

Provvedimento n. **1031** Del 10/10/2022

Proponente: VIABILITÀ

Classificazione: 11-15-01 2006/47

Oggetto: LAVORI DI RAZIONALIZZAZIONE E MESSA IN SICUREZZA CON ELIMINAZIONE DEI

PUNTI CRITICI LUNGO LA EX STRADA STATALE N.302 "BRISIGHELLESE" - 2° LOTTO - CUP J74E05000010003 - RIMODULAZIONE QUADRO ECONOMICO DI SPESA.

APPROVAZIONE

SETTORE VIABILITA'

IL DIRIGENTE

VISTA la relazione del Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Chiara Bentini, con la quale

Si rappresenta

- che con provvedimento del Dirigente del Settore Lavori Pubblici n. 417 del 27/04/2020 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di razionalizzazione e messa in sicurezza con eliminazione punti critici lungo la ex S.S. n. 302 Brisighellese - 2° lotto – CUP J74E05000010003, dell'importo complessivo di euro 2.065.827,60 determinato secondo il quadro economico di spesa sotto riportato:

		IMPO	RTI (€)
	PARZ	IALI	TOTALI
IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI (s d'asta)	soggetti a ribasso	'	
a1) Lavorazioni a MISURA		€	1.313.136,51
a2) Lavorazioni a CORPO		€	-
a3) Lavorazioni in ECONOMIA		€ -	
	Totale A]	€	1.313.136,51
B IMPORTO ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a r	ibasso d'asta)		
h4) Operi della Sigurazza a MISLIDA (aperi aperiali contituanti l	a Danifica Dallias)	c	22 700 44
b1) Oneri della Sicurezza a MISURA (oneri speciali costituenti l	a Bonifica Bellica)	€	22.788,44
b1) Oneri della Sicurezza a MISURA (oneri speciali costituenti Ib2) Oneri della Sicurezza a CORPO	a Bonifica Bellica)		22.788,44 79.937,49
,	a Bonifica Bellica)		
b2) Oneri della Sicurezza a CORPO	a Bonifica Bellica) Totale B]	€	79.937,49

С	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:		
C1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (ivi inclusi i rimborsi previa fattura)	€	10.000,00
C2	Rilievi, accertamenti ed indagini (IVA inclusa)	€	-
С3	Allacciamenti a pubblici servizi e risoluzione delle interferenze:	€	43.523,48
a)	Oneri per spostamento sottoservizi GAS (convenzione) interferenti (IVA inclusa) ← -		
b)	Oneri per spostamento sottoservizi SALV (convenzione) terferenti (IVA inclusa) € 43.523	,48	
C4	Imprevisti ed arrotondamenti	€	14.698,26
C5	Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi per servitù ed occupazioni:	€	35.000,00
a)	Indennizzi diversi per occupazione permanente e temporanea aree € 21.500,0	00	
b)	Oneri per il perfezionamento degli atti di acquisizione € 4.500,0	0	
c)	Redazione tipi di frazionamento delle aree necessarie per l'aggiornamento cartografico degli elaborati catastali, presso l'Agenzia del Territorio € 9.000,0	0	
C6	Accantonamento di cui all.Art. 106 del D.Lgs n. 50/2016	€	-
C7	Spese tecniche (INARCASSA e IVA inclusa) di cui all'articolo 24 D.Lgs n. 50/2016, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 D.Lgs n.50/2016, relative a:		
a)	Spese di cui all'articolo 24, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016	€	-
b)	Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni:	€	140.688,50
b1)	- Incarico per redazione progetto preliminare e definitivo (convenzione rep. n. 3182 del 10/02/2003) € 74.977,35		
b2)	- Incarico per redazione progetto esecutivo (convenzione rep. n. 4000 del 21/11/2006 e atto aggiuntivo di cui al Prov. II. pp n. 1793 del 04/06/2015) - Incarico per redazione Piano di Sicurezza e Coordinamento in fase di		
b3) c)	rogettazione € 12.688,00 Fondo incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 commi 3 e 4, D.Lgs n. 50/2016, pari al 2% dell'importo posto a base di gara così suddiviso:		€ 16.990,35
c1)	- 80% da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 3 € 11.326,90		
c2)	- 20% da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 4 € 5.663,45		
C8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	€	-
C9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€	-
C10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€	5.000,00
C11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici e precisamente:	€	10.000,00
a)	Accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico del Committente per prove di carico in fase di collaudo € 10.000,00		
b)	Incarico esterno per collaudo statico e tecnico amministrativo in corso d'opera		
C12	IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge:	€	312.089,74
a)	IVA (22%) su totale dei lavori A] + B]		
b)	Contributo autorità per la vigilanza dei lavori - Attuazione dell'Art. 1, commi 65 e 67, dell alegge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2011 € 600,00		
C13	Spese a copertura del fondo per accordi bonari di cui all'Art. 12 del DPR 2007/2010 (3% dell'importo di finanziamento)	€	61.974,83
	Totale C]	€	649.965,16
	TOTAL FOR UPDATE ALL DIVINO		0.005.007.00
	TOTALE GENERALE A] + B] + C]	€	2.065.827,60

- che i lavori predetti sono finanziati dalla Regione Emilia-Romagna, giusta la deliberazione della Giunta Regionale n. 2093 del 25/10/2004 recante "Assegnazione delle risorse per opere relative al Programma Triennale di Intervento sulla rete viaria di interesse regionale in attuazione della delibera del Consiglio Regionale n. 551/04" codice di investimento n. 0051;
- che con contratto rep. n. 5143 del 28 aprile 2021, la Provincia di Ravenna ha appaltato all'operatore economico ZACCARIA COSTRUZIONI S.r.l. con sede legale in Montese (MO), Via Ponticello n. 154, C.F. e P.IVA 02378870360, i lavori di razionalizzazione e messa in sicurezza con eliminazione punti critici lungo la ex S.S. n. 302 Brisighellese 2° Lotto CUP J74E05000010003 CIG 841234243A, dell'importo di euro 1.104.780,40 oltre IVA, comprensivo degli oneri per la sicurezza;

Si Sottolinea

- che risulta opportuno procedere alla rimodulazione del quadro economico al fine di affidare a professionisti esterni il collaudo statico e tecnico amministrativo in corso d'opera;

Si evidenzia pertanto

- che il Servizio Realizzazione nuove infrastrutture viarie e programmazione del Settore Viabilità ha provveduto a rimodulare il quadro economico di spesa dei lavori predetti, che risulta così riarticolato:

Quadro Economico di Spesa rimodulato_ ottobre 2022		
	IMPOR	TI (€)
	PARZIALI	TOTALI
A IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI (soggetti a ribasso d'asta)		
a1) Lavorazioni a MISURA		0,00
a2) Lavorazioni a CORPO		1.002.054,47
a3) Lavorazioni in ECONOMIA		0,00
Total	e A]	1.002.054,47
B IMPORTO ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)		
b1) Oneri della Sicurezza a MISURA (oneri speciali costituenti la Bonifica Bellica)		22.788,44
b2) Oneri della Sicurezza a CORPO		79.937,49
b3) Oneri della Sicurezza In ECONOMIA		0,00
Total		102.725,93
Totale A1		1.104.780,40
Totale Aj	+ D]	1.104.780,40
C SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:		
C1 Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (ivi inclusi i rimborsi previa fattura)		10.000,00
C2 Rilievi, accertamenti ed indagini		0,00
C3 Allacciamenti a pubblici servizi e risoluzione delle interferenze:		43.523,48
a) Oneri per spostamento sottoservizi SALV interferenti (vedasi Provv, n. 1414 del 19/12/2017)	43.523,48	
C4 Imprevisti ed arrotondamenti		14.698,26
a) Spese per rilascio autorizzazione sismica (vedasi Provv. n. 1293 del 27/11/2019)	1.440,00	
C5 Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi per servitù ed occupazioni:		35.000,00
a) Indennizzi diversi per occupazione permanente e temporanea aree	21.500,00	
a1) Accordo di cessione volontaria onerosa ditta Rossi Sociatà agricola (vedasi Provv. n. 384 del 18/03/2016)	4.000,00	
afbis) Somme ancora da liquidare per accordo di cessione volontaria onerosa ditta Rossi Sociatà agricola (vedasi Provv. n. 384 del 18/03/2016)	2.565,37	
a2) Accordo di cessione volontaria onerosa ditta Sartoni Giuseppe (vedasi Provv. n. 4037 del 30/12/2015)	800,00	
Somme ancora da liquidare per accordo di cessione volontaria onerosa ditta Sartoni Giuseppe (vedasi Provv. n. 4037 del 30/12/2015, modificato dal Provv. n. 230/2/2016)	773,05	
a3) Ulteriori somme ancora da impegnare per indennizzi per occupazione permanente e temporanea aree	13.361,58	
b) Oneri per il perfezionamento degli atti di acquisizione	4.500,00	
c) Redazione tipi di frazionamento delle aree necessarie per l'aggiornamento cartografico degli elaborati catastali, presso l'Agenzia del Territorio	9.000,00	
C6 Accantonamento di cui all'Art. 106 del D.Lgs n. 50/2016		0,00

b1) - Incarico per redazione progetto preliminare e definitivo Enser S.r.I. (vedasi Prov. n. 9 del 09/01/2003) 52) - Incarico per redazione progetto esecutivo Enser S.r.I. (importo rideterminato: vedasi Prov. n. 1450 del 30/05/2006 e Prov. n. 1793 del 04/06/2015) 53) - Incarico per redazione progetto esecutivo Enser S.r.I. (importo rideterminato: vedasi Prov. n. 1190 del 28/10/2019) 53) - Incarico per dazione prince di Sicurezza e Coordinamento in tisse di progettario progetto e vedasi Prov. n. 1190 del 28/10/2019) 54) - Incarico per sovolgimento della prestazione di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (vedasi Prov. n. 1111 del 09/11/2021) 55) - Incarico per la svolgimento della dività di direttore del lavori (vedasi Prov. n. 109 del 28/10/2021) 56) - Incarico per la svolgimento della dività di direttore del lavori (vedasi Prov. n. 109 del 28/10/2021) 57) - Incarico per la svolgimento della dività di direttore del lavori (vedasi Prov. n. 109 del 20/20/2022) 57) - Incarico per la svolgimento della dività di direttore del lavori (vedasi Prov. n. 109 del 28/10/2021) 58) - Incarico per la svolgimento della dività di direttore del lavori (vedasi Prov. n. 109 del 28/10/2022) 59) - Incarico per lavori di diaboratorio della dività di direttore del lavori (vedasi Prov. n. 109 del 28/10/2022) 59) - Incarico per lavori per la volgimento della dività di direttore del lavori (vedasi Prov. n. 109 del 28/10/2022) 59) - Incarico per lavori per la volgimento della dività di direttore del lavori (vedasi Prov. n. 1111 del 09/11/2021) 50) - Incarico per lavori per di laboratorio (vedasi Prov. n. 109 del 28/10/2022) 50) - Incarico per lavori per lavori per la veda del di lavori di laboratorio, oneri a carico del Committente per prove di carico in fase di collaudo 50) - Incarico per lavori per la veda della di laboratorio, oneri a carico del Committente per prove di carico in fase di collaudo 51/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/		TOTALE GENERALE A] + B] + C] + D]		2.065.827,60
progetazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavoni e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la firmovazione di cui al'altricolo 13, comma d. all'altricolo 13 comma d. 2, e 4 D.Lgs n.50/2016 3) Spese di cui all'altricolo 24, comma d. del D.Lgs n. 50/2016 b) Spese tercinche per l'affidismento di incarichi professionali esterni (comprensivi di onei contributivi ed IVA): b1) -Incarico per redazione progetto preliminare e definitivo Enser S.L. (vedas Prov. n. 9 del 08/01/2003) 74.977.35 b2) -Incarico per redazione progetto esecutivo Enser S.L. (vedas Prov. n. 9 del 08/01/2003) 12.868.00 b3) -Incarico per redazione progetto esecutivo Enser S.L. (vedas Prov. n. 198 del 28/10/2019) 12.868.00 b4) -Incarico per evalzione progetto esecutivo Enser S.L. (vedas Prov. n. 1980 del 28/10/2019) 12.868.00 b4) -Incarico per sologimento della prestazione di coordinanto per la sicurazza in fase di esecuzione (vedasi Prov. n. 1190 del 28/10/2019) 13.341.16 b5) -Incarico per lo svolgimento del servizio di ingegeneria ambientale (vedasi Prov. n. 1069 del 27/10/2021) 13.341.16 b5) -Incarico per lo svolgimento del servizio di ingegeneria ambientale (vedasi Prov. n. 1700 del 20/208/2022) 10Rodo incentivi per funzioni tecniche di cui al'int. 113 comma 3 e. 4. D.Lgs n. 50/2016, pari al 2% dell'importo posto a base di gara così suddiviso: 11Rodo del pripartiesi al anei dell'art. 113 comma 4 5Rodo incentivi per funzioni tecniche di cui al'int. 113 comma 3 e. 4. D.Lgs n. 50/2016, pari al 2% dell'importo posto a base di gara così suddiviso: 12Rodo del pripartiesi al anei dell'art. 113 comma 4 5Rodo in pripartiesi al anei dell'art. 113 comma 4 5Rodo in pripartiesi al anei dell'art. 113 comma 4 5Rodo in pripartiesi al anei dell'art. 113 comma 4 5Rodo in pripartiesi al anei dell'art. 113 comma 4 5Rodo in pripartiesi al anei dell'art. 113 comma 4 5Rodo in pripartiesi al'in pripartiesi al anei del		Totale D]		227.528,86
progetazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sizurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per le innovazione di cui all'articol 131 commi 3, spese di cui all'articolo 24, comma 4 del D.L.gs. n. 50/2016 b) Spese de cui all'articolo 24, comma 4 del D.L.gs. n. 50/2016 b) Spese de cui all'articolo 24, comma 4 del D.L.gs. n. 50/2016 b) Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni (comprensivi di oneri contributivi ed IVA): b) -Incarico per redazione progetto escutivo Enser S.r.l. (wedasi Prov. n. 9 del 09/01/2003) 52) -Incarico per redazione progetto escutivo Enser S.r.l. (importo rideterminato: vedasi Prov. n. 1790 del 20/01/20/01) 53) -Incarico per redazione progetto escutivo Enser S.r.l. (importo rideterminato: vedasi Prov. n. 1790 del 20/01/20/01) 54) -Incarico per sodigimento della divista di direttore del lavori (vedasi Prov. n. 1790 del 20/01/20/01) 55) -Incarico per lo svoligimento della divista di direttore del lavori (vedasi Prov. n. 109 del 20/11/20/21) 56) -Incarico per lo svoligimento della divista di direttore del lavori (vedasi Prov. n. 109 del 20/01/20/21) 57) -Incarico per lo svoligimento della divista di direttore del lavori (vedasi Prov. n. 109 del 20/01/20/21) 58) -Incarico per lo svoligimento della divista di direttore del lavori (vedasi Prov. n. 109 del 20/01/20/21) 59) -Incarico per lo svoligimento della restribita di direttore del lavori (vedasi Prov. n. 109 del 20/01/20/21) 73,589,99 c) Fondo incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 comma 3 11,326,90 c) Fondo incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 comma 3 11,326,90 c) -O'O's de inpartesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 Coi Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto ai responsabile del procedimento e di verifica e validazione Coi Spese per accertamenti di laboratorio, oneri a carico del Committente per prove di carico in fase di collaudo 22	D1	l '		227.528,86
progetazione, alla conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per le progetazione e l'innovazione di cui all'articol 13 commil 2, 3 e 4 D.Lgs n. 50/2016. Telativa ai controli per l'articolo 24, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016 b) Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni (comprensivi di oneri contributivi ed IVA): b)	D	ECONOMIE		
progetazione, alla conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per le progetazione e l'innovazione di cui all'articol 13 commil 2, 3 e 4 D.Lgs n. 50/2016. Telativa ai controli per l'articolo 24, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016 b) Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni (comprensivi di oneri contributivi ed IVA): b)		Totale C]		733.518,34
progetazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di sescuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progetazione e l'innovazione di cui all'articol ci una il articolo 13 comni 2, 3 e 4 D.Lgs n. 50/2016, relative a: a) Spese di cui all'articolo 24, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016 b) Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni (comprensivi di oneri contributivi ed IVA): 24 b) - Incarico per redazione progetto preliminare e definitivo Enser S.r.l. (vedasi Prov. n. 9 del 08/01/2003) 50 - Incarico per redazione progetto esecutivo Enser S.r.l. (importo rideterminato: vedasi Prov. n. 1790 del 28/10/2019) 12 - Sessione per vedazione Plano di Sicurezza e Coordinamento in fase di progettazione (vedasi Prov. n. 1790 del 28/10/2019) 13 - Incarico per redazione Plano di Sicurezza e Coordinamento in fase di progettazione (vedasi Prov. n. 1110 del 09/11/2021) 13 - Incarico per svolgimento della prestazione di coordinatore per ia sicurezza in fase di esecuzione (vedasi Prov. n. 1111 del 09/11/2021) 13 - Incarico per lo svolgimento del servizio di ingegneria ambientale (vedasi Prov. n. 790 del 02/08/2022) 2 - Tondo incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 commia 3 e 4, D.Lgs n. 50/2016, pari al 2% dell'importo posto a base di gara così suddiviso: 10 - Solvé da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 3 2 - 20% da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 3 3 - 20 - 20% da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 5 - Sepese per attività tecnico amministrative connesses alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione 25 - Eventuali spese per commissioni giudicatrici 26 - Seventuali supsese per commissioni giudicatrici 27 - Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi spese per prove di laboratorio, oneri a carico del Committent	C13	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		61.974,83
progetazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornalilera e contabilità, spese relative al fondo per le progetazione e innovazione dei cui all'articolo 13 commit 2, 3 e 4 D.Lgs n.50/2016, relative a: a) Spese de cui all'articolo 24, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016 b) Spese tecniche per l'affidamento di incarchi professionali esterni (comprensivi di oneri contributivi ed IVA): 24 b) - Incarico per redazione progetto preliminare de definitivo Enser S.r.l. (vedasi Provv. n. 9 del 08/01/2003) 52) - Incarico per redazione progetto esecutivo Enser S.r.l. (importo rideterminato: vedasi Provv. n. 1465 del 30/05/2006 e Provv. n. 1793 del 04/06/2015) 53) - Incarico per redazione Piano di Sicurezza e Coordinamento in fase di progettazione (vedasi Provv. n. 1190 del 28/10/2019) 54) - Incarico per svolgimento della prestazione di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (vedasi Prov. n. 1111 del 08/11/2021) 55) - Incarico per lo svolgimento della estrività di direttore del lavori (vedasi Provv. n. 1696 del 27/10/2021) 56) - Incarico per lo svolgimento del servizio di ingegneria ambientale (vedasi Provv. n. 790 del 02/08/2022) 57) - 80% de ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 3 58) - 10/50 del ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 3 50) - 20% de ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 3 50) - 20% de ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 50) - 80% de ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 50) - 80% de ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 50) - 80% de ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 50) - 80% de ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 50) - 80% de ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 3 50) - 80% de ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 50) - 80% de ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 50) - 80% de ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 50) - 80% de ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 3 50) - 80% de ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 3 50) - 80% dell'art. 113 comma 3 50) - 80			30,00	
progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'incurazione di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 D.Lgs n.50/2016, relative a: a) Spese di cui all'articolo 24, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016 b) Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni (comprensivi di oneri contributivi ed IVA): b1 - Incarico per redazione progetto preliminare e definitivo Enser S.r.l. (vedasi Prov. n. 9 del 09/01/2003) 52 - Incarico per redazione progetto preliminare e definitivo Enser S.r.l. (importo rideterminato: vedasi Prov. n. 465 del 30/05/2006 e Prov. n. 1793 del 04/06/2015) 53 - Incarico per redazione Piano di Sicurezza e Coordinamento in fase di progettazione (vedasi Prov. n. 1190 del 28/10/2019) 142 - Incarico per redazione progetto secutivo Enser S.r.l. (importo rideterminato: vedasi Prov. n. 1190 del 28/10/2019) 153 - Incarico per los svolgimento del servizio di direttore dei lavori (vedasi Prov. n. 1.190 del 28/10/2019) 154 - Incarico per los svolgimento del servizio di ingegneria ambientale (vedasi Prov. n. 1069 del 27/10/2021) 155 - Incarico per lo svolgimento del servizio di ingegneria ambientale (vedasi Prov. n. 790 del 02/08/2022) 156 - Incarico per los svolgimento del servizio di ingegneria ambientale (vedasi Prov. n. 790 del 02/08/2022) 157 - 80% de ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 3 158 - 20 - 20% de ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 3 158 - 20 - 20% de ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 3 158 - 20 - 20% de ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 158 - 20 - 20% de ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 158 - 20 - 20% de ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 159 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 2	b)	, , ,		
progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'articolo 13 commi 2, 3 e 4 D.Lgs n.50/2016, relative a: 24 b) Spese di cui all'articolo 24, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016 b) Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni (comprensivi di oneri contributivi ed IVA): 25 b) Incarico per redazione progetto periliminare e definitivo Enser S.r.I. (vedasi Prov. n. 9 del 09/01/2003) 26 c) Incarico per redazione progetto esecutivo Enser S.r.I. (importo rideterminato: vedasi Prov. n. 465 del 30/05/2006 e Prov. n. 1793 del 04/06/2015) 27 b) Incarico per redazione progetto esecutivo Enser S.r.I. (importo rideterminato: vedasi Prov. n. 1190 del 28/10/2019) 27 18 19 10 10 10 11 10 10 11 11 10 10 11 1	•			
progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione di cui all'articolo 24, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016 b) Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni (comprensivi di oneri contributivi ed IVA): 24 b1) - Incarico per redazione progetto preliminare e definitivo Enser S.r.I. (vedasi Provv. n. 9 del 09/01/2003) 74.977.35 b2) - Incarico per redazione progetto esecutivo Enser S.r.I. (importo rideterminato: vedasi Provv. n. 465 del 30/05/2006 e Provv. n. 1793 del 04/06/2015) 53.023.15 b3) - Incarico per redazione Piano di Sicurezza e Coordinamento in fase di progettazione (vedasi Provv. n. 1190 del 28/10/2019) 12.688,00 b4) - Incarico per rodazione della ettività di direttore dei lavori (vedasi Provv. n. 1069 del 27/10/2021) 53.1341.16 b5) - Incarico per lo svolgimento della ettività di direttore dei lavori (vedasi Provv. n. 1069 del 27/10/2021) 50) - Incarico per lo svolgimento della ettività di direttore dei lavori (vedasi Provv. n. 790 del 02/08/2022) c) Fondo incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 comma 3 c1 - 20% da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 3 c2 - 20% da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 3 c3 - 20% da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 3 c3 - 20% de ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 3 c4 - 20% da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 3 c5 - 8 Spese per prubblicità e, ove previsto, per opere artisiche c9 Eventuali spese per commissioni giudicatrici c1 - 8 Spese per prubblicità e, ove previsto, per opere artisiche c1 Spese per prubblicità e, ove previsto, per opere artisiche c2 - 20% da ripartiesi ai sensi dell'art. 100 comma 4 c2 - 20% da ripartiesi ai sensi dell'art. 100 comma 4 c3 Accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico del Committente per prove di carico in fase di collaudo a1) Incarico per l'esecuzione delle prove in sito e di laboratorio)		243.681,69
progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 D.Lgs n.50/2016, relative a: a) Spese di cui all'articolo 24, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016 b) Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni (comprensivi di oneri contributivi ed IVA): 24 b1) - Incarico per redazione progetto preliminare e definitivo Enser S.r.l. (vedasi Provv. n. 9 del 09/01/2003) 74.977.35 b2) - Incarico per redazione progetto esecutivo Enser S.r.l. (unporto rideterminato: vedasi Provv. n. 455 del 30/05/2008 e Provv. n. 1793 del 04/06/2015) 53.032.15 53.032.15 53.032.15 54.0 - Incarico per redazione Piano di Sicurezza e Coordinamento in fase di progettazione (vedasi Provv. n. 1190 del 28/10/2019) 12.688.00 b4) - Incarico per svolgimento della prestazione di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (vedasi Prov. n. 1111 del 09/11/2021) 31.341.16 b5) - Incarico per lo svolgimento della prestazione di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (vedasi Prov. n. 1111 del 09/11/2021) 73.589.99 b6) - Incarico per lo svolgimento del servizio di ingegneria ambientale (vedasi Prov. n. 790 del 02/08/2022) 2.030,08 c) Fondo incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 commi 3 e 4, D.Lgs n. 50/2016, pari al 2% dell'importo posto a base di gara così suddiviso: c) - 80% da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 5.663,45 C8 Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione Eventuali spese per commissioni giudicatrici C10 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi 22.286,20 a1/08/90 per l'esecuzione delle prove in sito e di laboratorio, oneri a			32.713,80	
progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 D.Lgs n.50/2016, relative a: a) Spese di cui all'articolo 24, comma 4 del D.Lgs n.50/2016 b) Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni (comprensivi di oneri contributivi ed IVA): 24 b1) - Incarico per redazione progetto preliminare e definitivo Enser S.r.l. (vedasi Provv. n. 9 del 090/1/2003) 74.977,35 25 - Incarico per redazione progetto esecutivo Enser S.r.l. (importo rideterminato: vedasi Provv. n. 465 del 30/05/2006 e Provv. n. 1793 del 04/06/2015) 53.023,15 53) - Incarico per redazione Plano di Sicurezza e Coordinamento in fase di progettazione (vedasi Provv. n. 1910 del 28/10/2019) 12.688,00 54) - Incarico per svolgimento della prestazione di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (vedasi Prov. n. 1111 del 09/11/2021) 55) - Incarico per lo svolgimento della prestazione di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (vedasi Prov. n. 1111 del 09/11/2021) 56) - Incarico per lo svolgimento della entività di direttore del lavori (vedasi Prov. n. 1069 del 27/10/2021) 57) - Incarico per lo svolgimento della entività di direttore del lavori (vedasi Prov. n. 706 del 02/08/2022) 57) - Incarico per lo svolgimento del servizio di ingegneria ambientale (vedasi Prov. n. 790 del 02/08/2022) 57) - Incarico per lo svolgimento del servizio di ingegneria ambientale (vedasi Prov. n. 790 del 02/08/2022) 57) - Rodo incentity per funzioni tecniche di cui all'art. 113 comma 3 511.326,90 52) - 20% da ripartiesi al sensi dell'art. 113 comma 4 50,663,45 58) - Spese per attività tecnico amministrativo connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione 58) - Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche 59) - Spese per pubblicità e, ove previs				
progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 D.Lgs n.50/2016, relative a: a) Spese di cui all'articolo 24, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016 b) Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni (comprensivi di oneri contributivi ed IVA): 24 b1 - Incarico per redazione progetto preliminare e definitivo Enser S.r.l. (vedasi Provv. n. 9 del 09/01/2003) 53.023,15 b2 - Incarico per redazione progetto esecutivo Enser S.r.l. (importo rideterminato: vedasi Provv. n. 465 del 30/05/2006 e Provv. n. 1793 del 04/06/2015) 53.023,15 b3 - Incarico per redazione Piano di Sicurezza e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (vedasi Provv. n. 1190 del 28/10/2019) b4 - Incarico per svolgimento della prestazione di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (vedasi Provv. n. 1111 del 09/11/2021) 53.589,99 b6 - Incarico per lo svolgimento della estrività di direttore del lavori (vedasi Provv. n. 190 del 02/08/2022) c) Fondo incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 comma 3 c) - Row da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 c) - Row da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 c) - Row da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 c) - Row da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 c) - Row da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 c) - Row da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 c) - Row da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 c) - Row da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 c) - Row da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 c) - Row da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 c) - Row da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 c) - Row da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 c) - Row da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 c) - Row da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 c) - Row da ripartiesi ai sensi d				
progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 D.Lgs n.50/2016, relative a: a) Spese di cui all'articolo 24, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016 b) Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni (comprensivi di oneri contributivi ed IVA): 24 b1) - Incarico per redazione progetto preliminare e definitivo Enser S.r.l. (vedasi Prov. n. 9 del 09/01/2003) 74.977,35 b2) - Incarico per redazione progetto esecutivo Enser S.r.l. (importo rideterminato: vedasi Prov. n. 1190 del 28/10/2019) 15. 0. Incarico per redazione progetto esecutivo Enser S.r.l. (importo rideterminato: vedasi Prov. n. 1190 del 28/10/2019) 15. 0. Incarico per redazione Diano di Sicurezza e Coordinamento in fase di progettazione (vedasi Prov. n. 1190 del 28/10/2019) 15 Incarico per sovolgimento della prestazione di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (vedasi Prov. n. 1190 del 28/10/2019) 15 Incarico per sovolgimento della prestazione di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (vedasi Prov. n. 1111 del 09/11/2021) 15 Incarico per lo svolgimento del servizio di ingegneria ambientale (vedasi Prov. n. 1069 del 27/10/2021) 16 Incarico per lo svolgimento del servizio di ingegneria ambientale (vedasi Prov. n. 1069 del 27/10/2021) 17. 589.99 18. 0 Incarico per lo svolgimento del servizio di una dill'art. 113 comma 3 18. 0 Incarico per funzioni tecniche di cui all'art. 113 comma 3 18. 0 20% da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 3 18. 0 20% da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 3 18. 0 20% da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 18. 0 20% da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 18. 0 20% da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 18. 0 20% da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 18. 0 20% da ripartiesi ai sensi dell'art				
progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione el l'innovazione di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 D.Lgs n.50/2016, relative a: a) Spese di cui all'articolo 24, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016 b) Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni (comprensivi di oneri contributivi ed IVA): 24 b1) - Incarico per redazione progetto preliminare e definitivo Enser S.r.l. (vedasi Provv. n. 9 del 09/01/2003) 74.977,35 b2) - Incarico per redazione progetto esecutivo Enser S.r.l. (importo rideterminato: vedasi Provv. n. 465 del 30/05/2006 e Provv. n. 1793 del 04/06/2015) 53.023,15 b3) - Incarico per redazione Piano di Sicurezza e Coordinamento in fase di progettazione (vedasi Provv. n. 1190 del 28/10/2019) 12.688,00 b4) - Incarico per svolgimento della prestazione di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (vedasi Prov. n. 1111 del 09/11/2021) 31.341,16 b5) - Incarico per lo svolgimento delle attività di direttore dei lavori (vedasi Provv. n. 790 del 02/08/2022) 2.030,08 c) Fondo incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 comma 3 2.1326,90 2.2 - 20% da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 3 3.143,690 2.2 - 20% da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 5.663,45 C8 Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione Eventuali spese per commissioni giudicatrici Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico e daltri eventuali collaudi	a)	Accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico del Committente per prove di carico in fase di collaudo	22.286,20	
progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 D.Lgs n.50/2016, relative a: a) Spese di cui all'articolo 24, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016 b) Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni (comprensivi di oneri contributivi ed IVA): 24 b1) - Incarico per redazione progetto preliminare e definitivo Enser S.r.l. (vedasi Provv. n. 9 del 09/01/2003) 74.977,35 b2) - Incarico per redazione progetto esecutivo Enser S.r.l. (importo rideterminato: vedasi Provv. n. 465 del 30/05/2006 e Provv. n. 1793 del 04/06/2015) 53.023,15 b3) - Incarico per redazione Piano di Sicurezza e Coordinamento in fase di progettazione (vedasi Provv. n. 1190 del 28/10/2019) 53.023,15 b3) - Incarico per redazione Piano di Sicurezza e Coordinamento in fase di esecuzione (vedasi Provv. n. 1190 del 28/10/2019) 53.023,15 b3) - Incarico per svolgimento della prestazione di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (vedasi Prov. n. 1111 del 09/11/2021) 53.023,15 b3) - Incarico per lo svolgimento della prestazione di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (vedasi Prov. n. 1111 del 09/11/2021) 54.020,000 55.020,000 56.020,000 57.02	C11			55.000,00
progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 D.Lgs n.50/2016, relative a: a) Spese di cui all'articolo 24, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016 b) Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni (comprensivi di oneri contributivi ed IVA): 51 - Incarico per redazione progetto preliminare e definitivo Enser S.r.I. (vedasi Provv. n. 9 del 09/01/2003) 52 - Incarico per redazione progetto esecutivo Enser S.r.I. (importo rideterminato: vedasi Provv. n. 465 del 30/05/2006 e Provv. n. 1793 del 04/06/2015) 53 .023,15	C10			5.000,00
progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 D.Lgs n.50/2016, relative a: a) Spese di cui all'articolo 24, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016 b) Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni (comprensivi di oneri contributivi ed IVA): 24 bi) - Incarico per redazione progetto preliminare e definitivo Enser S.r.I. (vedasi Provv. n. 9 del 09/01/2003) 74.977.35 b2) - Incarico per redazione progetto esecutivo Enser S.r.I. (importo rideterminato: vedasi Provv. n. 465 del 30/05/2006 e Provv. n. 1793 del 04/06/2015) 53.023,15 b3) - Incarico per redazione Piano di Sicurezza e Coordinamento in fase di progettazione (vedasi Provv. n. 1190 del 28/10/2019) 12.686,00 b4) - Incarico per svolgimento della prestazione di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (vedasi Prov. n. 1111 del 09/11/2021) 31.341,16 b5) - Incarico per lo svolgimento della attività di direttore dei lavori (vedasi Provv. n. 1069 del 27/10/2021) 73.589,99 b6) - Incarico per lo svolgimento del servizio di ingegneria ambientale (vedasi Provv. n. 790 del 02/08/2022) 2.030,08 c) Fondo incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 comma 3 c) - 20% da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 5.663,45 Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	_			0,00
a) Spess di cui all'articolo 24, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016 b) Spess tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni (comprensivi di oneri contributivi ed IVA): b) Incarico per redazione progetto preliminare e definitivo Enser S.r.I. (vedasi Provv. n. 9 del 09/01/2003) c) Incarico per redazione Piano di Sicurezza e Coordinamento in fase di progettazione (vedasi Provv. n. 1190 del 28/10/2019) c) Incarico per redazione Piano di Sicurezza e Coordinamento in fase di progettazione (vedasi Provv. n. 1190 del 28/10/2019) c) Incarico per redazione Piano di Sicurezza e Coordinamento in fase di progettazione (vedasi Provv. n. 1190 del 28/10/2019) c) Incarico per svolgimento della prestazione di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (vedasi Prov. n. 1111 del 09/11/2021) c) Incarico per lo svolgimento della attività di direttore dei lavori (vedasi Provv. n. 1069 del 27/10/2021) c) Incarico per lo svolgimento del servizio di ingegneria ambientale (vedasi Provv. n. 700 del 02/08/2022) c) Fondo incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 comma 3 c) - 20% da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4 5.663,45				•
a) Spese di cui all'articolo 24, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016 b) Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni (comprensivi di oneri contributivi ed IVA): b1) - Incarico per redazione progetto esecutivo Enser S.r.l. (vedasi Provv. n. 9 del 09/01/2003) b2) - Incarico per redazione progetto esecutivo Enser S.r.l. (importo rideterminato: vedasi Provv. n. 465 del 30/05/2006 e Provv. n. 1793 del 04/06/2015) b3) - Incarico per redazione Plano di Sicurezza e Coordinamento in fase di progettazione (vedasi Provv. n. 1190 del 28/10/2019) b4) - Incarico per redazione Plano di Sicurezza e Coordinamento in fase di progettazione (vedasi Provv. n. 1111 del 09/11/2021) 53 - Incarico per lo svolgimento della prestazione di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (vedasi Prov. n. 1111 del 09/11/2021) 73 - Incarico per lo svolgimento della attività di direttore dei lavori (vedasi Provv. n. 1069 del 27/10/2021) 73 - Incarico per lo svolgimento del servizio di ingegneria ambientale (vedasi Provv. n. 790 del 02/08/2022) c) Fondo incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 comma 3 11 326,90			3.003,43	0,00
progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 D.Lgs n.50/2016, relative a: a) Spese di cui all'articolo 24, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016 b) Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni (comprensivi di oneri contributivi ed IVA): 24 b1) - Incarico per redazione progetto preliminare e definitivo Enser S.r.l. (wedasi Provv. n. 9 del 09/01/2003) 53 b2) - Incarico per redazione progetto esecutivo Enser S.r.l. (importo rideterminato: vedasi Provv. n. 465 del 30/05/2006 e Provv. n. 1793 del 04/06/2015) 53 0.23,15 53 0.23,15 53 0.23,15 54 0.25 - Incarico per redazione Piano di Sicurezza e Coordinamento in fase di progettazione (vedasi Provv. n. 1190 del 28/10/2019) 54 0.26 - Incarico per svolgimento della prestazione di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (vedasi Prov. n. 1111 del 09/11/2021) 55 0.25 - Incarico per lo svolgimento della attività di direttore dei lavori (vedasi Provv. n. 1069 del 27/10/2021) 55 0.25 - Incarico per lo svolgimento del servizio di ingegneria ambientale (vedasi Provv. n. 790 del 02/08/2022) 56 0.25 - Fondo incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 commi 3 e 4, D.Lgs n. 50/2016, pari al 2% dell'importo posto a base di gara così suddiviso:	,	·		
progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 D.Lgs n.50/2016, relative a: a) Spese di cui all'articolo 24, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016 b) Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni (comprensivi di oneri contributivi ed IVA): 24 b1) - Incarico per redazione progetto preliminare e definitivo Enser S.r.I. (vedasi Provv. n. 9 del 09/01/2003) 74.977,35 b2) - Incarico per redazione progetto esecutivo Enser S.r.I. (importo rideterminato: vedasi Provv. n. 465 del 30/05/2006 e Provv. n. 1793 del 04/06/2015) 53.023,15 b3) - Incarico per redazione Piano di Sicurezza e Coordinamento in fase di progettazione (vedasi Provv. n. 1190 del 28/10/2019) 12.688,00 b4) - Incarico per lo svolgimento della prestazione di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (vedasi Prov. n. 1111 del 09/11/2021) 73.589,99 b6) - Incarico per lo svolgimento del servizio di ingegneria ambientale (vedasi Provv. n. 790 del 02/08/2022)			11 326 00	16.550,35
progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 D.Lgs n.50/2016, relative a: a) Spese di cui all'articolo 24, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016 b) Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni (comprensivi di oneri contributivi ed IVA): 24 b1) - Incarico per redazione progetto preliminare e definitivo Enser S.r.l. (vedasi Provv. n. 9 del 09/01/2003) 74.977,35 b2) - Incarico per redazione progetto esecutivo Enser S.r.l. (importo rideterminato: vedasi Provv. n. 465 del 30/05/2006 e Provv. n. 1793 del 04/06/2015) 53.023,15 b3) - Incarico per redazione Piano di Sicurezza e Coordinamento in fase di progettazione (vedasi Provv. n. 1190 del 28/10/2019) 12.688,00 b4) - Incarico per svolgimento della prestazione di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (vedasi Prov. n. 1111 del 09/11/2021) 73.589,99	,		2.030,00	16.990,35
progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 D.Lgs n.50/2016, relative a: a) Spese di cui all'articolo 24, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016 b) Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni (comprensivi di oneri contributivi ed IVA): 24 b1) - Incarico per redazione progetto preliminare e definitivo Enser S.r.l. (vedasi Provv. n. 9 del 09/01/2003) 74.977,35 b2) - Incarico per redazione progetto esecutivo Enser S.r.l. (importo rideterminato: vedasi Provv. n. 465 del 30/05/2006 e Provv. n. 1793 del 04/06/2015) 53.023,15 b3) - Incarico per redazione Piano di Sicurezza e Coordinamento in fase di progettazione (vedasi Provv. n. 1190 del 28/10/2019) b4) - Incarico per svolgimento della prestazione di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (vedasi Prov. n. 1111 del 09/11/2021) 31.341,16		, , ,		
progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 D.Lgs n.50/2016, relative a: a) Spese di cui all'articolo 24, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016 b) Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni (comprensivi di oneri contributivi ed IVA): 24 b1) - Incarico per redazione progetto preliminare e definitivo Enser S.r.l. (vedasi Provv. n. 9 del 09/01/2003) 74.977,35 b2) - Incarico per redazione progetto esecutivo Enser S.r.l. (importo rideterminato: vedasi Provv. n. 465 del 30/05/2006 e Provv. n. 1793 del 04/06/2015) 53.023,15 b3) - Incarico per redazione Piano di Sicurezza e Coordinamento in fase di progettazione (vedasi Provv. n. 1190 del 28/10/2019) 12.688,00			, ,	
progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 D.Lgs n.50/2016, relative a: a) Spese di cui all'articolo 24, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016 b) Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni (comprensivi di oneri contributivi ed IVA): 24 b1) - Incarico per redazione progetto preliminare e definitivo Enser S.r.l. (vedasi Provv. n. 9 del 09/01/2003) 74.977,35 b2) - Incarico per redazione progetto esecutivo Enser S.r.l. (importo rideterminato: vedasi Provv. n. 465 del 30/05/2006 e Provv. n. 1793 del 04/06/2015) 53.023,15	,		,	
progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 D.Lgs n.50/2016, relative a: a) Spese di cui all'articolo 24, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016 b) Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni (comprensivi di oneri contributivi ed IVA): 24 b1) - Incarico per redazione progetto preliminare e definitivo Enser S.r.l. (vedasi Provv. n. 9 del 09/01/2003) 74.977,35				
progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 D.Lgs n.50/2016, relative a: a) Spese di cui all'articolo 24, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016 b) Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni (comprensivi di oneri contributivi ed IVA):			, , , , ,	
progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 D.Lgs n.50/2016, relative a: a) Spese di cui all'articolo 24, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016	•			247.649,73
progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 D.Lgs n.50/2016, relative a:	•			0,00
		progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 D.Lgs n.50/2016, relative a:		

Vista la deliberazione del Consiglio Provinciale n. 3 del 25 gennaio 2021 recante "D.U.P. Documento Unico di Programmazione e Bilancio di Previsione per gli esercizi finanziari 2021-2023, ai sensi del D.Lgs. n. 267/2000 - Approvazione" e successive variazioni;

Visto l'Atto del Presidente n. 21 del 12/02/2021 ad oggetto "Piano della Performance, Piano Esecutivo di gestione, Piano dettagliato degli obiettivi 2021-2023 – Esercizio 2021 – Approvazione" e successive modificazioni;

ACQUISITI tutti gli elementi necessari dal responsabile del procedimento che, a fini istruttori, si avvale del personale assegnato alla relativa unità organizzativa;

Su proposta del Responsabile Unico del Procedimento

DISPONE

 Di approvare, per i motivi in premessa indicati, il nuovo quadro economico di spesa dei lavori di razionalizzazione e messa in sicurezza con eliminazione punti critici lungo la ex S.S. n. 302 Brisighellese - 2° lotto – CUP J74E05000010003, dell'importo complessivo di euro 2.065.827,60, che risulta come di seguito determinato:

Quadro Economico di Spesa rimodulato_ ottobre 2022		
	IMPOI	RTI (€)
A IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI (soggetti a ribasso d'asta)	PARZIALI	TOTALI
a1) Lavorazioni a MISURA		0,00
a2) Lavorazioni a CORPO		1.002.054,47

Spese a copertura del fondo per accordi bonari di cui all'Art. 12 del DPR 2007/2010 (3% dell'importo di finanziamento) Totale C] ECONOMIE Derivanti dal ribasso d'asta (A + B + C12) Totale D]	-	61.974 733.518 227.528 227.528
Spese a copertura del fondo per accordi bonari di cui all'Art. 12 del DPR 2007/2010 (3% dell'importo di finanziamento) Totale C] ECONOMIE	-	733.518
Spese a copertura del fondo per accordi bonari di cui all'Art. 12 del DPR 2007/2010 (3% dell'importo di finanziamento) Totale C]	-	
Spese a copertura del fondo per accordi bonari di cui all'Art. 12 del DPR 2007/2010 (3% dell'importo di finanziamento)		
Spese a copertura del fondo per accordi bonari di cui all'Art. 12 del DPR 2007/2010 (3% dell'importo di finanziamento)		
	00,00	
Contributo autorità per la vigilanza dei lavori - Attuazione dell'Art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266 INCARICO DL (vedasi Provv. 1069 del 27/10/2021)	30,00	
) Contributo autorità per la vigilanza dei lavori - Attuazione dell'Art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266	600,00	
) IVA (22%) su totale dei lavori A] + B]	243.051,69	
IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge:		243.681
I) Incarico esterno per collaudo statico e tecnico amministrativo in corso d'opera (vedasi Provv. n. 915 del 09/09/2022)	32.713,80	
) Ulteriori somme necessarie per accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico del Committente per prove di carico in fase di collaudo	12.286,20	
) Incarico per l'esecuzione delle prove in sito e di laboratorio sui materiali da costruzione per le attivita' di cui all'art. 6 - Tecnocontrolli S.r.l. (vedasi Provv. n. 598 del 06/06/2022)) Somme ancora da impegnare per accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico del Committente per prove di carico in fase di collaudo	8.710,80 1.289,20	
c) Accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico del Committente per prove di carico in fase di collaudo	22.286,20	
specialistici e precisamente:		
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi		55.00
Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		5.00
Eventuali spese per commissioni giudicatrici		
Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione		
c) - 20% da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 4	5.663,45	
) - 80% da ripartiesi ai sensi dell'art. 113 comma 3	11.326,90	10.55
i) - Incarico per lo svolgimento del servizio di ingegneria ambientale (vedasi Provv. n. 790 del 02/08/2022) i) Fondo incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 commi 3 e 4, D.Lgs n. 50/2016, pari al 2% dell'importo posto a base di gara così suddiviso:	2.030,08	16.99
i) - Incarico per lo svolgimento delle attività di direttore dei lavori (vedasi Provv. n. 1069 del 27/10/2021)	73.589,99	
) - Incarico per svolgimento della prestazione di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (vedasi Prov. n. 1111 del 09/11/2021)	31.341,16	
) - Incarico per redazione Piano di Sicurezza e Coordinamento in fase di progettazione (vedasi Provv. n. 1190 del 28/10/2019)	12.688,00	
) - Incarico per redazione progetto esecutivo Enser S.r.l. (importo rideterminato: vedasi Provv. n. 465 del 30/05/2006 e Provv. n. 1793 del 04/06/2015)	53.023,15	
) - Incarico per redazione progetto preliminare e definitivo Enser S.r.l. (vedasi Provv. n. 9 del 09/01/2003)	74.977,35	=
 Spese di cui all'articolo 24, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016 Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni (comprensivi di oneri contributivi ed IVA): 		247.64
fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 D.Lgs n.50/2016, relative a:		
progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al		
Spese di cui all'articolo 24 D.Lgs n. 50/2016, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di		
Accantonamento di cui all'Art. 106 del D.Lgs n. 50/2016	9.000,00	
) Oneri per il perfezionamento degli atti di acquisizione) Redazione tipi di frazionamento delle aree necessarie per l'aggiornamento cartografico degli elaborati catastali, presso l'Agenzia del Territorio	4.500,00	
Ulteriori somme ancora da impegnare per indennizzi per occupazione permanente e temporanea aree	13.361,58	
23/02/2016)	773,05	
2) Accordo di cessione volontaria onerosa ditta Sartoni Giuseppe (vedasi Provv. n. 4037 del 30/12/2015) Somme ancora da liquidare per accordo di cessione volontaria onerosa ditta Sartoni Giuseppe (vedasi Provv. n. 4037 del 30/12/2015, modificato dal Provv. n. 230 del	800,00	
) Somme ancora da liquidare per accordo di cessione volontaria onerosa ditta Rossi Sociatà agricola (vedasi Provv. n. 384 del 18/03/2016)	2.565,37	
) Accordo di cessione volontaria onerosa ditta Rossi Sociatà agricola (vedasi Provv. n. 384 del 18/03/2016)	4.000,00	
) Indennizzi diversi per occupazione permanente e temporanea aree	21.500,00	
Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi per servitù ed occupazioni:		35.00
) Spese per rilascio autorizzazione sismica (vedasi Provv. n. 1293 del 27/11/2019)	1.440,00	
Imprevisti ed arrotondamenti		14.69
Oneri per spostamento sottoservizi SALV interferenti (vedasi Provv, n. 1414 del 19/12/2017)	43.523,48	
Allacciamenti a pubblici servizi e risoluzione delle interferenze:		43.52
Rilievi, accertamenti ed indagini		
Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (ivi inclusi i rimborsi previa fattura)		10.00
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:		
Totale A] + B]		1.104.78
Totale B]	_	102.72
Oneri della Sicurezza In ECONOMIA		
2) Oneri della Sicurezza a CORPO		79.93
I) Oneri della Sicurezza a MISURA (oneri speciali costituenti la Bonifica Bellica)		22.78
IMPORTO ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)		
Totale Aj		1.002.05
b) Lavorazioni in ECONOMIA Totale A]		1.002.054

- Di far fronte alla suddetta spesa con i fondi di cui all'impegno 2022/463 di cui all'Art. Peg 21811/010R del bilancio 2022, finanziato con avanzo vincolato da trasferimenti inv. n. 0051 (accertamento n. 2004/535/99, capitolo 41810);
- Di dare atto che il presente provvedimento è finalizzato alla realizzazione dell'obiettivo 218102 "Esecuzione di opere pubbliche e relativi collaudi" del centro di costo 1801 Viabilità, del Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2022;

- Di dare atto che si è verificata l'inesistenza del conflitto di interesse ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, e s.m.i., in relazione al personale che interviene nello svolgimento della presente fase di esecuzione del contratto;
- Che alla esecuzione degli adempimenti inerenti e conseguenti provvede il Responsabile Unico del Procedimento ai sensi della vigente normativa in materia;

ATTESTA

- che è stato rispettato il termine stabilito per la conclusione del presente procedimento come da Atto del Presidente della Provincia n. 78/2022;
- la regolarità e la correttezza del presente provvedimento ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art.147 bis del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 e successive modificazioni;
- che il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento, in quanto ricompreso nel P.T.P.C.T. vigente della Provincia di Ravenna, ai sensi e per gli effetti di cui alla legge n. 190/2012, è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione;

DICHIARA

DI DAR CORSO agli adempimenti relativi all'esecuzione degli obblighi di pubblicazione ai sensi dell'art. 37 del Decreto Legislativo n. 33/2013 e dell'art. 29, comma 1 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e successive modificazioni.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE NOBILE PAOLO (Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 20 D.Lgs n. 82/2005 e ss.mm.ii.) Il presente provvedimento è divenuto esecutivo, ai sensi e agli effetti dell'art. 183, comma 7 del decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267, dalla data di apposizione del visto di regolarità contabile da parte del responsabile del servizio finanziario.

AVVERTENZE: RICORSI GIURISDIZIONALI

Contro il provvedimento, gli interessati possono sempre proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale competente entro i termini di legge, ai sensi del D.Lgs. 02.07.2010, n. 104, decorrenti dalla data di notificazione o di comunicazione o da quando l'interessato ne abbia avuto conoscenza ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni , ai sensi del D.P.R. 24.11.1971, n. 1199, decorrenti dalla data della notificazione o di comunicazione o da quando l'interessato ne abbia avuto piena conoscenza.

(da sottoscrivere in caso di stampa)	
	all'art. 23 del D.Lgs n. 82/2005 e ss.mm.ii., che la conforme in tutte le sue componenti al corrispondente agli atti.
Ravenna,	Nome e Cognome Qualifica Firma