



OGGETTO: lavori di manutenzione ordinaria della pavimentazione con ripristino strato di usura, impermeabilizzazione provvisoria, riprese avvallamenti, piccole riparazioni localizzate (interventi ove occorrenti, tratta Patti – Buonfornello, entrambe le direzioni) Autostrada A20 ME-PA.

Approvazione progetto e Determina a Contrarre

Lotto 1 Cig n. 8612714C6C

Lotto 2 Cig n 8612718FB8

Lotto 3 Cig n 8612722309

DECRETO DIRIGENZIALE N. 264 /DATE 21 APR 2021
IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA DI ESERCIZIO

PREMESSO

- Che l'articolo n.14 del Decreto Legislativo 30 aprile 1992 n. 285 e s.m.i., Codice della Strada, contiene opportuni precetti ai quali devono attenersi gli Enti proprietari per assolvere, con efficienza, correttezza e compiutezza, ai compiti di gestione, manutenzione e pulizia delle strade e delle loro pertinenze, degli arredi, delle attrezzature, degli impianti e dei servizi.
- Che nello stesso articolo è stato opportunamente previsto, l'obbligo della manutenzione e della gestione delle strade nonché il controllo tecnico dell'efficienza delle medesime e delle relative pertinenze. Ne consegue che tutte le infrastrutture al servizio della viabilità veicolare devono sempre essere mantenute in perfetta efficienza da parte degli Enti proprietari o dei soggetti esercenti che sono tenuti alla loro gestione.
- Che il Consorzio per le Autostrade Siciliane, al fine di migliorare le condizioni di sicurezza delle tratte autostradali di propria gestione, intende stipulare con Operatori Economici un Accordo Quadro per la realizzazione dei lavori di manutenzione ordinaria della pavimentazione stradale, relativamente all' Autostrada A/20 Messina-Palermo, tratta interessata, Patti – Buonfornello, che si renderanno necessari nell'arco di dodici mesi a decorrere dalla sottoscrizione dell'Accordo medesimo.
- Che, con provvedimento n.1682/DG del 10/12/2020, il geom. Amedeo Branca è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento;
- che, con provvedimento n.ro 1683/DG del 10/12/2020, l'ing. Giovanna Grinciari è stata nominata Progettista;
- Che tali lavori sono descritti nel piano triennale 2020/2022 di cui alla delibera 58/CD del 23/12/2020, alla voce 01 della manutenzione ordinaria;
- Che la progettista incaricata, in data 01/03/2021, ha trasmesso il progetto esecutivo relativo all'A.Q. in oggetto, il cui quadro economico è il seguente:

QUADRO TECNICO ECONOMICO

A) LAVORI:	
A1)	Lavori a misura soggetti a ribasso
A2)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso (2,50 %)
<u>Sommano i lavori al lordo degli oneri</u>	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:	
B1)	Incentivi ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (1,90 %)
B2)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)





B3)	Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 7.633,67
B4)	Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 4.580,20
B5)	Commissione giudicatrice	€ 20.000,00
B6)	I.V.A. (22%) su B1,B2,B3,B4,B5 e CNPAIA (4%) su B2,B3,B4,B5	€ 24.691,42
B7)	Attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016	€ 9.923,77
B8)	Contributo ANAC	€ 600,00
B9)	Spese per pubblicità	€ 7.000,00
B10)	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche (1,17%)	€ 31.860,49
B11)	I.V.A. (22%) , eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A1+A2+B7+B10)	€ 606.767,54
Totale somme a disposizione		€ 783.750,00
IMPORTO TOTALE		€ 3.500.000,00

- Che lo stesso in data 22/03/2021 è stato verificato dalla Società STI@ via Furcesi D'America Furci Siculo (ME) C.F. P.I. 02766470831;
- Che il RUP in data 22/03/2021 ha validato il progetto;
- Che in considerazione dell'urgenza nell'effettuazione dei lavori si è preferito suddividere il progetto in tre lotti, al fine di affidare contestualmente a tre imprese diverse i lavori di manutenzione della pavimentazione prevedendo gli interventi su tre tratte autostradali distinte;
- Che la progettista in data 29/03/2020 ha trasmesso gli elaborati progettuali dei tre lotti così come di seguito specificato:

➤ **Lotto 1 - tratta dal Km 66+660 al Km 105+530, in entrambe le direzioni, con il seguente quadro economico**

QUADRO TECNICO ECONOMICO

A) LAVORI:

A1)	Lavori a misura soggetti a ribasso	€ 883.333,33
A2)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso (2,50 %)	€ 22.083,33
Sommano i lavori al lordo degli oneri		€ 905.416,67

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

B1)	Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente ai sensi dell'art.113 del Codice degli Appalti di cui al D.Lgs n.50/2016 pari al 2%	€ 18.108,33
B2)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 8.083,65
B3)	Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 3.233,46
B4)	Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 1.940,08
B5)	Supporto al RUP: per supervisione e coordinamento della D.L.e C.S.E (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 1.293,38
B6)	I.V.A. (22%) su B1,B2,B3,B4,B5 e CNPAIA (4%) su B2,B3,B4,B5	€ 7.766,98
B7)	Contributo ANAC	€ 375,00
B8)	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche (1,92%)	€ 17.424,13
B9)	I.V.A. (22%) , eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A1+A2+B8)	€ 203.024,98

Totale somme a disposizione

€ 261.249,99

IMPORTO TOTALE € 1.166.666,66



- **Lotto 2 - tratta dal Km 105+530 al Km 144+410, in entrambe le direzioni, con il seguente quadro economico**

QUADRO TECNICO ECONOMICO

A) LAVORI:

A1)	Lavori a misura soggetti a ribasso	€ 883.333,33
A2)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso (2,50 %)	€ 22.083,33
	Sommano i lavori al lordo degli oneri	€ 905.416,67

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

B1)	Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente ai sensi dell'art.113 del Codice degli Appalti di cui al D.Lgs n.50/2016 pari al 2%	€ 18.108,33
B2)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 8.083,65
B3)	Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 3.233,46
B4)	Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 1.940,08
B5)	Supporto al RUP: per supervisione e coordinamento della D.L.e C.S.E (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 1.293,38
B6)	I.V.A. (22%) su B1,B2,B3,B4,B5 e CNPAIA (4%) su B2,B3,B4,B5	€ 7.766,98
B7)	Contributo ANAC	€ 375,00
B8)	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche (1,92%)	€ 17.424,13
B9)	I.V.A. (22%) , eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A1+A2+B8)	€ 203.024,98

Totale somme a disposizione

€ 261.249,99

IMPORTO TOTALE **€ 1.166.666,66**

➤ **Lotto 3 - tratta dal Km 144+410 al Km 183+280, in entrambe le direzioni, con il seguente quadro economico**

QUADRO TECNICO ECONOMICO

A) LAVORI:

A1)	Lavori a misura soggetti a ribasso	€ 883.333,33
A2)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso (2,50 %)	€ 22.083,33
	Sommano i lavori al lordo degli oneri	€ 905.416,67

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

B1)	Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente ai sensi dell'art.113 del Codice degli Appalti di cui al D.Lgs n.50/2016 pari al 2%	€ 18.108,33
B2)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 8.083,65
B3)	Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 3.233,46
B4)	Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 1.940,08
B5)	Supporto al RUP: per supervisione e coordinamento della D.L.e C.S.E (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 1.293,38
B6)	I.V.A. (22%) su B1,B2,B3,B4,B5 e CNPAIA (4%) su B2,B3,B4,B5	€ 7.766,98
B7)	Contributo ANAC	€ 375,00
B8)	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche (1,92%)	€ 17.424,13
B9)	I.V.A. (22%) , eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A1+A2+B8)	€ 203.024,98
		€ 261.249,99

Totale somme a disposizione

IMPORTO TOTALE € 1.166.666,66

RITENUTO di dover procedere all'approvazione dei progetti de quo e della relativa spesa di **Lotto 1** €. 1.166.666,66, **Lotto 2** €. 1.166.666,66 e, **Lotto 3** €. 1.166.666,66 per un importo complessivo € 3.499.999,98;

VISTI:

- l'urgenza dettata dalla necessità di procedere con celerità alla prosecuzione dell'iter tecnico amministrativo per l'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto, rivestendo carattere di urgenza, necessari a rimuovere lo stato di pregiudizio della sicurezza e della pubblica incolumità;
- l'art. 1, comma 2, lett. "h" della Legge 120 del 11/09/2020 che, prevede la possibilità di procedere all'affidamento dei lavori mediante procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per l'affidamento di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo pari o superiore a 75.000 euro e fino alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 e di lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 350.000 euro, ovvero di almeno dieci operatori per lavori di importo pari o superiore a 350.000 euro e inferiore a un milione di euro, ovvero di almeno quindici operatori per lavori di importo pari o superiore a un milione di euro e fino alle soglie di

cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50/2016;



- il Regolamento sulla qualificazione delle imprese che inquadra le lavorazioni previste all'interno della categoria "OG3 classe III";
- l'urgenza di provvedere a ridurre il disagio degli utenti e migliorare le condizioni di sicurezza della circolazione veicolare;
- la nota 1749 del 13/01/2021 Regione Siciliana Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti Servizio 3 Vigilanza Enti autorizzazione alla Gestione Provvisoria di bilancio sino al 30 Aprile 2021;
- che si tratta di lavori urgenti ed indifferibili, che la mancata effettuazione può provocare danni gravi e certi al Consorzio;
- che ai Dirigenti, ai sensi e per gli effetti dell'art. 2 punto 2) della Legge Regionale 10/2010 spetta l'adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi, compresi quelli che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno;

Per le motivazioni in narrativa indicate, il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio in pregio ai propri compiti

DECRETA

Art. 1) DI PRENDERE ATTO delle motivazioni indicate in narrativa che qui si intendono riportate e trascritte;

Art. 2) DI APPROVARE, il progetto esecutivo redatto in data 01/03/2021 verificato dalla Società STI@ via Furcesi D'America Furci Siculo (ME) C.F. P.I. 02766470831 in data 22/03/2021 e validato dal RUP in pari data così come specificato nel seguente quadro economico:

QUADRO TECNICO ECONOMICO

A) LAVORI:		
A1)	Lavori a misura soggetti a ribasso	€ 2.650.000,00
A2)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso (2,50 %)	€ 66.250,00
<u>Sommano i lavori al lordo degli oneri</u>		€ 2.716.250,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
B1)	Incentivi ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016 (1,90 %)	€ 51.608,75
B2)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 19.084,17
B3)	Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 7.633,67
B4)	Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 4.580,20
B5)	Commissione giudicatrice	€ 20.000,00
B6)	I.V.A. (22%) su B1,B2,B3,B4,B5 e CNPAIA (4%) su B2,B3,B4,B5	€ 24.691,42
B7)	Attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016	€ 9.923,77
B8)	Contributo ANAC	€ 600,00
B9)	Spese per pubblicità	€ 7.000,00
B10)	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche (1,17%)	€ 31.860,49
B11)	I.V.A. (22%) , eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A1+A2+B7+B10)	€ 606.767,54
<u>Totale somme a disposizione</u>		€ 783.750,00
<u>IMPORTO TOTALE</u>		€ 3.500.000,00

Art. 3) DI APPROVARE, i progetti esecutivi relativi ai tre lotti ed ai tre quadri economici di progetto per l'importo di: **Lotto 1 € 1.166.666,66**, **Lotto 2 € 1.166.666,66** e, **Lotto 3 € 1.166.666,66** per un importo





complessivo € 3.498.000,00 così come specificato nei seguenti quadri economici, ai sensi e per gli effetti dell'art. 21-nonies della l. n. 241/90, il decreto dirigenziale n. 21 del 27/01/2021;

➤ **Lotto 1 - tratta dal Km 66+660 al Km. 105+530, in entrambe le direzioni**

QUADRO TECNICO ECONOMICO

A) LAVORI:

A1)	Lavori a misura soggetti a ribasso	€ 883.333,33
A2)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso (2,50 %)	€ 22.083,33
	Sommano i lavori al lordo degli oneri	€ 905.416,67

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

B1)	Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente ai sensi dell'art.113 del Codice degli Appalti di cui al D.Lgs n.50/2016 pari al 2%	€ 18.108,33
B2)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 8.083,65
B3)	Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 3.233,46
B4)	Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 1.940,08
B5)	Supporto al RUP: per supervisione e coordinamento della D.L.e C.S.E (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 1.293,38
B6)	I.V.A. (22%) su B1,B2,B3,B4,B5 e CNPAIA (4%) su B2,B3,B4,B5	€ 7.766,98
B7)	Contributo ANAC	€ 375,00
B8)	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche (1,92%)	€ 17.424,13
B9)	I.V.A. (22%) , eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A1+A2+B8)	€ 203.024,98

Totale somme a disposizione

€ 261.249,99

IMPORTO TOTALE € 1.166.666,66

➤ **Lotto 2 - tratta dal Km 105+530 al Km. 144+410, in entrambe le direzioni**

QUADRO TECNICO ECONOMICO

A) LAVORI:

A1)	Lavori a misura soggetti a ribasso	€ 883.333,33
A2)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso (2,50 %)	€ 22.083,33
	Sommano i lavori al lordo degli oneri	€ 905.416,67

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

B1)	Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente ai sensi dell'art.113 del Codice degli Appalti di cui al D.Lgs n.50/2016 pari al 2%	€ 18.108,33
B2)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 8.083,65
B3)	Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 3.233,46
B4)	Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 1.940,08
B5)	Supporto al RUP: per supervisione e coordinamento della D.L.e C.S.E (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 1.293,38



B6)	I.V.A. (22%) su B1,B2,B3,B4,B5 e CNPAIA (4%) su B2,B3,B4,B5	€ 7.766,98
B7)	Contributo ANAC	€ 375,00
B8)	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche (1,92%)	€ 17.424,13
B9)	I.V.A. (22%) , eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A1+A2+B8)	€ 203.024,98
Totale somme a disposizione		€ 261.249,99
IMPORTO TOTALE		€ 1.166.666,66

➤ **Lotto 3 - tratta dal Km 144+410 al Km. 183+280, in entrambe le direzioni**

QUADRO TECNICO ECONOMICO

A) LAVORI:

A1)	Lavori a misura soggetti a ribasso	€ 883.333,33
A2)	Oneri aggiuntivi della sicurezza non soggetti a ribasso (2,50 %)	€ 22.083,33
Sommano i lavori al lordo degli oneri		€ 905.416,67

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

B1)	Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale dipendente ai sensi dell'art.113 del Codice degli Appalti di cui al D.Lgs n.50/2016 pari al 2%	€ 18.108,33
B2)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	. € 8.083,65
B3)	Direttore operativo (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 3.233,46
B4)	Ispettore di cantiere (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 1.940,08
B5)	Supporto al RUP: per supervisione e coordinamento della D.L.e C.S.E (ai sensi del D.M. 17 giugno 2016)	€ 1.293,38
B6)	I.V.A. (22%) su B1,B2,B3,B4,B5 e CNPAIA (4%) su B2,B3,B4,B5	€ 7.766,98
B7)	Contributo ANAC	€ 375,00
B8)	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche (1,92%)	€ 17.424,13
B9)	I.V.A. (22%) , eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su A1+A2+B8)	€ 203.024,98

Totale somme a disposizione

€ 261.249,99

IMPORTO TOTALE **€ 1.166.666,66**

Art. 4) PRENOTARE l'importo complessivo pari ad €.3.498.000,00 sul capitolo 48 (manutenzione ordinaria autostrada ed impianti) del redigendo bilancio pluriennale 2021/2023 esercizi 2021/2022;

Art. 5) DI DARE ATTO che all'affidamento dei lavori in argomento si provvederà ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. "b" della Legge 120 del 11/09/2020 che, prevede la possibilità di procedere all'affidamento dei lavori mediante procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016 che, per lavori di importo pari o superiore a un milione di euro e fino alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 previa consultazione di almeno dieci operatori economici, individuati tramite l'albo delle imprese regolarmente istituito presso questo Ente. Il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo ai sensi dell'art. 36, lett. 9 bis del D.Lgs n. 50/2016.

Art. 6) DI APPROVARE la bozza della lettera di invito;





CONSORZIO PER LE
AUTOSTRADE SICILIANE

Art. 7) DI DARE ATTO che la liquidazione delle somme avverrà con separati provvedimenti e secondo il seguente cronoprogramma previsionale dei pagamenti: **€. 2.400.000,00** nel corso dell'E.F. 2021 ed €. 1.098.000,00 nel corso del 2022.

Il presente provvedimento deve essere pubblicato sul sito istituzionale del Consorzio.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Geom. Amadeo Branca

Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio

Ing. Dario Costantino

Visto:

Il Direttore Generale
Ing. Salvatore Minaldi

