

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 450 DEL 20/05/2024**

**OGGETTO**

LAVORI DI TRASFORMAZIONE A ROTATORIA DELL'INTERSEZIONE TRA SP19 E SP90 LOCALITA' CAVOLA IN COMUNE DI TOANO - IMPEGNO DI SPESA PER IL RICONOSCIMENTO, RELATIVO AI SOLI LAVORI CONTABILIZZATI NEL SAL.1 A TUTTO IL 07/08/2023, DEI MAGGIORI ONERI SECONDO IL D.L. 50/2022, CONVERTITO NELLA L. 91/2022.

Redattore: MONTANARI LUCIA

RDP/RUP: LA MACCHIA MAURIZIO

Dirigente: BUSSEI VALERIO

## Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

### IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 1 del 10/01/2024, successivamente modificato con Decreto del Presidente n. 15 del 06/02/2024, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2024 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;

Vista la proposta con la quale il Responsabile Unico del Procedimento Ing. Maurizio La Macchia, fa presente quanto segue che:

- le funzioni di Progettista, Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione, Direttore lavori e di Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione sono state affidate con determinazione dirigenziale n. 1075 del 14/12/2021 all'arch. Chiara Valli, con sede in Via Emilia San Pietro n.11 a Reggio Emilia, C.F. VLLCHR80E67H223D, P.IVA 02413860350, per l'importo netto di € 11.543,40, al quale vanno aggiunti gli oneri previdenziali e assistenziali nella misura del 4% e l'IVA nella misura del 22% per complessivi lordi € 14.646,26;
- tenuto conto che il professionista, in sede di partecipazione alla gara, si è impegnato a costituire un RTP (Raggruppamento Temporaneo di Professionisti) con lo Studio tecnico associato "Kosmos Group", con sede in via Guglielmo Marconi n.4 a Correggio (RE) – C.F. e Partita IVA: 02748030356;
- con determinazione dirigenziale n. 773 del 14/09/2022, si è provveduto a:
  - approvare il progetto definitivo-esecutivo denominato "LAVORI DI TRASFORMAZIONE A ROTATORIA DELL'INTERSEZIONE TRA SP19 E SP90 LOCALITÀ CAVOLA IN COMUNE DI TOANO", dal cui quadro economico progettuale, risulta una spesa presunta complessiva di € 155.000,00, così dettagliata:

	<b>IMPORTI DA PROGETTO</b>
<b>LAVORI IN APPALTO</b>	
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€ 105.500,89
ONERI DELLA SICUREZZA	€ 5.953,69
<b>A) IMPORTO LAVORI</b>	<b>€ 111.454,58</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (Progettista Progetto Definitivo, Progettista Progetto Esecutivo e C.S.P.)	€ 4.356,00
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (D.L. + Coordinatore Sicurezza C.S.E.)	€ 7.187,40
SPESE PER ASSICURAZIONI VERIFICATORE INTERNO	€ 350,00
IVA 22% SU APPALTO	€ 24.520,00
ACQUISIZIONE AREE, FRAZIONAMENTI, ATTI, IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€ 7.132,02
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 43.545,42</b>

<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€.155.000,00</b>
---------------------------------------	---------------------

- dare atto che il costo complessivo di € 155.000,00, impegnato alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2022-2024 annualità 2022 e al corrispondente cap. 5142 del PEG 2022 codice 2020109012, è così finanziato:
  - per € 127.000 dalla Provincia di Reggio Emilia con avanzo;
  - per € 28.000 dal Comune di Toano;
- affidare direttamente, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della legge 120/2020, modificata dall'art. 51, comma 1, lett. a), n.2, par. 2.1 della legge 108/2021, alla ditta B.M.SCAVI SRL, con sede legale in Via Morra, 13 - 42010 Cavola di Toano (RE), P.IVA 01668660358, l'esecuzione dei lavori in oggetto, quale offerente il ribasso del 0,9%, corrispondente all'importo netto di € 110.505,07 (comprensivi di € 5.953,69 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) a cui sarà aggiunta l'IVA del 22% pari ad un importo complessivo lordo di € 134.816,19, come risulta dal seguente quadro economico, rimodulato a seguito dell'aggiudicazione:

	<b>IMPORTI DA PROGETTO</b>	<b>IMPORTI CONTRATTO</b>
<b>LAVORI IN APPALTO</b>		
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€.105.500,89	€. 104.551,38
ONERI DELLA SICUREZZA	€. 5.953,69	€. 5.953,69
<b>A) IMPORTO LAVORI</b>	<b>€.111.454,58</b>	<b>€.110.505,07</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (Progettista Progetto Definitivo, Progettista Progetto Esecutivo e C.S.P.)	€. 4.356,00	€. 4.356,00
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (D.L. + Coordinatore Sicurezza C.S.E.)	€. 7.187,40	€. 7.187,40
SPESE PER ASSICURAZIONI VERIFICATORE INTERNO	€. 350,00	€. 350,00
IVA 22% SU APPALTO	€. 24.520,00	€. 24.311,12
ACQUISIZIONE AREE, FRAZIONAMENTI, ATTI, IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€. 7.132,02	€. 7.132,02
RIBASSO D'ASTA	€. 0,00	€. 949,51
MINORE IVA	€. 0,00	€. 208,89
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€. 43.545,42</b>	<b>€. 44.494,94</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€.155.000,00</b>	<b>€.155.000,00</b>

- in data 18/11/2022, con l'impresa di cui sopra, è stato stipulato il contratto con N. Ord. 49 - Prot. n. 26366/9/2022;
- i lavori sono stati consegnati il 12/06/2023 come risulta dal relativo verbale redatto in pari data, conservato agli atti del Servizio, fissando che dalla data di tale verbale decorrono 100 giorni naturali e consecutivi per terminare i lavori entro il 20/09/2023;
- in data 15/09/2023 sono stati sospesi i lavori, in attesa di redigere ed approvare una perizia di variante in conformità a quanto previsto dal comma 1 lettera b) e c) dell'art. 106 e nel rispetto del limite del 50% del valore del contratto iniziale, ai sensi del comma

7 del medesimo art.106 del D.Lgs 50/2016, per la presenza di eventi verificatisi in corso d'opera e di circostanze imprevedute e non prevedibili nella fase progettuale, per lavori che non alterano la natura complessiva del contratto, con un incremento contrattuale netto di € 39.224,56 relativi ai lavori in appalto e con un aumento della spesa complessiva originariamente stanziata, che passa da € 155.000,00 a € 205.000,00, come risulta dal seguente quadro economico di raffronto:

	<b>IMPORTI DA PROGETTO</b>	<b>IMPORTI CONTRATTO</b>	<b>IMPORTI VARIANTE</b>
<b>LAVORI IN APPALTO</b>			
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€.105.500,89	€ 104.551,38	€.144.357,70
ONERI DELLA SICUREZZA	€. 5.953,69	€. 5.953,69	€. 5.371,93
<b>A) IMPORTO LAVORI</b>	<b>€.111.454,58</b>	<b>€.110.505,07</b>	<b>€.149.729,63</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (Progettista Progetto Definitivo, Progettista Progetto Esecutivo e C.S.P.)	€. 4.356,00	€. 4.356,00	€. 5.526,89
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (D.L. + Coordinatore Sicurezza C.S.E.)	€. 7.187,40	€. 7.187,40	€. 6.478,25
SPESE PER ASSICURAZIONI VERIFICATORE INTERNO	€. 350,00	€. 350,00	€. 93,00
IVA 22% SU APPALTO	€. 24.520,00	€. 24.311,12	€. 32.940,52
ACQUISIZIONE AREE, FRAZIONAMENTI, ATTI, IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€. 7.132,02	€. 7.132,02	€. 10.231,71
RIBASSO D'ASTA	€. 0,00	€. 949,51	€. 0,00
MINORE IVA	€. 0,00	€. 208,89	€. 0,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€. 43.545,42</b>	<b>€. 44.494,94</b>	<b>€. 55.270,37</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€.155.000,00</b>	<b>€.155.000,00</b>	<b>€.205.000,00</b>

- per detta motivazione, con decreto presidenziale n.249 del 19/12/2023 si è provveduto a dar corso alla perizia di variante suppletiva ed approvata con determinazione dirigenziale n. 1324 del 27/12/2023, dando atto che la maggiore spesa di € 50.000,00 ha trovato copertura alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2023-2025 annualità 2023 e al corrispondente cap. 5142 del PEG 2023 codice 2020109012, finanziata con eccedenze di entrate correnti;
- i maggiori lavori sono stati affidati all'impresa B.M.SCAVI SRL, con sede legale in via Morra, 13 - 42010 Cavola di Toano (RE), P.IVA 01668660358;
- in data 06/11/2023 si è provveduto al pagamento del SAL 1(a tutto il 07/08/2023);
- il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Codice è il Responsabile dell'U.O. Mobilità Sostenibile e Progettazione Stradale, Ing. Maurizio La Macchia;

Considerato che:

- a seguito dell'imprevisto e consistente aumento dei costi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici, in relazione agli appalti pubblici di

lavori, al fine di dare ristoro alle imprese, è stato emanato il D.L. 17 maggio 2022, n. 50 “Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi Ucraina”, convertito con modificazioni dalla L. 91 del 15/07/2022;

- la L. 197 del 29/12/2022 (Legge di bilancio), all'art. 1, c. 458 ha introdotto all'art. 26 del D.L. 50/2022 i commi 6-bis, 6-ter, 6-quater, 6-quinquies, 6-sexies;
- il comma 6-ter prevede, per i lavori aggiudicati sulla base di offerte con termine finale di presentazione compreso tra il 1° gennaio 2022 e il 30 giugno 2023, che lo stato di avanzamento dei lavori afferente alle lavorazioni eseguite e contabilizzate dal direttore dei lavori ovvero annotate, sotto la responsabilità dello stesso, nel libretto delle misure dal 1° gennaio 2023 fino al 31 dicembre 2023 sia adottato applicando i prezzi aggiornati ai sensi del comma 2 dello stesso articolo, riconoscendo i maggiori importi, al netto dei ribassi formulati in sede di offerta, nella misura del 80 per cento;
- il lavoro è stato aggiudicato sulla base di offerte pervenute con termine finale di presentazione entro il 04/08/2022 ed il Contratto d'Appalto è stato stipulato il 18/11/2022. date comprese tra il 01/01/2022 ed il 30/06/2023, come da art.26 comma 6-ter del D.L. n.50/2022;
- il comma 6-bis prevede inoltre che i maggiori importi siano riconosciuti utilizzando, nel limite del 50 per cento, le risorse appositamente accantonate per imprevisti nel quadro economico di ogni intervento, fatte salve le somme relative agli impegni contrattuali già assunti, le eventuali ulteriori somme a disposizione della medesima stazione appaltante e stanziare annualmente relativamente allo stesso intervento, le somme derivanti da ribassi d'asta, qualora non ne sia prevista una diversa destinazione sulla base delle norme vigenti, nonché le somme disponibili relative ad altri interventi ultimati di competenza della medesima stazione appaltante e per i quali siano stati eseguiti i relativi collaudi o emessi i certificati di regolare esecuzione;
- per il calcolo delle compensazioni è stato adottato:
  - l' Elenco Regionale dei Prezzi delle Opere Pubbliche della Regione Emilia Romagna - Annualità 2023 (approvato con Deliberazione della Giunta Regionale 27/03/2023, n. 462 e pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Emilia-Romagna n. 88 del 03/04/2023);
  - ed il prezzo ANAS – Listino Prezzi 2023 (Rev.1 di Marzo 2023) – *Nuove costruzioni e manutenzione programmata – Manutenzioni ricorrente*;

Ritenuto di:

- procedere all'adeguamento dei prezzi delle lavorazioni finora eseguite ed annotate come riportato dal SAL 1(a tutto il 07/08/2023), a far data dal 1° gennaio 2023 ai sensi e secondo le disposizioni dell'art. 26 del D.L. 50/2022, convertito con modificazioni dalla Legge n.91 del 15/07/2022;
- dare atto che:
  - i maggiori oneri derivanti dall'applicazione dell'art. 26 del D.L. 50/2022, convertito con modifica della Legge n.91 del 15/07/2022, ammontano a € 5.830,93 netti, come risulta dal SAL 1 BIS del 16/04/2024, nonché il Certificato di Pagamento Straordinario n. 49 del 23/04/2024;

- detta somma non trova copertura all'interno del quadro economico, in quanto importo maggiore del 50% della disponibilità di cui alla voce imprevisti;
- con decreto presidenziale n. 7 del 23/01/2024, sono stati destinati, tra l'altro al presente appalto € 9.446,82 (netti € 7.743,30 + IVA € 1.703,52), derivanti da economie di altri appalti di competenza della Provincia;
- i maggiori oneri pari a € 7.133,73 lordi, trovano copertura alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2024-2026 annualità 2024 e al corrispondente Cap. 5028 del Peg. 2024, codice V livello 2020109012, finanziato da avanzo vincolato;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento il Codice Identificativo di Gara (CIG) n. 93322521FA, il Codice Unico di Progetto (CUP) n. C71B21002780007;

Visti l'obiettivo di 1° livello 1005/0005 e di 2° livello R08G10G11 del PEG 2024;

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

#### D E T E R M I N A

- di approvare il primo adeguamento dei prezzi delle lavorazioni eseguite ed annotate come riportato dal SAL 1 (a tutto il 07/08/2023), a far data dal 1° gennaio 2023 ai sensi e secondo le disposizioni dell'art. 26 del D.L. 50/2022, convertito con modificazioni dalla Legge n.91 del 15/07/2022 relativa ai "LAVORI DI TRASFORMAZIONE A ROTATORIA DELL'INTERSEZIONE TRA SP19 E SP90 LOCALITA' CAVOLA IN COMUNE DI TOANO", come redatto dal direttore dei lavori arch. Chiara Valli in data 16/04/2024, nonché il Certificato di Pagamento Straordinario n. 49 del 23/04/2024, concludente in una spesa lorda pari ad € 7.113,73, come di seguito specificato;
- di dare atto che:
  - i maggiori oneri sopra riportati, non trovano copertura all'interno del quadro economico, essendo pari a € 5.830,93 netti, importo maggiore del 50% della disponibilità, di cui alla voce imprevisti, come indicato nel quadro economico rimodulato nella perizia di variante e suppletiva citata in premessa e di seguito riportato:

	<b>IMPORTI DA PROGETTO</b>	<b>IMPORTI CONTRATTO</b>	<b>IMPORTI VARIANTE</b>
<b>LAVORI IN APPALTO</b>			
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€.105.500,89	€.105.551,38	€.144.357,70
ONERI DELLA SICUREZZA	€. 5.953,69	€. 5.953,69	€. 5.371,93
<b>A) IMPORTO LAVORI</b>	<b>€.111.454,58</b>	<b>€.110.505,07</b>	<b>€.149.729,63</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (Progettista Progetto Definitivo, Progettista Progetto Esecutivo e C.S.P.)	€. 4.356,00	€. 4.356,00	€. 5.526,89
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (D.L. + Coordinatore Sicurezza C.S.E.)	€. 7.187,40	€. 7.187,40	€. 6.478,25

SPESE PER ASSICURAZIONI VERIFICATORE INTERNO	€. 350,00	€. 350,00	€. 93,00
IVA 22% SU APPALTO	€. 24.520,00	€. 24.311,12	€. 32.940,52
ACQUISIZIONE AREE, FRAZIONAMENTI, ATTI, IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€. 7.132,02	€. 7.132,02	€. 10.231,71
RIBASSO D'ASTA	€. 0,00	€. 949,51	€. 0,00
MINORE IVA	€. 0,00	€. 208,89	€. 0,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€. 43.545,42</b>	<b>€. 44.494,94</b>	<b>€. 55.270,37</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€.155.000,00</b>	<b>€.155.000,00</b>	<b>€.205.000,00</b>

- avendo la stazione appaltante disponibilità di somme relative ad altri interventi ultimati di propria competenza per i quali sono stati eseguiti i relativi collaudi o emessi i certificati di regolare esecuzione, come attestato dal Decreto Presidenziale n°7 del 23/01/2024;
- di procedere alla liquidazione dei maggiori oneri pari a € 5.830,93 netti, all'impresa B.M. SCAVI S.r.l., oltre alla relativa IVA al 22% pari ad € 1.282,80, per un totale complessivo pari ad € 7.113,73, imputata e disponibile alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2024-2026 annualità 2024 e al corrispondente cap. 5028 del Peg 2024, codice V livello 2020109012, finanziato da avanzo vincolato, costituito da economie di altri interventi già conclusi;
- il Responsabile Unico del Procedimento ha attestato che:
  - con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC-On Line) Prot. INAIL\_42352983, (data richiesta 06/02/2024 - scadenza validità 05/06/2024) i soggetti INPS, INAIL e CNCE dichiarano che l'impresa affidataria B.M. SCAVI S.r.l. è in regola con gli adempimenti;
  - ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) è 93322521FA, il Codice Unico di Progetto (CUP) è C71B21002780007.

**Allegati:**

- Stato Avanzamento Lavori n.1 a tutto il 07/08/2023 (ristoro aggiornamento Prezzi 2023) ai sensi del D.L. 50/2022.

Reggio Emilia, li 20/05/2024

IL DIRIGENTE DEL  
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile  
e Patrimonio  
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 - 42121 Reggio Emilia Tel 0522 444111 - Fax 0522 451676  
E-mail: info@provincia.re.it - Web: http://www.provincia.re.it

SERVIZIO INFRASTRUTTURE, MOBILITA' SOSTENIBILE E PATRIMONIO

## LAVORI DI TRASFORMAZIONE A ROTATORIA DELL'INTERSEZIONE TRA SP19 E SP90 IN LOCALITA' CAVOLA, COMUNE DI TOANO

Ristoro aggiornamento prezzi 2023, ai sensi del DL 50/2022 art.26, relativo allo

### STATO AVANZAMENTO LAVORI N.1 A TUTTO IL 07/08/2023

**PREZZARI DI RIFERIMENTO:**

- ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE E DI DIFESA DEL SUOLO DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA, ANNUALITA' OOPP\_2023 - D.G.R. N.462 DEL 27/03/2023 - (Riferimento opere da CME di gara e opere aggiuntive realizzate nel 2023);

- PREZZARIO ANAS - Listino prezzi 2023 - Nuove costruzioni e manutenzione programmata - Manutenzione ricorrente

**IMPRESA: B.M. SCAVI S.r.l.**

Contratto d'appalto in data 23/05/2023 n° Ord.49 - Prot. n° 26366/9/2022

Importo a base d'asta: € 111.454,58 IVA esclusa (importo comprensivo di di € 5.953,69 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta)

Importo contrattuale: € 104.551,38, compresi gli oneri per la sicurezza di € 5.953,69 non soggetti a ribasso d'asta, pari ad un ribasso del 0,9%.

Codice unico progetto: C71B21002780007

Codice identificativo gara: 93322521FA



Il Dirigente del Servizio  
Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio  
Dott. Ing. VALERIO BUSSEI  
Responsabile Unico del Procedimento:  
Dott. Ing. MAURIZIO LA MACCHIA

Il Progettista:  
Arch. Chiara Valli  
Coordinamento alla sicurezza:  
Ing. Lorenzo Calanchini  
Kosmos Group  
via Marconi, n.4 - Correggio (RE)  
T. +39 0522 548089  
E. info@kosmos-group.it

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:	SOMMANO mc	171,68	6,80	1'167,42
2 A21.001.010. b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione meccanica	SOMMANO mc	25,66	43,97	1'128,27
3 C01.019.005. a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%)	SOMMANO mq	780,00	0,78	608,40
4 C01.019.025. a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento	SOMMANO mc	39,00	48,62	1'896,18
5 C01.022.015. d	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela, con percentuale dei vuoti fra il 3 ed il 6%, compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, in sede stradale: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)	SOMMANO t	51,48	129,00	6'640,92
6 C01.037.050	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rek non inferiore a 30 N/mmq per l'appoggio e il rinfilanco, pezzi speciali con le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte	SOMMANO m	185,00	47,78	8'839,30
7 C01.058.010	Demolizione di massicciata stradale per grandi superfici eseguita con mezzi meccanici mediante scarificazione/fresatura per uno spessore di 20 cm massimo, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza	SOMMANO mq	870,00	3,08	2'679,60
8 C01.058.020	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o di disco diamantato per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, per una profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005	SOMMANO m	110,00	2,54	279,40
9 C01.058.070	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L.	SOMMANO cad	9,00	6,23	56,07
10 C01.058.075	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido	SOMMANO cadauno	12,00	15,46	185,52
11 C01.058.090. c	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento	SOMMANO m	190,00	4,76	904,40
12 C01.058.105	Rimozione di caditoie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio	SOMMANO kg	175,00	2,57	449,75
13 C02.001.005. a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	SOMMANO mc	30,00	6,80	204,00
14	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera				
<b>A RIPORTARE</b>					
25'039,23					



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
					25'039,23
					RIPORTO
C02.001.015	compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia	SOMMANO mc	9,01	35,25	317,60
15 C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi	SOMMANO mc	12,00	2,07	24,84
16 C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature	SOMMANO mc	9,01	121,74	1'096,88
17 C02.004.060. e	Tubi in pvc-u rigido per condotte in pressione di acqua potabile, tipo 313 secondo norma UNI EN 1452, di qualità alimentare con mescola libera da piombo, secondo prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità, circolare n. 102 del 02/12/78 e con spessori calcolati per resistere ad una sollecitazione circonferenziale a 20 °C di 12,5 N/mmq, fornite con anello di giunzione in materiale elastomerico inamovibile, conforme alla norma UNI EN 681-1. Compresi gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi la fornitura di pezzi speciali, gli scavi, rinfianchi e rinterri: diametro 180 mm, spessore 6,9 mm	SOMMANO m	110,00	38,91	4'280,10
18 C02.019.045. c	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 50x50x50 cm	SOMMANO cadauno	9,00	119,70	1'077,30
19 C02.019.055. c	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 50x50x50 cm	SOMMANO cadauno	9,00	53,00	477,00
20 C02.019.070. a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 60 x 60 x 85 cm, spessore 12 cm, peso 775 kg	SOMMANO cadauno	4,00	224,28	897,12
21 C03.001.005. b	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338/04 parti I, II, III, resistenti al gelo secondo norma UNI 7087, classe A di resistenza all'abrasione (<= 22 mm), finitura tipo quarzo/porfido, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuota per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: spessore 4 ÷ 6 cm, base 22 cm, altezza 11 cm: colorato	SOMMANO mq	75,00	35,09	2'631,75
22 D25001a	Demolizione di condutture fognanti, compreso scavo, rimozione delle macerie e riempimento del fosso con materiale idoneo, convenientemente costipato: per Ø fino a 20 cm	SOMMANO m	31,00	17,66	547,46
23 D25002a	Demolizione di pozzetti, compreso rimozione delle macerie e riempimento con materiale idoneo convenientemente costipato: per pozzetti fino a 50 x 50 x 50 cm	SOMMANO cad	7,00	23,59	165,13
24 F01.025.005. a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di Ø 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori	SOMMANO m	68,00	1,25	85,00
25 F01.025.005. b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di Ø 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile	SOMMANO m	204,00	0,46	93,84
26 F01.031.010.	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II. 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: altezza del				
					A RIPORTARE
					36'733,25




Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI							
			unitario	TOTALE						
					RIPORTO				36'733,25	
a	cono pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti	SOMMANO cad	50,00	0,34	17,00					
27 F01.031.020. a	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383 ÷ 390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 60 cm, rifrangenza classe I	SOMMANO cad	10,00	1,48	14,80					
28 F01.031.085	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada: verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza di 12 cm, in colore bianco o giallo, con impiego di almeno 100 g/m di vernice rifrangente con perline di vetro premiscelate alla vernice	SOMMANO m	100,00	1,08	108,00					
29 F01.031.095. a	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada: rimozione meccanica di segnaletica orizzontale temporanea mediante attrezzatura abrasiva su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta a regola d'arte, al termine dei lavori, senza lasciare residui permanenti: strisce longitudinali rette o curve da 12 cm	SOMMANO m	100,00	1,48	148,00					
30 F01.031.150. a	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di Ø 200 ÷ 300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): costo di utilizzo del sistema per un mese	SOMMANO cad	1,60	50,02	80,03					
31 F01.031.150. b	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di Ø 200 ÷ 300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): posizionamento in opera e successiva rimozione	SOMMANO cad	1,60	53,43	85,49					
32 F01.031.170. a	Impianto di segnalazione luminosa, funzionamento di tipo sequenziale o a semplice lampeggio, costituito da centrale elettronica funzionante a 12 V, cavi, fari di diametro 230 mm posti su pannelli di delimitazione rifrangenti in classe I (completi di basi di sostegno), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno, funzionamento a batteria: valutazione riferita ad impianto secondo il numero dei fari ed il tipo di lampada: fari con lampada alogena, costo di utilizzo mensile: impianto con 4 fari	SOMMANO cad	2,40	59,86	143,66					
33 F01.031.180	Allattamento e rimozione per impianto di segnalazione luminosa, come da articolo precedente, compreso posizionamento, allacci ed ogni altro onere; valutazione riferita ad ogni singolo faro	SOMMANO cad	9,60	5,40	51,84					
34 F01.031.190. a	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo new-jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua: costo di utilizzo del materiale per un mese	SOMMANO m	960,00	1,97	1'891,20					
35 F01.031.190. b	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo new-jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua: allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione	SOMMANO m	320,00	5,41	1'731,20					
36 H.07.046	Taglio pavimentazione con sezione MM 15X25, con inserimento cavo elettrico di alimentazione e sigillatura del taglio con apposito collante	SOMMANO m	120,00	14,44	1'732,80					
37 H.07.047	Scavo e interrimento cavo elettrico in banchina stradale. Scavo eseguito in banchina, posa del cavo di alimentazione, interrimento dello stesso e allacciamento alla linea di alimentazione come indicato dalla D.L.	SOMMANO m	120,00	21,27	2'552,40					
38 N.P.002	A03.007.005.a - Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per									
									A RIPORTARE	45'289,67

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			45'289,67
	dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc SOMMANO mc	156,00	112,74	17'587,44
39 N.P.003	D02.001.030.d - Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq SOMMANO m	170,00	2,98	506,60
40 N.P.010	A.46.1.2 - Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 SOMMANO mc	1,52	20,90	31,77
41 NP001	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante, ad altezza media da terra 6 - 12 mt, completo di eventuale accessorio per installazione, riduzione e / o raccordo palo, cavo di alimentazione tipo FG16 2x2,5 fino alla morsettieria del palo o alla connessione del pozzetto. Corpi illuminanti stradali tipo AEC illuminazione modello i-Trone Zero od equivalenti. SOMMANO cadauno	5,00	172,15	860,75
42 P.06.006.a	Sbraccio in acciaio laminato e zincato su palo per illuminazione, comprensivo di fornitura, posa in opera e dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anello di collegamento: sbraccio singolo SOMMANO cadauno	3,00	133,01	399,03
43 P.06.010.1.a	Palo in lamiera in acciaio S235, con diametro in sommità di 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in acciaio alla norma UNI EN 40, completo di asole per morsetteria ed ingresso cavi; piastrina di messa a terra e attacco per armatura; in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera: Tronconcino curvato a sezione circolare, lunghezza 8,60 m, altezza fuori terra 7,80 m, spessore 3 mm, sbraccio 1,20 m SOMMANO cadauno	3,00	574,04	1'722,12
44 P.06.012	Etichetta metallica e flessibile, da installare su ogni palo, con eventuale smontaggio di quella esistente, con scrittura indelebile che riporti il nome dell'impianto e il numero progressivo di ciascun palo. Compreso di ogni onere e/o magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera SOMMANO cadauno	3,00	29,41	88,23
45 P.06.015.b	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mmq per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale da garantire la facilità di posa dei servizi grazie ai fori predisposti. Il plinto deve essere realizzato da azienda in possesso di certificazione di Sistema di Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001. I plinti dovranno essere utilizzati per un rapido e preciso posizionamento dei pali stradali nelle varie dimensioni per garantire la portata dei pali nelle varie altezze. Devono essere dimensionati in funzione dell'altezza del palo e della zona sismica (DM 20/02/2018 (e s.m e i.) e circolare esplicativa correlata) e devono essere certificati secondo le norme UNI NTC del 2008. Nel plinto devono essere ricavati: un pozzetto ispezionabile con fori laterali per l'innesto dei cavidotti; un foro disperdente alla base; fori passacavi; foro alloggiamento del palo. Inoltre dovrà essere utilizzabile sia con chiusini in ghisa che cls, esclusi nel prezzo. E' comprensivo del prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. Volume esterno (vuoto per pieno) oltre 0,339 mc fino a 0,500 mc. SOMMANO cadauno	3,00	301,15	903,45
46 P.07.005.a	Tubo isolanti rigidi in PVC di tipo pesante, conforme CEI EN 61386, per la protezione di cavi interrati. Compresi pezzi speciali di raccordo quali giunzioni, manicotti, curve ecc., ed il rinfianco in calcestruzzo di cemento di classe 200 con ricoprimento minimo di cm 10. Compresa fornitura, posa in opera e ogni onere e magistero. Diametro 60 mm SOMMANO m	170,00	15,79	2'684,30
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			70'073,36
	RIBASSO del 0,9% da considerare su euro			70'073,36
	<b>T O T A L E euro</b>			70'073,36
	<b>A R I P O R T A R E</b>			



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
	<b><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></b>	
001	Sicurezza	4'450,06
002	Modifica viabilità	43'957,92
003	Fognature	9'087,43
004	Illuminazione	11'449,68
005	Aree verdi	1'128,27
	<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>	<b>70'073,36</b>
	<b>B.M. SCAVI s.r.l.</b> Via Morra, 13 - Tel/Fax 0522/006417 42010 Cavola di Torre (RE) PIVA e Cod. Fisc. 01668660358	
		A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
	<b><u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u></b>	
001	OG 3 - Opere stradali, ponti, ecc.,	31'563,07
002	OS 1 - Lavori a terra	1'167,42
003	OS 9 - Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico	0,00
004	OS 10 - Segnaletica stradale non luminosa	6'640,92
005	OS 12 A - Barriere stradali di sicurezza	0,00
006	OS 23 - Demolizione di opere	4'586,51
007	OS 24 - Verde e arredo urbano	1'128,27
008	OS 11 - Impianti tecnologici	0,00
009	Impianto fognario (Smaltimento acque meteoriche)	9'087,43
010	Impianto elettrico	11'449,68
011	Sicurezza	4'450,06
	<b>Totale SUB CATEGORIE euro</b>	<b>70'073,36</b>
	<p><b>B.M. SCAVI s.r.l.</b>  Via Morra, 13 - Tel/Fax 0522/006417  42010 Cavola di Torre (RE)  P.IVA e Cod Fisc 01668660358</p>	
		A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<b><u>RIEPILOGO FINALE</u></b>	
	<p>Tipologia Appalto: a Misura  Tipologia Offerta: Unico Ribasso  Importo dei Lavori per la Sicurezza su cui NON applicare il Ribasso euro 4'450,06  Incidenza Sicurezza - IS = 4'450,06 / 70'073,36 = 0,0635057317074563</p> <p><b>LAVORI A MISURA euro</b> <span style="float: right;">70'073,36</span>  <b>RIBASSO del 0,9% da applicare su euro 70'073,36 =</b>  <b>(SAL * (1 - IS) * R) = (70'073,36 * (1 - 0,0635057317074563) * -0,009) = euro</b> <span style="float: right;">-590,61</span></p> <p style="text-align: right;"><b>PER LAVORI A MISURA euro</b> <span style="float: right;">69'482,75</span></p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro</b> <span style="float: right;">69'482,75</span></p>	
	<p>IMPORTO TOTALE LAVORI A MISURA € 70.073,36  DI CUI COSTI DI SICUREZZA € 4.450,06  RIBASSO DEL 0,9% DA APPLICARE SU 70.073,36 - 4.450,06 = 65.623,57 €  IMPORTO RIBASSATO 65.623,57 € x 0,09% = 65.032,69 €  IMPORTO RIBASSATO COMPRENSIVO DI COSTI DI SICUREZZA 65.032,69 € + 4.450,06 € = 69.482,75 €</p> <p>SAL 1 - RISTORO AGGIORNAMENTO PREZZI 2023  DIFFERENZA TRA IMPORTO CON PREZZI 2023 E IMPORTO CON PREZZI 2022  69.482,75 - 62.194,09 = 7.288,66 €  € 7.288,66 x 80% = 5.830,93 € IMPORTO DA LIQUIDARE AGGIORNAMENTO PREZZI 2023</p>	
	<p><b>B.M. SCAVI s.r.l.</b>  Via Morra, 13 - Tel/Fax 0522.806417  42010 Cavotta di Toppo (RE)  P.IVA e Cod. Fisc. 01668660358</p>	
		
	A RIPIPORTARE	

COMMITTENTE:  
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 A TUTTO IL 07/08/2023





Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 450 del 20/05/2024.

Reggio Emilia, li 20/05/2024

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA