto gli zero gradi centigradi ed anche precipitazioni a carattere piovoso e/o nevoso che impediscono la regolare esecuzione delle varie fasi lavorative necessarie per il proseguo delle successive lavorazioni tra cui la stesa di conglomerato bituminoso sulla pista ciclopeditonale a lato della SP.53 in Via Canusina a Bibbiano;
- con determinazione dirigenziale n.954 del 27/12/2018, è stata approvata una perizia di variante e suppletiva in aumento superiore al quinto e impegno di spesa, che determina un incremento contrattuale netto di € 48.978,03, con aumento dell'importo originario di progetto che passa da € 300.000,00 a € 320.000,00, come risulta dal quadro economico riepilogativo di seguito riportato:

DESCRIZIONE	PROGETTO	CONTRATTO	PERIZIA	DIFFERENZA
A) IMPORTO LAVORI				
Oneri della sicurezza	10.469,10	10.469,10	11.065,90	596,80
totale lavori soggetti a ribasso d'asta	217.471,47	176.586,83	224.968,06	48.381,23
TOTALE IMPORTO LAVORI	227.940,57	187.055,93	236.033,96	48.978,03
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
I.V.A 22% sul totale lavori	50.146,93	41.152,30	51.927,47	10.775,17
Incentivo per funz. tecniche	4.285,00	4.285,00	4.285,00	0,00
compenso spese tecniche	17.000,00	17.000,00	17.000,00	0,00
Contributo ANAC	225,00	225,00	225,00	0,00
Spese per polizze verificate	350,00	350,00	350,00	0,00
Imprevisti e Arrotondamenti	(52,50) *	52,50	10.178,57	10.126,07
Ribasso d'asta	0,00	40.884,64	0,00	-40.884,64
Minore Iva	0,00	8.994,63	0,00	-8.994,63
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	72.059,43	112.944,07	83.966,04	-28.978,03
IMPORTO COMPLESSIVO	300.000,00	300.000,00	320.000,00	20.000,00

- con la stessa determinazione dirigenziale n°954 del 27/12/2018, sopra citata, è stata concessa una proroga di 30 giorni sul termine contrattuale previsto per l'ultimazione di detti lavori;
- che i lavori vennero ripresi in data 04/01/2019;
- i lavori sono stati nuovamente sospesi:
dal 01/02/2019 al 25/02/2019,
dal 08/03/2019 al 01/04/2019,
dal 15/04/2019 al 06/05/2019,
dal 03/06/2019 al 26/06/2019;
- nel corso dei lavori, è emersa l'ulteriore necessità di incrementare la sicurezza del percorso ciclopeditonale a lato della S.P. 53 attraverso la riorganizzazione dell'intersezione esistente tra la SP53 stessa e Via Vittorio Veneto, per moderare la velocità dei veicoli in transito sulla strada provinciale, nonché migliorare la visibilità dei veicoli in uscita da Via Vittorio Veneto, in direzione nord e sud;
- inoltre con tali opere l'attraversamento ciclopeditonale verrà protetto sfruttando l'isola spartitraffico su Via Vittorio Veneto, collegando la nuova pista ciclopeditonale in direzione Bibbiano con l'esistente pista ciclopeditonale in direzione Quattro Castella;
- quindi con determinazione dirigenziale n.461 del 26/06/2019, è stata approvata una perizia di variante e suppletiva in aumento superiore al quinto e impegno di spesa, che determina un incremento contrattuale netto di € 90.092,56, con aumento dell'importo originario di progetto che passa da € 300.000,00 a € 360.347,08, come risulta dal quadro economico riepilogativo di seguito riportato:

DESCRIZIONE	PROGETTO	CONTRATTO	1° PERIZIA	2° PERIZIA	DIFFERENZA (2° PER - 1° PER)	DIFFERENZA (2° PER - CONTR.)
A) IMPORTO LAVORI						
Oneri della sicurezza	10.469,10	10.469,10	11.065,90	12.572,00	1.506,10	2.102,90
totale lavori soggetti a ribasso d'asta	217.471,47	176.586,83	224.968,06	264.576,49	39.608,43	87.989,66
TOTALE IMPORTO LAVORI	227.940,57	187.055,93	236.033,96	277.148,49	41.114,53	90.092,56
B) SOMME A DISPOSIZIONE						
I.V.A 22% sul totale lavori	50.146,93	41.152,30	51.927,47	60.972,67	9.045,20	19.820,37
Incentivo per funz. tecniche	4.285,00	4.285,00	4.285,00	4.285,00	0,00	0,00
compenso spese tecniche	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	0,00	0,00
Contributo ANAC	225,00	225,00	225,00	225,00	0,00	0,00
Spese per polizze verificate	350,00	350,00	350,00	350,00	0,00	0,00
Imprevisti e Arrotondamenti	52,50	52,50	10.178,57	365,92	-9.812,65	313,42
Ribasso d'asta	0,00	40.884,64	0,00	0,00	0,00	-40.884,64
Minore Iva	0,00	8.994,63	0,00	0,00	0,00	-8.994,63
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	72.059,43	112.944,07	83.966,04	83.198,59	-767,45	-29.745,48
IMPORTO COMPLESSIVO	300.000,00	300.000,00	320.000,00	360.347,08	40.347,08	60.347,08

- con la stessa determinazione dirigenziale n°461 del 26/06/2019, sopra citata, è stata concessa una proroga di 45 giorni sul termine contrattuale previsto per l'ultimazione di detti lavori;
- che i lavori vennero ripresi in data 26/06/2019;
- l'ultimazione dei lavori è avvenuta il 12/07/2019, come accertato con certificato di ultimazione dei lavori e quindi in tempo utile;

Visto che il Direttore dei Lavori ha redatto, in data 07/10/2019, lo stato finale dei lavori, la relazione sul conto finale e il Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori di "Realizzazione di nuovi marciapiedi a lato della SP72 "Codemondo-Bibbiano", nell'abitato di Ghiardo e la realizzazione di un percorso ciclopedonale a lato della SP53 "Montecchio-Bibbiano-Quattro Castella", dall'intersezione a rotatoria con Via San Giovanni Bosco, fino al confine con il Comune di Quattro Castella", da cui risulta un ammontare netto finale dell'intervento in parola di € 276.879,38, dal quale devono essere dedotti € 254.298,66 per certificati di acconto già emessi, restando un credito netto a favore del Consorzio Camar Soc. Coop.va, di € 22.580,72, a cui deve essere aggiunta l'IVA nella misura del 22%, per un importo complessivo lordo di € 27.548,48 come da fattura n.53 PA del 18/12/2019, come da nota di accredito n.15 PA del 31/03/2020, e come da Certificato di Pagamento n.31 Reg.Cert.2020 del 12/05/2020;

Atteso che il suddetto conto finale è stato firmato del Consorzio Camar Soc. Coop.va senza riserve, e che non risultano effettuate cessioni di credito;

Visto l'art.102 del D.Lgs. 50/2016 e smi che prevede la sostituzione del certificato di Collaudo con il Certificato di regolare Esecuzione per lavori di importo sino a € 1.000.000;

Ritenuto, sulla base dei documenti ricevuti, di approvare il certificato di Regolare Esecuzione del Consorzio Camar Soc. Coop.va, con le risultanze espresse dal Direttore dei Lavori;

Dato atto che il Consorzio Camar Soc. Coop.va ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata di saldo, la polizza fidejussoria n.28019996190 rilasciata in data 06/05/2020 da Tokio Marine HCC – HCC International Insurance Company plc - Rappresentanza Generale per l'Italia - Milano;

Richiamati, ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione dei contratti in argomento, il Codice Unico del Progetto (CUP) n.C61B17000950007, e i Codice Identificativi di Gara (CIG) nn.7577709B47, 77471362DF, 7924328256;

Visto l'Obiettivo di Gestione R08G1OG12;

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

Su proposta del Responsabile del Procedimento;

D E T E R M I N A

- di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori di “Realizzazione di nuovi marciapiedi a lato della SP72 “Codemondo-Bibbiano”, nell’abitato di Ghiardo e la realizzazione di un percorso ciclopeditonale a lato della SP53 “Montecchio-Bibbiano-Quattro Castella”, dall’intersezione a rotatoria con Via San Giovanni Bosco, fino al confine con il Comune di Quattro Castella” da cui risulta un importo netto finale di € 276.879,38, conservato agli atti del Servizio, oltre al Certificato di Pagamento n.31 Reg.Cert.2020 del 12/05/2020;
- di liquidare al Consorzio Camar Soc. Coop.va, il residuo credito netto pari ad € 22.580,72 (IVA esclusa), per un importo complessivo lordo di € 27.548,48 come da fattura n.53 PA del 18/12/2019, come da nota di accredito n.15 PA del 31/03/2020, e come da Certificato di Pagamento sopra richiamato;
- di approvare il nuovo quadro economico delle opere relative ai lavori di “Realizzazione di nuovi marciapiedi a lato della SP72 “Codemondo-Bibbiano”, nell’abitato di Ghiardo e la realizzazione di un percorso ciclopeditonale a lato della SP53 “Montecchio-Bibbiano-Quattro Castella”, così come di seguito riportato:

DESCRIZIONE	PROGETTO	CONTRATTO	1° PERIZIA	2° PERIZIA	SPESO E/O IMPEGNATO
A) IMPORTO LAVORI					
Oneri della sicurezza	10.469,10	10.469,10	11.065,90	12.572,00	12.572,00
totale lavori soggetti a ribasso d'asta	217.471,47	176.586,83	224.968,06	264.576,49	264.307,38
TOTALE IMPORTO LAVORI	227.940,57	187.055,93	236.033,96	277.148,49	276.879,38
B) SOMME A DISPOSIZIONE					
I.V.A 22% sul totale lavori	50.146,93	41.152,30	51.927,47	60.972,67	60.913,46
Incentivo per funz. tecniche	4.285,00	4.285,00	4.285,00	4.285,00	4.558,81
compenso spese tecniche	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	13.945,28
Contributo ANAC	225,00	225,00	225,00	225,00	480,00
Spese per polizze verificate	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00
Imprevisti e Arrotondamenti	52,50	52,50	10.178,57	365,92	0,00
Ribasso d'asta	0,00	40.884,64	0,00	0,00	0,00
Minore Iva	0,00	8.994,63	0,00	0,00	0,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	72.059,43	112.944,07	83.966,04	83.198,59	80.247,55
IMPORTO COMPLESSIVO	300.000,00	300.000,00	320.000,00	360.347,08	357.126,93
MINORE SPESO					3.220,15

- di dare atto che sull'intervento, rispetto all'importo originario di progetto, risulta una minore spesa di € 3.220,15 considerando le spese ad oggi ancora da liquidare, e qui di seguito elencate:
 - ✓ pagamento della rata di saldo relativa al SAL n.4 (finale) Consorzio Camar Soc. Coop.va di € 22.580,72, a cui va aggiunta l'IVA nella misura del 22% per un totale complessivo lordo pari ad € 27.548,48 come risulta dalla fattura n.53 PA del 18/12/2019 e come da nota di accredito n.15 PA del 31/03/2020, nonché dal Certificato di Pagamento n.31 Reg.Cert.2020 del 12/05/2020;
 - ✓ per l'attribuzione finale e la conseguente liquidazione dell'incentivo di cui all'art.113 del D.Lgs. 50/2016, che verrà effettuata a consuntivo tenuto conto delle prestazioni effettivamente rese dal personale dipendente e in conformità con lo specifico regolamento di attuazione, è necessario accantonare per il successivo pagamento l'importo pari ad € 4.558,81 quantificato per l'80% in € 3.647,05 e per il restante 20% in € 911,76;

di dare altresì atto che:

- dette spese trovano copertura alla Missione 10, Programma 05, codice Piano dei Conti Integrato 2.02.01.09.012, Cap.5028 del PEG 2020, impegni reiscritti 1382/2019, 713/2020 e 723/2020, con esigibilità anno 2020;
- il Consorzio Camar Soc. Coop.va ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata di saldo, la polizza fidejussoria n.28019996190 rilasciata in data 06/05/2020 da Tokio Marine HCC – HCC International Insurance Company plc - Rappresentanza Generale per l'Italia - Milano;
- si può svincolare la cauzione definitiva di € 17.584,00, prestata dal Consorzio Camar Soc. Coop.va a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, costituita mediante garanzia fidejussoria n.28019943822, rilasciata da Tokio Marine HCC – HCC International Insurance Company plc - Rappresentanza Generale per l'Italia – Milano.

Reggio Emilia, lì 28/05/2020

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