

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 427 DEL 26/06/2020**

OGGETTO

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI, CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO, REPARTO SUD ACCORDO QUADRO 2019-2020. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO AFFIDAMENTO N° 24

Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con decreto del Presidente n. 1 del 09/01/2020, successivamente modificato con Decreto del Presidente n. 105 del 28/05/2020, 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° 923, del 20.12.2018, è stato approvato il progetto esecutivo degli interventi di messa in sicurezza delle strade provinciali con servizio di pronto intervento Reparto Sud, mediante accordo quadro 2019-2020, per un importo di € 5.540.000,00 (comprensivi di € 166.000,00 oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso), che comprendeva un primo intervento finanziato per un importo netto di € 116.679,73 (comprensivi di € 3.628,10 oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso);
- con la medesima determinazione dirigenziale si è disposto di procedere all'affidamento degli stessi, mediante Accordo Quadro ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs n° 50/2016 con contratto a misura ed aggiudicazione utilizzando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 del Codice;
- a seguito di procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n° 50/2016, con criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del citato Codice e utilizzo dei parametri indicati nel Capitolato Speciale d'Appalto, i lavori e i servizi venivano affidati alla ditta Consorzio CORMA (Mandatario) con sede legale in Via C. Prampolini, 5 – 42035 Castelnovo né Monti (RE) – C.F./P.I. 00697560357 e C.F.C. Soc. Coop. (Mandante), con sede legale in Via Pansa, 55/I – 42124 Reggio Emilia – C.F./P.I. 00447840356, quale unico concorrente che ha riportato il punteggio complessivo pari a 80,591 su 100 ed ha offerto una percentuale di ribasso sui lavori del 2,60%, come da Determinazione Dirigenziale n° 134 del 01.03.2019, dando atto che, trattandosi di Accordo – Quadro, la Provincia può affidare interventi a codesta impresa per un ammontare massimo di euro 5.540.000,00, tenuto conto che per ogni intervento che verrà commissionato verrà praticato un ribasso del 2,60% sull'elenco prezzi;
- sono attualmente stati affidati nell'ambito del suddetto Accordo Quadro, 23 interventi per un totale complessivo di € 4.235.754,28 netti, e pertanto vi sono le condizioni per avvalersi dello stesso, per procedere con la realizzazione dei lavori di INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO AFFIDAMENTO N° 24;
- con determinazione dirigenziale n. 6880 del 23/04/2020, la Regione Emilia-Romagna, ha attribuito, a favore delle Province/Città Metropolitane, in conformità a quanto disposto con la deliberazione di Giunta regionale n. 143 del 10/02/2014, le somme

riferite all'anno 2020, per la manutenzione straordinaria, per interventi che verranno eseguiti nel corso dell'anno 2020, sulla rete delle strade di interesse regionale, di cui alla L.R. 3/1999 e s.m.i., per un importo complessivo di € 4.960.000,00, di cui € 499.097,41 a favore della Provincia di Reggio Emilia;

- si è pertanto provveduto alla redazione di specifico progetto esecutivo, per gli **INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO REPARTO SUD ACCORDO QUADRO 2019-2020. AFFIDAMENTO N° 24**, concludente con una spesa complessiva stimata di € **865.406,08** come risulta dal seguente prospetto economico:

	IMPORTO IN EURO
LAVORI	709.904,00
ONERI SICUREZZA (non assoggettabile a ribasso)	15.894,00
Importo Lavori a misura soggetti a ribasso	694.010,00
Detrazione Ribasso del 2,60%	-18.044,26
TOTALE NETTO	691.859,74
I.V.A. LAVORI	152.209,14
IMPREVISTI, ACCORDI BONARI, ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE	7.500,00
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'80% di € 13.837,19	11.069,76
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.4 D.lgs. 50/2016) pari al 20% di € 13.837,19	2.767,44
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	173.546,34
TOTALE COMPLESSIVO	865.406,08

Categoria Prevalente:

DESCRIZIONE	CAT.	IMPORTO €
STRADE, AUTOSTRADE, PONTI.....	OG3	561.859,74

Ulteriori Categorie a Qualificazione Obbligatoria:

DESCRIZIONE	CAT.	IMPORTO €
SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA	OS10	130.000,00

- la Percentuale di incidenza presunta della mano d'opera: 12,24%

- il progetto è costituito dai seguenti elaborati:
 - Relazione tecnico-descrittiva;
 - Computo Metrico Estimativo e Quadro economico.

Tutto ciò premesso, si propone:

- di approvare il progetto esecutivo degli **INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO REPARTO SUD ACCORDO QUADRO 2019-2020. AFFIDAMENTO N° 24**, seguendo le sezioni tipo riportate nella relazione tecnico-descrittiva, concludente nell'importo complessivo lordo stimato in **€ 865.406,08**, come risulta dal prospetto economico sopra riportato;
- di affidare i lavori in parola all'ATI aggiudicataria dell'accordo quadro prima indicato, in funzione dell'oggetto e della ubicazione dei lavori stessi;
- di accertare la somma di € 499.097,41, al Titolo 4, Tipologia 201, del Bilancio di Previsione 2020-2022, annualità 2020 e al corrispondente capitolo 856, Codice del Piano dei Conti 4020102001, del PEG 2020, con esigibilità anno 2020, relativa a risorse finanziarie dalla Regione Emilia-Romagna attribuite alla Provincia di Reggio Emilia, riferite all'anno 2020, per la manutenzione straordinaria per interventi che verranno eseguiti nel corso dell'anno 2020 sulla rete delle strade di interesse regionale, di cui alla L.R. 3/1999 e s.m.i..
- di impegnare la somma complessiva di **€ 865.406,08** ai seguenti capitoli:
 - quanto ad **€ 549.491,41** alla Missione 10, Programma 05, codice Piano dei Conti 2020109012 ed al corrispondente cap. 5028 "Interventi per la manutenzione e la sicurezza stradale", del Bilancio 2020-2022, del P.E.G. 2020, esigibilità 2020, obiettivo di gestione R08G1OG12, finanziati nel seguente modo:
 - € 92.394,00 con avanzo;
 - € 183.000,00 da dividendi Autobrennero (rif. accertamento n. 117/2020 cap. 460);
 - € 274.097,41 con fondi RER di cui all'accertamento sopra indicato;
 - quanto ad **€ 315.914,67** alla Missione 10, Programma 05, codice Piano dei Conti 1030102999 ed al corrispondente cap. 2031 "Spese per la manutenzione e la sicurezza stradale delle strade provinciali: prestazioni di servizi", del Bilancio 2020-2022, del P.E.G. 2020, obiettivo di gestione R08G1OG12;
- di integrare e/o derogare quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto (parte amministrativa) indicanto e precisando che il tempo utile per l'ultimazione dei lavori in parola è fissato in 210 (duecentodieci) naturali e consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori;
- di dare atto che:
 - il Codice Identificativo di Gara (CIG) e' il n° 8340576D0A e il Codice Unico di Progetto (CUP) e' il n° C17H18001510006;
 - il Responsabile Unico del Procedimento viene individuato nel Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile Patrimonio ed Edilizia, Ing. Valerio

Bussei, in quanto i funzionari aventi i requisiti necessari a svolgere detta mansione, sono attualmente impegnati in molteplici attività di progettazione e Direzione dei Lavori;

- il Responsabile Unico del Procedimento, ha provveduto alla verifica e alla validazione di detto progetto secondo quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. N° 50/2016;

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

DETERMINA

- di approvare il progetto progetto esecutivo, per gli **INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO REPARTO SUD ACCORDO QUADRO 2019-2020. AFFIDAMENTO N° 24**, concludente con una spesa complessiva stimata di **€ 865.406,08** come risulta dal seguente prospetto economico:

	IMPORTO IN EURO
LAVORI	709.904,00
ONERI SICUREZZA (non assoggettabile a ribasso)	15.894,00
Importo Lavori a misura soggetti a ribasso	694.010,00
Detrazione Ribasso del 2,60%	-18.044,26
TOTALE NETTO	691.859,74
I.V.A. LAVORI	152.209,14
IMPREVISTI, ACCORDI BONARI, ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE	7.500,00
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'80% di € 13.837,19	11.069,76
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.4 D.lgs. 50/2016) pari al 20% di € 13.837,19	2.767,44
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	173.546,34
TOTALE COMPLESSIVO	865.406,08

- di affidare i lavori in parola all'ATI composta da Consorzio CORMA (Mandatario) con sede legale in Via C. Prampolini, 5 – 42035 Castelnovo né Monti (RE) – C.F./P.I. 00697560357 e C.F.C. Soc. Coop. (Mandante), con sede legale in Via Pansa, 55/I – 42124 Reggio Emilia – C.F./P.I. 00447840356, quale unico concorrente che ha riportato il punteggio complessivo pari a 80,591 su 100 ed ha offerto una percentuale di ribasso sui lavori del 2,60%, come riportato in Determina n. 134 del 01/03/2019;

- di accertare la somma di € 499.097,41, al Titolo 4, Tipologia 201, del Bilancio di Previsione 2020-2022, annualità 2020 e al corrispondente capitolo 856, Codice del Piano dei Conti 4020102001, del PEG 2020, con esigibilità anno 2020, relativa a risorse finanziarie dalla Regione Emilia-Romagna attribuite alla Provincia di Reggio Emilia, riferite all'anno 2020, per la manutenzione straordinaria per interventi che verranno eseguiti nel corso dell'anno 2020 sulla rete delle strade di interesse regionale, di cui alla L.R. 3/1999 e s.m.i..
- di impegnare la somma complessiva di € **865.406,08** ai seguenti capitoli:
 - quanto ad € **549.491,41** alla Missione 10, Programma 05, codice Piano dei Conti 2020109012 ed al corrispondente cap. 5028 "Interventi per la manutenzione e la sicurezza stradale", del Bilancio 2020-2022, del P.E.G. 2020, esigibilità 2020, obiettivo di gestione R08G1OG12, finanziati nel seguente modo:
 - - € 92.394,00 con avanzo;
 - - € 183.000,00 da dividendi Autobrennero (rif. accertamento n. 117/2020 cap. 460);
 - - € 274.097,41 con fondi RER di cui all'accertamento sopra indicato;
 - quanto ad € **315.914,67** alla Missione 10, Programma 05, codice Piano dei Conti 1030102999 ed al corrispondente cap. 2031 "Spese per la manutenzione e la sicurezza stradale delle strade provinciali: prestazioni di servizi", del Bilancio 2020-2022, del P.E.G. 2020, obiettivo di gestione R08G1OG12;
- di integrare e/o derogare quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto (parte amministrativa) indicando e precisando che il tempo utile per l'ultimazione dei lavori in parola è fissato in 210 (duecentodieci) naturali e consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.
- di dare atto che:
 - il Codice Identificativo di Gara (CIG) e' il n° 8340576D0A e il Codice Unico di Progetto (CUP) e' il n° C17H18001510006;
 - il Responsabile Unico del Procedimento viene individuato nel Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile Patrimonio ed Edilizia, Ing. Valerio Bussei, in quanto i funzionari aventi i requisiti necessari a svolgere detta mansione, sono attualmente impegnati in molteplici attività di progettazione e Direzione dei Lavori;
 - il Responsabile Unico del Procedimento, ha provveduto alla verifica e alla validazione di detto progetto secondo quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. N° 50/2016.

Reggio Emilia, li 26/06/2020

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilita' 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, li.....Qualifica e firma



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Corso Garibaldi, 59 - 42100 Reggio Emilia Tel 0522 444111 - Fax 0522 451676
E-mail: info@mbox.provincia.re.it - Web: http://www.provincia.re.it

SERVIZIO INFRASTRUTTURE MOBILITA' SOSTENIBILE
PATRIMONIO ED EDILIZIA

U.O. MANUTENZIONE STRADE SUD

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA
DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO
DI PRONTO INTERVENTO
REPARTO SUD

AFFIDAMENTO 24

RELAZIONE DESCRITTIVA

Il Dirigente del Servizio
Infrastrutture Mobilità Sostenibile
Patrimonio ed Edilizia
Responsabile Unico
del Procedimento:

Dott. Ing. Valerio Bussei

Progettisti:
Geom. Roberta Guglielmi

Collaboratori:
Geom. Stefano Bigi
Geom. Gianluca Casoli

REVISIONE			Redatto		Verificato o Validato	
Revis.	Data Revis.	Descrizione Modifiche	Data	Nome	Data	Nome
All. n°	Data Progetto	N° P.E.G.	Nome File			

1. INQUADRAMENTO TERRITORIALE

I lavori in appalto sono inerenti ad INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO - REPARTO SUD.

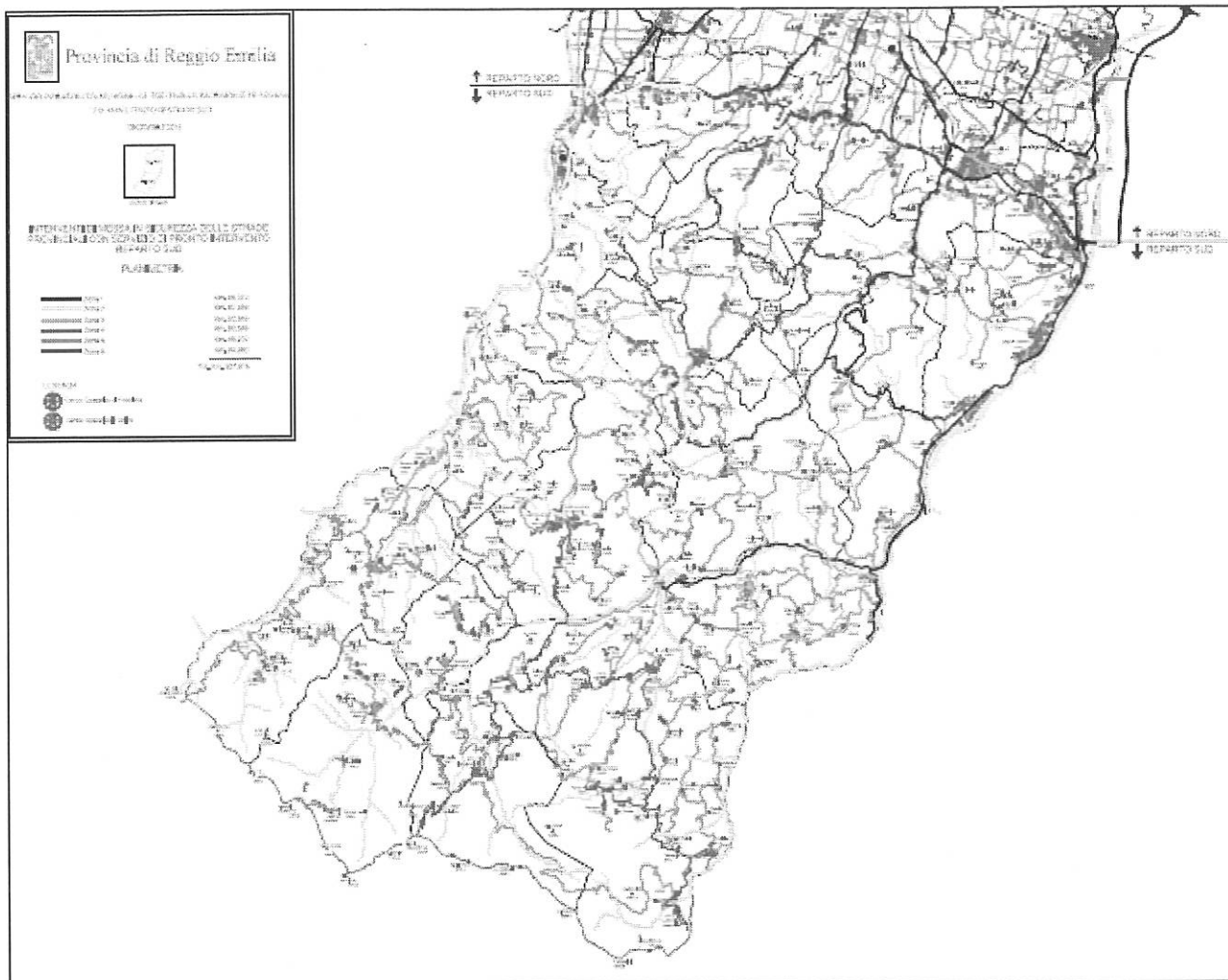


Figura 1 – Planimetria del Reparto Sud con evidenziate le strade provinciali delle zone di intervento

Si tratta delle strade provinciali del Reparto Sud, per un lunghezza totale di strade provinciali di circa 507 km; tali strade ricadono nei territori dei comuni di: Scandiano, Casalgrande, Castellarano, Viano, Baiso, Carpineti, Castelnovo ne' Monti, Toano, Villa Minozzo, Albinea, Quattro Castella, San Polo d'Enza, Vezzano sul Crostolo, Canossa, Casina, Vetto e Ventasso (ex comuni di Ramiseto, Collagna, Busana e Ligonchio).

2. DESCRIZIONE INTERVENTI

Gli interventi relativi all' Affidamento n.24, riguardano la messa in sicurezza di detta viabilità provinciale, in modo da evitare ulteriori danni patrimoniali all'ente, attraverso la realizzazione dei seguenti interventi:

- Ricostituzione e/o consolidamento del corpo stradale;
- Ripristino pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso con eventuale fresatura del manto stradale deteriorato;
- Realizzazione di segnaletica stradale orizzontale sui tratti di nuova bitumatura, ripasso della segnaletica orizzontale esistente e la fornitura delle vernici ad uso del personale dipendente della Provincia di Reggio Emilia pronto intervento.
- Realizzazione di segnaletica stradale verticale e lavori vari di manutenzione ad esse connesse e fornitura;
- Pronto intervento.

3. QUADRO ECONOMICO

	IMPORTO IN EURO
LAVORI	709.904,00
ONERI SICUREZZA (non assoggettabile a ribasso)	15.894,00
Importo Lavori soggetti a ribasso	694.010,00
Detrazione Ribasso del 2,60%	-18.044,26
TOTALE NETTO	691.859,74
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'80% di € 13.837.20	11.069,76
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.4 D.lgs. 50/2016) pari all'20% di € 13.837.20	2.767,44
I.V.A. LAVORI E ARROTONDAMENTI	152.209,14
IMPREVISTI, INDAGINI, PROVE DI LABORATORIO E ACCERTAMENTI (iva inclusa) ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE	7.500,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	173.546,34
TOTALE COMPLESSIVO	865.406,08



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Corso Garibaldi, 59 - 42100 Reggio Emilia Tel 0522 444111 - Fax 0522 451676
E-mail: info@mbox.provincia.re .it - Web: http://www.provincia.re.it

SERVIZIO INFRASTRUTTURE MOBILITA' SOSTENIBILE
PATRIMONIO ED EDILIZIA

U.O. MANUTENZIONE STRADE SUD

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA
DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO
DI PRONTO INTERVENTO
REPARTO SUD

AFFIDAMENTO 24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il Dirigente del Servizio
Infrastrutture Mobilità Sostenibile
Patrimonio ed Edilizia
Responsabile Unico
del Procedimento:

Dott. Ing. Valerio Bussei

Progettisti:
Geom. Roberta Guglielmi

Collaboratori:
Geom. Stefano Bigi
Geom. Gianluca Casoli

REVISIONE			Redatto		Verificato o Validato	
Revis.	Data Revis.	Descrizione Modifiche	Data	Nome	Data	Nome
All. n°	Data Progetto	N° P.E.G.	Nome File			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	D.02.20 D.02.20.a	Tappeto di usura stradale in conglomerato bituminoso 0-6/0-12 confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale bitume 5-6%, stesso con macchina vibrofinitrice oltre 100 Ton. al giorno Gruppo Monti	1.800,00				1.800,00 1.800,00	85,00	153.000,00
2	D.02.20.a	oltre 100 Ton. al giorno Gruppo Gaspari	1.200,00				1.200,00 1.200,00	85,00	102.000,00
3	D.02.20.a	oltre 100 Ton. al giorno Gruppo Rossi	800,00				800,00 800,00	85,00	68.000,00
4	D.02.20.a	oltre 100 Ton. al giorno Gruppo Cecchi	1.500,00				1.500,00 1.500,00	85,00	127.500,00
5	D.02.20.a	oltre 100 Ton. al giorno Gruppo Coloretti	1.300,00				1.300,00 1.300,00	85,00	110.500,00
6	D.20.05 D.20.05.a	STRISCHE LONGITUDINALI O TRASVERSALI IN VERNICE PREMISCELATA PER STRISCHE CONTINUE DA CM. 12 DI LARGHEZZA	20.000,00				20.000,00 20.000,00	0,33	6.600,00
7	D.20.05.b	PER STRISCHE CONTINUE DA CM. 15 DI LARGHEZZA	10.000,00				10.000,00 10.000,00	0,35	3.500,00
8	D.20.10 D.20.10.a	RIPASSO DI STRISCHE IN VERNICE PREMISCELATA PER RIPASSO STRISCHE CONTINUE DA CM. 12 DI LARGHEZZA	350.000,00				350.000,00 350.000,00	0,23	80.500,00
9	D.20.10.b	PER RIPASSO STRISCHE CONTINUE DA CM. 15 DI LARGHEZZA							651.600,00
A RIPORTARE									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
10	D.20.15	STRISCE DI ARRESTO, ECC. IN VERNICE PREMISCELATA	RIPORTO 135.000,00 Totale Ml					651.600,00 32.400,00	
11	E.01	Disponibilità servizio pronto intervento per la manutenzione strade pronto intervento	1.450,00 Totale Mq					5.510,00	
12	SA.00.10	Oneri speciali Operario qualificato Movieri per opere asfaltatura - segnaletica - vari	150 Totale Giorno	150			30,00	4.500,00	
13	SC.25.20 SC.25.20 a	Allestimento segnaletica stradale secondo le tavole 60 e 61 del D.M. 10.07.2002 Cantieri fissi o mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera del traffico veicolare Movieri per opere Asfaltatura	6,00 Totale Ore	24,00	5	144,00 144,00 30 30	26,00 405,00	3.744,00 12.150,00	
		Totale Oneri speciali Euro Importo Lavori Euro						15.894,00 709.904,00	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro	15.894,00	709.904,00
Oneri speciali Euro		
Importo dei lavori soggetti a ribasso dasta Euro	694.010,00	-18.044,26
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 2,60% su Euro 694.010,00		
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		691.859,74
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Fondo Incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 D.lgs. 50/2016) Euro	13.837,20	
I.V.A. LAVORI E ARROTONDAMENTI Euro	152.209,14	
INDAGINI, SPESE DI LABORATORIO E ACCERTAMENTI (va inclusa), IMPREVISTI, ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE, COORDINATORE SICUREZZA IN FASE ESECUZIONE Euro	7.500,00	173.546,34
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		865.406,08

Reggio Emilia li,

Il Progettista
Geom. Roberta Guglielmi

Il Progettista
Ing. Francesco Vastrani



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 427 del 26/06/2020.

Reggio Emilia, li 26/06/2020

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA