



PROVINCIA DI COMO

S1.05 SETTORE INFRASTRUTTURE
S2.13 SERVIZIO AMMINISTRATIVO E GESTIONE CONTRATTI

DETERMINAZIONE N. 1478 / 2023

OGGETTO: OPERE DI PROTEZIONE DI CIGLI STRADALI, OPERE D'ARTE STRADALI - ANNO 2020 - D.M. 123/2020 (EX FONDI MIT LEGGE 165/2019 - EX D.M. 49 DEL 16.02.2018). IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO EURO 550.000,00 - CUP G17H20000770001. RICONOSCIMENTO CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER ADEGUAMENTO PREZZI AI SAL 3 E 4 A FAVORE DELL'IMPRESA ENGECO S.R.L AI SENSI DEL D.L 50 /2022 CONV. L. 17 MAGGIO 2022 N. 91 - CIG 9014622D65

IL RESPONSABILE

- Class. 11.15.02
- Fasc. 12/2020

Premesso che

- con Deliberazione del Presidente della Provincia n. 108 del 19.08.2021 è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo dell'intervento denominato "OPERE DI PROTEZIONE DI CIGLI STRADALI, OPERE D'ARTE STRADALI - ANNO 2020 - D.M. 123/2020 (EX FONDI MIT LEGGE 165/2019 - EX DM 49 DEL 16.02.2018)" dell'importo complessivo di Euro 550.000,00 con il seguente quadro economico:

| DESCRIZIONE | IMPORTI |
|--|---------------------|
| LAVORI | € 390.435,55 |
| ONERI PER LA SICUREZZA ¹⁰⁵ del D.Lgs. 50/2016 dall'art. 49 | € 11.394,49 |
| TOTALE LAVORI | € 401.830,04 |
| SOMME A DISPOSIZIONE | |
| IVA sui lavori (22%) | € 88.402,61 |
| Spese tecniche per indagini geologiche, di laboratorio e sui materiali posti in opera (IVA ed oneri inclusi) | € 4.040,00 |
| Spese per opere connesse allo spostamento o protezione servizi tecnologici - piccoli lavori in economia o forniture a piè d'opera con pagamento diretto a fattura (IVA compresa) | € 1.500,00 |
| Spese tecniche per incarichi professionali di progettazione, assistenza alla | € 40.000,00 |

| | |
|--|---------------------|
| DL, coordinamento della sicurezza ed eventuali collaudi (IVA ed oneri inclusi) | |
| Spese tecniche ex art. 113 D.Lgs 50/2016 | € 8.036,60 |
| Spese di pubblicazione – ANAC | € 225,00 |
| Spese per occupazioni temporanee o definitive | € 5.965,75 |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | € 148.169,96 |
| IMPORTO TOTALE PROGETTO | € 550.000,00 |

- l'importo di progetto pari ad € 550.000,00 è finanziato con i Fondi DM 123/2020 e fa carico alla Missione 10 - Programma 5, Codice Piano dei conti 2020109;

- con Determinazione dirigenziale n. 995 del 02/12/2020 si procedeva ad affidare la redazione dello studio di traffico a supporto della progettazione al professionista Ing. PAOLO BROGGI (C.F. BRGPLA56E10C933K e P.I. 01661310134), con studio di Ingegneria con sede in Via F. Corridoni, n.3 - 22063 Cantù (CO), specializzato in questo ambito, che ha presentato un'offerta di €27.500,00 oltre IVA, ritenuta congrua, per un totale di € 34.892,00 (oneri 4% e IVA 22% inclusi);

- con Determina a contrarre n. 1289 del 9/12/2021 si è stabilito di dare corso alla procedura di gara per l'affidamento dei lavori in oggetto, mediante con procedura negoziata;

- con Determinazione Dirigenziale n. 187, in data 09/03/2022, la Stazione Appaltante Provinciale ha provveduto ad aggiudicare definitivamente i lavori in oggetto, all'operatore economico **ENGECO S.R.L** con sede in via Como n. 28, 22070 APPIANO GENTILE (CO) – P.I. 12845550156 con il ribasso offerto 6,30 % sull'importo posto a base di gara di € 390.435,55= corrispondenti all'importo ribassato di € 365.838,11= (oltre IVA) a cui vanno aggiunti gli oneri di sicurezza di € 11.394,49= e quindi per l'importo netto contrattuale di € 377.232,60=(oltre IVA), con economia da ribasso pari ad € 30.008,87=(IVA inclusa);

- con Determinazione dirigenziale n. 423 del 11 maggio 2022 si è disposto di assestare il quadro economico di progetto, così come di seguito riportato:

| DESTINAZIONE SOMME | QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO | VARIAZIONE -6.30% | QUADRO ECONOMICO ASSESTATO |
|--|------------------------------|----------------------|----------------------------|
| LAVORI | € 390.435,55 | - € 24.597,44 | € 365.838,11 |
| ONERI PER LA SICUREZZA105 del D.Lgs. 50/2016 dall'art. 49 | € 11.394,49 | | € 11.394,49 |
| TOTALE Lavori | € 401.830,04 | | € 377.232,60 |
| IVA sui lavori (22%) | € 88.402,61 | - € 5.411,43 | € 82.991,18 |
| Spese tecniche per indagine geologiche, di laboratorio e sui materiali posti in opera (IVA ed oneri inclusi) | € 4.040,00 | | € 4.040,00 |
| Spese per opere connesse allo spostamento o protezione servizi tecnologici – piccoli lavori in economia o forniture a piè d'opera con pagamento diretto a fattura (IVA compresa) | € 1.500,00 | | € 1.500,00 |
| Spese tecniche per incarichi | € 40.000,00 | | € 40.000,00 |

| | | | |
|--|---------------------|---------------|---------------------|
| professionali di progettazione, assistenza alla DL, coordinamento della sicurezza ed eventuali collaudi (IVA ed oneri inclusi) | | | |
| Spese tecniche ex art. 113 D.Lgs 50/2016 | € 8.036,60 | | € 8.036,60 |
| Spese di pubblicazione – ANAC | € 225,00 | | € 225,00 |
| Spese per occupazioni temporanee o definitive | € 5.965,75 | | € 5.965,75 |
| Economie da ribasso | € 0,00 | + € 30.008,87 | € 30.008,87 |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | € 148.169,96 | | € 172.767,40 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO | € 550.000,00 | | € 550.000,00 |

- il relativo contratto è stato stipulato con atto n.38636 di Rep. In data 21.06.2022;

- con Determinazione dirigenziale n. 700 del 04.07.2023 si stabiliva di affidare,– ai sensi dell’art. 36 comma 2 lett. a) del Dlgs 50/2016 così come disciplinato in via transitoria, dall’art.1, comma 2, lett. a) del D.L del 16 luglio 2020,n.76 convertito in legge 11 settembre 2020, n.120- ad integrazione e aggiornamento dell' originario incarico affidato con Determina dirigenziale n. 995 del 02/12/2020, con l'attività di DL in sostituzione dell'attività di Direttore Operativo, controllo e aggiornamento degli elaborati di progetto, manuali d'uso e manutenzione, liquidazioni tecnico contabili e rendicontazione, certificato di regolare esecuzione, al professionista ing. PAOLO BROGGI (C.F. BRG PLA56E10C933K e P.I. 01661310134), dello studio di Ingegneria Dott. Ing. Paolo Broggi e Dott. Ing. Leopoldo Marelli con sede in Via F. Corridoni, n.3 - 22063 Cantù (CO), specializzato in questo ambito, che ha presentato un’offerta di € 8.819,97 (oltre IVA e oneri al 4 %) corrispondenti ad un ribasso del 21,43% sull'importo a base d'asta di Euro 11.226,03, ritenuta congrua, per un totale di € 11.190,78 (oneri 4% e IVA 22% inclusi);

- con medesimo provvedimento si procedeva all'assestamento del quadro economico come di seguito indicato:

| DESTINAZIONE SOMME | QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO | VARIAZIONI | QUADRO ECONOMICO ASSESTATO |
|--|------------------------------|--------------|----------------------------|
| LAVORI | € 365.838,11 | | € 365.838,11 |
| ONERI PER LA SICUREZZA105 del D.Lgs. 50/2016 dall’art. 49 | € 11.394,49 | | € 11.394,49 |
| TOTALE Lavori | € 377.232,60 | | € 377.232,60 |
| IVA sui lavori (22%) | € 82.991,18 | | € 82.991,18 |
| Spese tecniche per indagine geologiche, di laboratorio e sui materiali posti in opera (IVA ed oneri inclusi) | € 4.040,00 | | € 4.040,00 |
| Spese per opere connesse allo spostamento o protezione servizi tecnologici – piccoli lavori in economia o forniture a piè d’opera con pagamento diretto a fattura (IVA compresa) | € 1.500,00 | | € 1.500,00 |
| Spese tecniche per incarichi professionali di progettazione, assistenza alla DL, | € 40.000,00 | + € 6.082,78 | € 46.082,78 |

| | | | |
|--|---------------------|--------------|---------------------|
| coordinamento della sicurezza ed eventuali collaudi (IVA ed oneri inclusi) | | | |
| Spese tecniche ex art. 113 D.Lgs 50/2016 | € 8.036,60 | | € 8.036,60 |
| Spese di pubblicazione – ANAC | € 225,00 | | € 225,00 |
| Spese per occupazioni temporanee o definitive | € 5.965,75 | | € 5.965,75 |
| Economie da ribasso | € 30.008,87 | - € 6.082,78 | € 23.926,09 |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | € 172.767,40 | | € 172.767,40 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO | € 550.000,00 | | € 550.000,00 |

- con Determinazione dirigenziale n. 885 del 05.08.2023 si procedeva alla liquidazione, ai sensi dell'art. 35 comma 18 del D.Lgs. 50/2016, a favore dell'impresa ENGECO SRL con sede in via Como n. 28, 22070 APPIANO GENTILE (CO) – P.I. 12845550156 - della somma di Euro 113.169,78 (oltre IVA) per complessivi Euro 138.067,13 (IVA inclusa) relativa all'anticipazione del 30% sul prezzo d'appalto;

- con Determinazione dirigenziale n. 1318 del 02.11.2023 si concedeva all'impresa Engeco Srl, aggiudicataria dei lavori in oggetto, autorizzazione al subappalto nei confronti dell'impresa Cavada Srl con sede in via Valeriana Snc – 23016 Montello (SO) – C.F. 01026270148- per opere di scavo e trasporto rientranti nella categoria OG3 per l'importo di Euro 13.200,00 (comprensivo degli oneri della sicurezza ammontanti a Euro 250,00);

-con Determinazione dirigenziale n. 1478 del 23.11.2022 si è stabilito di concedere all'impresa Engeco Srl aggiudicataria dei lavori in oggetto autorizzazione al subappalto verso l'impresa Bettiga Costruzioni S.r.L. con sede in Colico (LC) via Campera 12 – C.F. 03004800136 -per opere murarie di rivestimento in pietra, rientranti nella categoria prevalente OG3 per l'importo di Euro 31.725,00 (comprensivo di oneri della sicurezza ammontanti a Euro 1.200,00);

-con Determinazione dirigenziale n. 1584 del 06.12.2022 si è stabilito di concedere all'impresa Engeco Srl aggiudicataria dei lavori in oggetto autorizzazione al subappalto nei confronti dell'impresa Oberti G. Srl con sede in via Vailetta n. 48 – 24044 Dalmine (BG) - C.F. – P. IVA 03234390163 - per opere rientranti nella categoria OG3 per fornitura e posa in opera barriera stradale per l'importo di Euro 31.620,00 (comprensivo degli oneri di sicurezza ammontanti a Euro 1.620,00);

- con Determinazione dirigenziale n. 1799 del 27.12.2022 si concedeva all'operatore economico aggiudicatario dei lavori in oggetto, autorizzazione al subappalto nei confronti dell'impresa Gini Giuseppe Spa con sede in Grandate (CO) via Madonna 34 – C.F. 00224290130 - per opere di scarifica e opere in conglomerato bituminoso, rientranti nella categoria OG3 per l'importo di Euro 50.530,00 (comprensivo degli oneri di sicurezza ammontanti a Euro 2.000,00);

- con Determinazione dirigenziale n. 33 del 13.01.2023 si concedeva all'impresa ENGECO S.R.L., una proroga dei termini contrattuali di ulteriori 60 giorni dando atto che per effetto di detta proroga il nuovo termine per l'ultimazione dei lavori viene fissato alla data del 28.03.2023;

- con Determinazione dirigenziale n. 1430 del 30.10.2023 si riconosceva all'impresa aggiudicataria ENGECO S.R.L la somma di Euro 14.779,48 (oltre IVA 22 %) pari a complessivi Euro 18.030,97 (Iva 22%) a titolo di 'Revisione prezzi' ai sensi dell'Art. 29 D.l. 4/2022, convertito con L. 25/2022 e s.m.i. come da Certificato di pagamento, depositato agli atti;

- con medesimo provvedimento si assestava il quadro economico di progetto, a copertura della

somme oggetto di riconoscimento, dando atto che la somma complessiva riconosciuta a favore dell'operatore economico di lordi Euro 18.030,97 (Iva inclusa) trova copertura alla voce "Revisione prezzi al SAL 1 e 2 - D.l 4/2022 conv. L. 2022, n. 25 (Iva 22%)" del quadro economico assestato, così come di seguito indicato:

| DESTINAZIONE SOMME | QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO | VARIAZIONI | QUADRO ECONOMICO ASSESTATO |
|--|------------------------------|---------------|----------------------------|
| LAVORI | € 365.838,11 | | € 365.838,11 |
| ONERI PER LA SICUREZZA ¹⁰⁵ del D.Lgs. 50/2016 dall'art. 49 | € 11.394,49 | | € 11.394,49 |
| TOTALE Lavori | € 377.232,60 | | € 377.232,60 |
| IVA sui lavori (22%) | € 82.991,18 | | € 82.991,18 |
| Spese tecniche per indagine geologiche, di laboratorio e sui materiali posti in opera (IVA ed oneri inclusi) | € 4.040,00 | | € 4.040,00 |
| Spese per opere connesse allo spostamento o protezione servizi tecnologici – piccoli lavori in economia o forniture a piè d'opera con pagamento diretto a fattura (IVA compresa) | € 1.500,00 | | € 1.500,00 |
| Spese tecniche per incarichi professionali di progettazione, assistenza alla DL, coordinamento della sicurezza ed eventuali collaudi (IVA ed oneri inclusi) | € 46.082,78 | | € 46.082,78 |
| Spese tecniche ex Art. 113 D.Lgs 50/2016 | € 8.036,60 | | € 8.036,60 |
| Spese di pubblicazione – ANAC | € 225,00 | | € 225,00 |
| Spese per occupazioni temporanee o definitive | € 5.965,75 | | € 5.965,75 |
| Economie da ribasso | € 23.926,09 | - € 18.030,97 | € 5.895,12 |
| Revisione prezzi al SAL 1 e 2 - D.l 4/2022 conv. L. 2022, n. 25 (Iva 22%) | - | + € 18.030,97 | € 18.030,97 |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | € 172.767,40 | | € 172.767,40 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO | € 550.000,00 | | € 550.000,00 |

Preso atto che

- in data 03.08.2022 veniva accordata una prima sospensione dei lavori per complessivi 28 giorni;
- è stata rilasciata (con succitata Determina dirigenziale 33/2023) proroga dei termini contrattuali di ulteriori 60 giorni dando atto che per effetto di detta proroga il nuovo termine per l'ultimazione dei lavori viene fissato alla data del 28.03.2023;
- in data 10.03.2023 i lavori venivano nuovamente sospesi per posa di sottoservizi da parte di E-distribuzione, Open fiber e Como Acqua;
- in data 14.09.2023 l'Ing. Paolo Broggi, dello studio di Ingegneria Dott. Ing. Paolo Broggi e Dott. Ing. Leopoldo Marelli, in qualità di Direttore dei lavori certificava l'ultimazione dei lavori in oggetto;

Atteso che:

- il D.L. n. 50/2022 recante "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"- detto anche "Decreto Aiuti", ed in particolare, l'art. 26 rubricato "Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori", introduce misure economiche temporanee e straordinarie per far fronte all'eccezionale aumento dei prezzi;
- in data 15 luglio 2022 veniva promulgata la Legge n. 91 "Conversione in legge, con modificazioni, del Decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, recante 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" pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 164 del 15 luglio 2022, la quale è entrata in vigore in data 16.07.2022;
- in data 29.12.2022 veniva promulgata la Legge n. 197 del 29 dicembre 2022, quale "Legge Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2023 e Bilancio pluriennale per il triennio 2023-2025";
- l'Art 1, comma 458 della predetta legge ha apportato sostanziali integrazioni all'Art. 26 del D.l 17 maggio 2022 n. 50 convertito, con modificazioni, dalla Legge 15 luglio 2022 n. 91, statuendo al nuovo comma 6-ter che, in relazione agli appalti pubblici di lavori aggiudicati con termine finale di presentazione compreso tra il 1° gennaio 2022 e il 31 dicembre 2022, i maggiori importi derivanti dall'applicazione dei prezzari aggiornati annualmente sono riconosciuti dalla Stazione appaltante nella misura dell'80% per le lavorazioni eseguite e contabilizzate dal 1° gennaio 2023 al 31 dicembre 2023;
- con D.G.R n. XI / 7707 del 28/12/2022 veniva approvato l'aggiornamento annuale 2023 del Prezzario regionale delle opere pubbliche di Regione Lombardia "Prezzario regionale delle opere pubbliche - edizione 2023" con validità fino al 31 dicembre 2023, applicabile transitoriamente fino al 30 giugno 2024;

Considerato che

- con Nota Prot.li Nn. 13944 e 34540 rispettivamente del 31.03.2023 e 31.07.2023, l'Ufficio tecnico - Settore Infrastrutture ha trasmesso rispettivamente:

- **Certificato di pagamento straordinario n. 3** in relazione alle lavorazioni inerenti al 3° SAL a favore dell'impresa appaltatrice **Engeco S.r.l.** quantificato - secondo il comma 6-ter, Art. 26 D.l 50/2022 e s.m.i - in un totale di netti Euro 27.233,90 (oltre a Iva 22%), e quindi per un importo complessivo lordo pari a **Euro 33.225,36** (Iva 22% inclusa);
- **Certificato di pagamento straordinario n. 4** in relazione alle lavorazioni inerenti al 4° SAL a favore dell'impresa appaltatrice **Engeco S.r.l.** quantificato - secondo il comma 6-ter, Art. 26 D.l 50/2022 e s.m.i - in un totale di netti Euro 15.578,28 (oltre a Iva 22%), e quindi per un importo complessivo lordo pari a **Euro 19.005,50** (Iva 22% inclusa);
- Prospetti di calcolo delle lavorazioni ai SAL 3 e 4 con raffronto tra i prezzi di contratto e quelli aggiornati secondo il listino D.G.R. di Regione Lombardia;

Viste le risultanze agli atti contabili e, nella fattispecie, il SAL n. 3 e 4, rispettivamente del 16.02.2023 e del 25.07.2023 nonché la risultanza complessiva oggetto di riconoscimento pari

a Euro 52.230,86;

Ritenuto di procedere alla variazione del quadro economico di progetto, come di seguito indicato, a copertura delle somme oggetto di riconoscimento:

| DESTINAZIONE SOMME | QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO | VARIAZIONI | QUADRO ECONOMICO ASSESTATO |
|--|------------------------------|--------------|----------------------------|
| LAVORI | € 365.838,11 | | € 365.838,11 |
| ONERI PER LA SICUREZZA105 del D.Lgs. 50/2016 dall'art. 49 | € 11.394,49 | | € 11.394,49 |
| TOTALE Lavori | € 377.232,60 | | € 377.232,60 |
| IVA sui lavori (22%) | € 82.991,18 | | € 82.991,18 |
| Spese tecniche per indagine geologiche, di laboratorio e sui materiali posti in opera (IVA ed oneri inclusi) | € 4.040,00 | | € 4.040,00 |
| Spese per opere connesse allo spostamento o protezione servizi tecnologici – piccoli lavori in economia o forniture a piè d'opera con pagamento diretto a fattura (IVA compresa) | € 1.500,00 | | € 1.500,00 |
| Spese tecniche per incarichi professionali di progettazione, assistenza alla DL, coordinamento della sicurezza ed eventuali collaudi (IVA ed oneri inclusi) | € 46.082,78 | | € 46.082,78 |
| Spese tecniche ex Art. 113 D.Lgs 50/2016 | € 8.036,60 | | € 8.036,60 |
| Spese di pubblicazione – ANAC | € 225,00 | | € 225,00 |
| Spese per occupazioni temporanee o definitive | € 5.965,75 | | € 5.965,75 |
| Economie da ribasso | € 5.895,12 | - € 5.895,12 | € 0,00 |
| Revisione prezzi al SAL 1 e 2 - D.l 4/2022 conv. L. 2022, n. 25 (Iva 22%) | € 18.030,97 | | € 18.030,97 |
| Adeguamento Prezzi - Certificati di pagamento al SAL 3 e 4 - Art. 26, D.l 50/2022 e s.m.i | - | + € 5.895,12 | € 5.895,12 |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | € 172.767,40 | | € 172.767,40 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO | € 550.000,00 | | € 550.000,00 |

Considerato altresì che

- dal quadro economico, precedentemente assestato e sopra riportato, non risultano integralmente disponibili somme per finanziare la voce ADEGUAMENTO PREZZI - Certificato di pagamento al SAL 3 e 4 - Art. 26 D.l 50/2022 e s.m.i - per l'intero ammontare pari a lordi Euro 52.230,86;

- per la differenza di **Euro 46.335,74** della suddetta voce, si provvederà a fare richiesta al Ministero delle infrastrutture e dei trasporti (M.I.T) per l'accesso al 'Fondo per la prosecuzione di Opere pubbliche' di cui all'Art. 7, comma 1, D.l 76/2020;

Visto il combinato disposto dei commi 1, 6-bis e 6-quater dell'Art. 26 D.l 50/2022 e s.m.i, nonché il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti del 1 febbraio 2023 n. 16

(G.U. n. 55 del 6/03/2023) in tema di accesso al 'Fondo';

Richiamati, per analogia

- la Nota Prot. 7913 del 2 agosto 2022 con cui il Direttore generale per l'edilizia statale, le politiche abitative, la riqualificazione urbana e gli interventi speciali aveva richiesto parere all'Avvocatura generale dello Stato se, ai fini della determinazione dell'importo del contributo da riconoscere alle stazioni appaltanti istanti a valere sulla dotazione dei Fondi di cui al comma 4 dell'art. 26 D.Lgs 50/2022, andasse considerata anche l'IVA dovuta secondo le modalità e l'aliquota già previste per l'originario contratto di appalto;

- il parere dell'Avvocatura generale dello Stato n. 31619/22 Sez. VII, espresso con nota n. 527759 del 22 agosto 2022 secondo il quale «andrà ammessa a contributo anche la maggiore IVA relativa agli importi riconosciuti dalle stazioni appaltanti agli appaltatori per effetto dell'adeguamento dei prezzi» e, conseguentemente, le richieste delle stazioni appaltanti a valere sul fondo, dovranno includere anche il costo dell'IVA;

Preso atto che

- le risorse, all'interno del Quadro economico di progetto, disponibili a parziale copertura dei maggiori costi derivanti dall'adeguamento dei prezzi e pari a complessivi Euro 5.895,12 sono da considerarsi al netto d'Iva ai sensi del Decreto Ministeriale n. 16 del 1 febbraio 2023;

Ritenuto

- di attivare, per la quota di lordi Euro 46.335,74, la procedura per l'accesso al fondo di cui all'Art. 26, 6-*quater* D.l 50/2022;

- di rinviare a successivo provvedimento il pagamento di quanto dovuto previa individuazione della copertura economica a seguito di riconoscimento da parte del M.I.T della somma richiesta o con altre risorse come previsto dal D.L 50/2022 e s.m.i;

Ritenuto altresì di procedere alla quantificazione del costo complessivo del progetto in argomento evidenziando il valore dell'adeguamento dei prezzi il quale non trova integrale copertura nel quadro economico come segue:

| DESTINAZIONE SOMME | QUADRO ECONOMICO ASSESTATO |
|--|-----------------------------------|
| Importo Lavori | € 365.838,11 |
| Costo sicurezza | € 11.394,49 |
| Importo totale dei lavori (A) | € 377.232,60 |
| IVA sui lavori (22%) | € 82.991,18 |
| Spese tecniche per indagine geologiche, di laboratorio e sui materiali posti in opera (IVA ed oneri inclusi) | € 4.040,00 |
| Spese per opere connesse allo spostamento o protezione servizi tecnologici – piccoli lavori in economia o forniture a piè d'opera con pagamento diretto a fattura (IVA compresa) | € 1.500,00 |
| Spese tecniche per incarichi professionali di progettazione, assistenza alla DL, coordinamento della sicurezza ed eventuali | € 46.082,78 |

| | |
|--|---------------------|
| collaudi (IVA ed oneri inclusi) | |
| Spese tecniche ex Art. 113 D.Lgs 50/2016 | € 8.036,60 |
| Spese di pubblicazione – ANAC | € 225,00 |
| Spese per occupazioni temporanee o definitive | € 5.965,75 |
| Economie da ribasso | € 0,00 |
| Revisione prezzi al SAL 1 e 2 - D.l 4/2022 conv. L. 2022, n. 25 (Iva 22%) | € 18.030,97 |
| Adeguamento Prezzi - Certificato di pagamento al SAL 3 e 4 - Art. 26, D.l 50/2022 e s.m.i | € 5.895,12 |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | € 172.767,40 |
| IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO | € 550.000,00 |
| ULTERIORI COSTI | |
| ADEGUAMENTO PREZZI ai SAL 3 e 4 - Quota parte tramite richiesta Accesso Fondo ex art. 26 DL 50/2022 | € 46.335,74 |

Dato atto che quota parte dell'adeguamento prezzi pari a **Euro 5.895,12** trova imputazione alla Missione 10, Programma 05, Cap. 24850/8 – Imp. 1057/2022 - Sub. Imp...../2023 Piano dei Conti 2020109;

Visti

- l'Art. 26 D.L. 50/2022 del 17.05.2022 convertito con L. 91/2022;
- il Decreto Ministeriale n.16 del 1 febbraio 2023, con cui sono state definite le modalità attuative per la presentazione delle nuove istanze di accesso al 'Fondo per la prosecuzione di Opere pubbliche' di cui all'Art. 7, comma 1, D.l 76/2020;
- la Deliberazione di Consiglio Provinciale n. n. 7 in data 9 marzo 2023 è stato approvato il Bilancio di Previsione per il triennio 2023/2025 e successive variazioni;
- la Deliberazione del Presidente n. 35 in data 16 marzo 2023 è stato approvato il Piano esecutivo di gestione 2023-2025 e successive variazioni;

D E T E R M I N A

in relazione al progetto denominato **"OPERE DI PROTEZIONE DI CIGLI STRADALI, OPERE D'ARTE STRADALI - ANNO 2020 - D.M. 123/2020 (EX FONDI MIT LEGGE 165/2019 - EX D.M. 49 DEL 16.02.2018) - CUP G17H20000770001"**:

1. di approvare la premessa narrativa quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di approvare la seguente Documentazione, quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:
 - **Certificato di pagamento straordinario n. 3** in relazione alle lavorazioni inerenti al 3° SAL;
 - **Certificato di pagamento straordinario n. 4** in relazione alle lavorazioni inerenti al

4° SAL;

- Prospetto di calcolo delle lavorazioni ai SAL 3 e 4 con raffronto tra i prezzi di contratto e quelli aggiornati secondo il listino D.G.R. di Regione Lombardia;

3. di riconoscere all'impresa **ENGECO S.R.L** con sede in via Como n. 28, 22070 APPIANO GENTILE (CO) – P.Iva. 12845550156 la somma di Euro 42.812,18 (oltre IVA 22 %) pari a complessivi **Euro 52.230,86** (Iva 22%) a titolo di 'Adeguamento prezzi' ai sensi dell'Art. 26 D.l. 50/2022, convertito con L. 91/2022 e s.m.i. come da Certificato di pagamento, depositato agli atti ed allegato alla presente;
4. di assestare il quadro economico di progetto, così come indicato in premessa;
5. di dare atto che la somma complessiva riconosciuta a favore dell'aggiudicataria di lordi Euro 52.230,86 trova parziale copertura alla voce del Quadro economico assestato per la quota di Euro 5.895,12;
6. di prendere atto che per la restante quota pari a **Euro 46.335,74** si provvederà all'attivazione delle procedure di richiesta al Ministero delle infrastrutture e dei Trasporti (M.I.T) per l'accesso al Fondo di cui all'art. 26 c. 6-*quater* del D.L. 50/2022;
7. di Sub-impegnare la quota di **Euro 5.895,12** a favore dell'impresa ENGECO S.R.L, la quale trova copertura alla Missione 10, Programma 05, Cap. 24850/8 – Imp. 1057/2022 - Sub. Imp...../2023 Piano dei Conti 2020109;
8. di rinviare a successivo provvedimento la liquidazione di quanto dovuto, previa individuazione della copertura economica a seguito di riconoscimento da parte del M.I.T della somma richiesta o con altre risorse come previsto dal D.l 50/2022 e s.m.i;
9. di trasmettere il presente provvedimento al Settore Finanziario per quanto di competenza.

Lì, 08/11/2023

IL RESPONSABILE
TARANTOLA BRUNO
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

CERTIFICATO DI PAGAMENTO STRAORDINARIO

COMMITTENTE: **Provincia di Como**

LAVORI DI: Opere di protezione di cigli stradali ed opere d'arte stradali – Anno 2020

IMPRESA ESECUTRICE: ENGECO S.r.l. – Via Sempione n. 4 – LOMAZZO (CO)

CIG 9014622D65

CUP G17H20000770001

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

- Visto il contratto in data 21/06/2022 N. 38636 con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori per l'aggiudicata somma di Euro 377.232,60.
- Vista la Legge 29 dicembre 2022, n. 197 ad oggetto "Bilancio di previsione dello stato per l'anno finanziario 2023 e bilancio pluriennale per il triennio 2023-2025"

Risultando:

- Importo lordo lavori SAL N. 3 a tutto il 31/01/2023: € 106.540,63
- Importo lordo lavori secondo aggiornamento listino al 2023: € 142.871,88
- Maggior importo LORDO derivante dall'applicazione dei prezzari aggiornati pari a € (142.871,88-106.540,63) = € 36.331,25
- Maggior importo al NETTO del ribasso contrattuale pari a € 36.331,25 - (36.331,25 x 6.30%) = € 34.042,38
- Riconoscendo nella misura del 80% la maggiorazione di cui sopra: 34.042,38 * 80 % = € 27.233,90

Certifica pertanto che si può pagare all'impresa la somma di Euro 27.233,90= (diconsi Euro ventisette miladuecentotrentatre/90)

Como, 30/03/2023

Il Responsabile Unico del
Procedimento
Geom. Sergio Galli

Visto: il Direttore dei Lavori
Ing. Paolo Broggi

.....

SAL 3

Prospetto di calcolo del maggiore importo dello stato di avanzamento dei lavori emesso ai sensi del comma 1 dell'articolo 25 del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50 rispetto all'importo dello stato di avanzamento dei lavori determinato alle condizioni contrattuali:

| Articolo | Breve | Cod. U.M. | Quantità | ELENCO PREZZI REGIONE LOMBARDIA 2021 | IMPORTO ELENCO PREZZI REGIONE LOMBARDIA 2021 | ELENCO PREZZI REGIONE LOMBARDIA 2023 | IMPORTO ELENCO PREZZI REGIONE LOMBARDIA 2023 | MAGGIORE IMPORTO LORDO | MAGGIORE IMPORTO NETTO |
|------------------|---|-----------|-----------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|------------------------|------------------------|
| 1c.01.030.0040.a | - oltre 5,01 m³ | M3 | 11,600 | 151,60 | 1.758,56 | 160,28 | 1.859,25 | 100,69 | 94,34 |
| 1u.04.030.00010 | Rimozione di barriera elastica di qualunque classe, compresi: smontaggio, demolizione dei basamenti; carico, trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero; ripristino delle sedi, sbarramenti e segnaletica. | M | 37,000 | 16,47 | 609,39 | 17,28 | 639,36 | | |
| 1u.04.010.0040 | Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. | M | 75,000 | 1,31 | 98,25 | 1,42 | 106,50 | 8,25 | 7,73 |
| 1u.04.010.0020 | Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso: carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. | M3 | 6,440 | 11,54 | 74,32 | 12,58 | 81,02 | | |
| 1c.27.050.0100.d | - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.Mi. 27/09/201 | 100 kg | 2.025,300 | 1,90 | 3.848,07 | 3,47 | 7.027,79 | | |
| 1c.04.020.0010.a | - C16/20 Muratura realizzata con pietra e malta cementizia dosata ... n materiale proveniente da cava, lavorato e posto in opera | M3 | 3,698 | 119,61 | 442,32 | 164,60 | 608,69 | 3.179,72 | 2.979,40 |
| 1f.01.010.0040 | | M3 | 42,636 | 444,88 | 18.967,90 | 444,88 | 18.967,90 | | |
| 1c.04.020.0010.a | - C16/20 | M3 | 14,218 | 119,61 | 1.700,61 | 164,60 | 2.340,28 | 639,67 | 599,37 |
| 1c.04.400.0020.a | - per fondazioni; plinti, travi rovesce, platee | M2 | 102,300 | 22,65 | 2.317,10 | 25,83 | 2.642,41 | 325,31 | 304,81 |
| 1c.04.400.0020.b | - per muri di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore | M2 | 195,700 | 27,06 | 5.295,64 | 29,52 | 5.777,06 | 481,42 | 451,09 |
| 1c.04.400.0020.c | - per strutture in c.a., muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene | M2 | 31,710 | 37,48 | 1.188,49 | 48,72 | 1.544,91 | 356,42 | 333,97 |
| bm.004 | Fornitura e posa di lastre prefabbricate in C.A. spessore 50 mm | M | 18,000 | 41,70 | 750,60 | 41,70 | 750,60 | 0,00 | 0,00 |
| 1c.04.030.0010.a | - C25/30 - XC1 e XC2 | M3 | 71,383 | 146,86 | 10.483,31 | 200,22 | 14.292,30 | 3.808,99 | 3.569,03 |
| 1c.04.030.0020.a | - C25/30 - XC1 e XC2 | M3 | 21,498 | 167,02 | 3.590,60 | 221,89 | 4.770,19 | 1.179,59 | 1.105,28 |
| 1c.04.030.0030.a | - C25/30 - XC1 e XC2 | M3 | 15,716 | 169,99 | 2.671,56 | 224,99 | 3.535,94 | 864,38 | 809,93 |
| 1c.04.450.0010.a | - B450C | KG | 8.687,760 | 1,36 | 11.815,35 | 2,12 | 18.418,05 | 6.602,70 | 6.186,73 |

| | | | | | | | | | |
|------------------|--|--------------------|---------|--------|-------------------|--------|-------------------|------------------|------------------|
| 1f.01.010.0040 | Muratura realizzata con pietra e malta cementizia dosata ... in materiale proveniente da cava, lavorata e posta in opera | M3 | 30,717 | 444,88 | 13.665,38 | 444,88 | 13.665,38 | 0,00 | 0,00 |
| 1c.02.350.0010.c | - con fornitura di ghiaia | M3 | 30,000 | 26,71 | 801,30 | 33,75 | 1.012,50 | 211,20 | 197,89 |
| 1c.13.300.0020.i | - peso 350 g/m ³ | M2 | 141,300 | 2,75 | 388,58 | 2,87 | 405,53 | 16,95 | 15,88 |
| 1u.04.150.0050.a | - classe H2, profondità bordo ponte normale all'asse stradale non superiore a 40 cm, peso minimo 55 kg/m, Lc ≥ 288 kj | M | 145,000 | 117,02 | 16.967,90 | 240,66 | 34.895,70 | | |
| 1u.06.010.0020.b | - meccanica, con i necessari completamenti a mano | M3 | 300,000 | 24,81 | 7.443,00 | 25,95 | 7.785,00 | 17.927,80 | 16.798,55 |
| 1u.06.180.0040.a | - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m ² . | 100 m ² | 10,000 | 166,24 | 1.662,40 | 174,55 | 1.745,50 | 342,00 | 320,45 |
| TOTALE | | | | | 106.540,63 | | 142.871,88 | 36.331,25 | 34.042,38 |

CERTIFICATO DI PAGAMENTO STRAORDINARIO

COMMITTENTE: **Provincia di Como**

LAVORI DI: Opere di protezione di cigli stradali ed opere d'arte stradali – Anno 2020

IMPRESA ESECUTRICE: ENGECO S.r.l. – Via Sempione n. 4 – LOMAZZO (CO)

CIG 9014622D65

CUP G17H20000770001

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

- Visto il contratto in data 21/06/2022 N. 38636 con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori per l'aggiudicata somma di Euro 377.232,60.
- Vista la Legge 29 dicembre 2022, n. 197 ad oggetto "Bilancio di previsione dello stato per l'anno finanziario 2023 e bilancio pluriennale per il triennio 2023-2025"

Risultando:

- Importo lordo lavori SAL N. 4 a tutto il 09/03/2023: € 67.940,88
- Importo lordo lavori secondo aggiornamento listino al 2023: € 88.723,00
- Maggior importo LORDO derivante dall'applicazione dei prezzi aggiornati pari a € (88.723,00 – 67.940,88) = € 20.782,12
- Maggior importo al NETTO del ribasso contrattuale pari a € 20.782,12 - (20.782,12 x 6.30%) = € 19.472,85
- Riconoscendo nella misura del 80% la maggiorazione di cui sopra: 19.472,85 * 80 % = € 15.578,28

Certifica pertanto che si può pagare all'impresa la somma di Euro 15.578,28= (diconsi Euro quindicimilacinquecentosettantotto/28)

Como, 25/07/2023

Il Responsabile Unico del
Procedimento
Geom. Sergio Galli

.....

Visto: il Direttore dei Lavori
Ing. Paolo Broggi

.....

SAL 4

Prospetto di calcolo del maggiore importo dello stato di avanzamento dei lavori emesso ai sensi del comma 1 dell'articolo 26 del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50 rispetto all'importo dello stato di avanzamento dei lavori determinato alle condizioni contrattuali:

| Articolo | Breve | Cod. U.M. | Quantità | ELENCO PREZZI REGIONE LOMBARDIA 2021 | IMPORTO ELENCO PREZZI REGIONE LOMBARDIA 2021 | ELENCO PREZZI REGIONE LOMBARDIA 2023 | IMPORTO ELENCO PREZZI REGIONE LOMBARDIA 2023 | MAGGIORE IMPORTO LORDO | MAGGIORE IMPORTO NETTO |
|------------------|--|-----------|-----------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|------------------------|------------------------|
| 1u.04.010.0040 | Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 M cm di spessore. | M | 33,000 | 1,31 | 43,23 | 1,42 | 46,86 | 3,63 | 3,40 |
| 1u.04.010.0020 | Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso: carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. | M3 | 7,920 | 11,54 | 91,40 | 12,58 | 99,63 | | |
| 1c.02.100.0040.b | - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. | M3 | 59,400 | 27,16 | 1.613,30 | 30,78 | 1.828,33 | 215,03 | 201,48 |
| 1c.27.050.0100.c | - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 | 100 kg | 950,400 | 1,60 | 1.520,64 | 2,28 | 2.166,91 | | |
| 1f.01.010.0040 | Muratura realizzata con pietra e malta cementizia dosata ... n materiale proveniente da cava, lavorato e posto in opera | M3 | 16,713 | 444,88 | 7.435,28 | 500,97 | 8.372,71 | 937,43 | 878,37 |
| 1c.04.020.0010.a | - C16/20 | M3 | 9,606 | 119,61 | 1.148,97 | 164,60 | 1.581,15 | 432,18 | 404,95 |
| 1c.04.400.0020.a | - per fondazioni, pilinti, travi rovesce, platee | M2 | 19,800 | 22,65 | 448,47 | 25,83 | 511,43 | 62,96 | 58,99 |
| 1c.04.030.0010.a | - C25/30 - XC1 e XC2 | M3 | 18,330 | 146,86 | 2.691,94 | 200,27 | 3.670,03 | 978,09 | 916,47 |
| 1c.04.030.0030.a | - C25/30 - XC1 e XC2 | M3 | 59,400 | 169,99 | 10.097,41 | 224,99 | 13.364,41 | 3.267,00 | 3.061,18 |
| 1c.04.450.0010.a | - B450C | KG | 3.960,000 | 1,36 | 5.385,60 | 2,12 | 8.395,20 | 3.009,60 | 2.820,00 |
| 1f.01.010.0040 | Muratura realizzata con pietra e malta cementizia dosata ... n materiale proveniente da cava, lavorato e posto in opera | M3 | 9,435 | 444,88 | 4.197,44 | 500,97 | 4.726,65 | 529,21 | 495,87 |
| 1c.02.050.0030.b | - per spessore maggiore di 50 cm | M3 | 180,000 | 13,75 | 2.475,00 | 15,86 | 2.854,80 | 379,80 | 355,87 |
| 1c.27.050.0100.c | - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 | 100 kg | 2.880,000 | 1,60 | 4.608,00 | 2,28 | 6.566,40 | | |
| 1u.04.150.0050.a | - classe H2, profondità bordo ponte normale all'asse stradale non superiore a 40 cm, peso minimo 55 kg/m, Lc ≥ 288 kJ | M | 51,000 | 117,02 | 5.968,02 | 240,66 | 12.273,66 | 1.958,40 | 1.835,02 |
| | | | | | | | | 6.505,64 | 5.908,38 |

| | | | | | | | | | | |
|----------------|--|-----|---------|--------|--------|----------|----------|----------|--------|--------|
| 15.00.010.0010 | Reunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dai di ... fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti. | CAD | 1,000 | 44,64 | 44,64 | 46,76 € | 46,76 € | 46,76 € | 2,12 € | 1,99 € |
| s.03.001.003.a | Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di ag ... utilizzo mese (esclusi gli arredi); altezza pari a 2400 mm | CAD | 1,000 | 128,66 | 128,66 | 128,66 € | 128,66 € | 128,66 € | 0,00 € | 0,00 € |
| s.03.001.008.a | Bagno chimico portatile per cantieri edili, in materiale ... durante le lavorazioni, nolo primo mese o frazione di mese | CAD | 1,000 | 164,00 | 164,00 | 164,00 € | 164,00 € | 164,00 € | 0,00 € | 0,00 € |
| s.16.001.001.b | Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceu ... 2 x 15 cm, completa di presidi secondo l'art. 2 DM 28/7/58 | CAD | 1,000 | 3,39 | 3,39 | 3,39 € | 3,39 € | 3,39 € | 0,00 € | 0,00 € |
| s.18.001.001.b | Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli d ... omprese aste di controventatura; costo di utilizzo mensile | M | 100,000 | 0,32 | 32,00 | 0,32 € | 0,32 € | 32,00 € | 0,00 € | 0,00 € |
| s.18.001.006.e | Trasenne modulari per la delimitazione provvisoria di zo ... illestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo | CAD | 200,000 | 2,97 | 594,00 | 2,97 € | 2,97 € | 594,00 € | 0,00 € | 0,00 € |
| s.05.001.003.b | Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartell ... del segnale per un mese: lato 90 cm, rifrangenza classe 1 | CAD | 10,000 | 2,00 | 20,00 | 2,00 € | 2,00 € | 20,00 € | 0,00 € | 0,00 € |
| s.04.001.011.b | Palletto zincato con sistema antirrotazione per il sostegno ... o per un mese; diametro del palo pari a 48 mm; altezza 3 m | CAD | 10,000 | 0,65 | 6,50 | 0,65 € | 0,65 € | 6,50 € | 0,00 € | 0,00 € |
| s.04.001.014.a | Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo; costo di utilizzo del materiale per un mese | CAD | 10,000 | 0,56 | 5,60 | 0,56 € | 0,56 € | 5,60 € | 0,00 € | 0,00 € |
| s.04.001.014.b | Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo; posizionamento in opera e successiva rimozione | CAD | 10,000 | 0,98 | 9,80 | 0,98 € | 0,98 € | 9,80 € | 0,00 € | 0,00 € |
| s.05.001.020.a | Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ... sitivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese. | CAD | 6,000 | 7,07 | 42,42 | 7,07 € | 7,07 € | 42,42 € | 0,00 € | 0,00 € |
| s.05.001.024 | Allestimento e rimozione per impianto di segnalazione lum ... gni altro onere; valutazione riferita ad ogni singolo faro | CAD | 6,000 | 4,95 | 29,70 | 4,95 € | 4,95 € | 29,70 € | 0,00 € | 0,00 € |
| s.05.001.018.b | Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di ... semafori); posizionamento in opera e successiva rimozione | CAD | 6,000 | 48,71 | 292,26 | 48,71 € | 48,71 € | 292,26 € | 0,00 € | 0,00 € |
| s.05.001.018.a | Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di ... ia di semafori); costo di utilizzo del sistema per un mese | CAD | 1,000 | 49,17 | 49,17 | 49,17 € | 49,17 € | 49,17 € | 0,00 € | 0,00 € |

| | | | | | | | | | |
|------------------|--|-----|---------|-------|------------------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|
| S.05.001.026.A | Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiat ... uta da acqua: costo di utilizzo del materiale per un mese | M | 100,000 | 1,94 | 194,00 | 1,94 € | 194,00 € | 0,00 € | 0,00 € |
| s.05.001.026.b | Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiat ... era, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione | M | 100,000 | 4,96 | 496,00 | 4,96 € | 496,00 € | 0,00 € | 0,00 € |
| nc.10.350.0010.a | - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio | M2 | 227,560 | 8,28 | 1.884,20 | 11,35 € | 2.582,81 € | 698,61 € | 654,60 € |
| MA.00.005.0015 | Operaio comune edile 1° livello | ora | 6,000 | 31,43 | 188,58 | 32,81 € | 196,86 € | 8,28 € | 7,76 € |
| MA.00.005.0015 | Operaio comune edile 1° livello | ora | 28,000 | 31,43 | 880,04 | 32,81 € | 918,68 € | 38,64 € | 36,21 € |
| MA.00.005.0015 | Operaio comune edile 1° livello | ora | 48,000 | 31,43 | 1.508,64 | 32,81 € | 1.574,88 € | 66,24 € | 62,07 € |
| MA.00.005.0015 | Operaio comune edile 1° livello | ora | 16,000 | 31,43 | 502,88 | 32,81 € | 524,96 € | 22,08 € | 20,69 € |
| MA.00.005.0015 | Operaio comune edile 1° livello | ora | 44,000 | 31,43 | 1.382,92 | 32,81 € | 1.443,64 € | 60,72 € | 56,89 € |
| NC.10.150.0010.B | - da 70 a 120 HP - con operatore | ora | 16,000 | 68,24 | 1.091,84 | 74,77 € | 1.196,32 € | 104,48 € | 97,90 € |
| NC.10.050.0010.D | - portata utile da 7,0 a 13,5 t | ora | 16,000 | 64,25 | 1.028,00 | 74,89 € | 1.198,24 € | 170,24 € | 159,51 € |
| MA.00.005.0015 | Operaio comune edile 1° livello | ora | 18,000 | 31,43 | 565,74 | 32,81 € | 590,58 € | 24,84 € | 23,28 € |
| MA.00.005.0015 | Operaio comune edile 1° livello | ora | 28,000 | 31,43 | 880,04 | 32,81 € | 918,68 € | 38,64 € | 36,21 € |
| NC.10.050.0010.D | - portata utile da 7,0 a 13,5 t | ora | 8,000 | 64,25 | 514,00 | 74,89 € | 599,12 € | 85,12 € | 79,76 € |
| NC.10.150.0010.B | - da 70 a 120 HP - con operatore | ora | 8,000 | 68,24 | 545,92 | 74,77 € | 598,16 € | 52,24 € | 48,95 € |
| MA.00.005.0015 | Operaio comune edile 1° livello | ora | 16,000 | 31,43 | 502,88 | 32,81 € | 524,96 € | 22,08 € | 20,69 € |
| MA.00.005.0015 | Operaio comune edile 1° livello | ora | 76,000 | 31,43 | 2.388,68 | 32,81 € | 2.493,56 € | 104,88 € | 98,27 € |
| NC.10.050.0010.D | - portata utile da 7,0 a 13,5 t | ora | 32,000 | 64,25 | 2.056,00 | 74,89 € | 2.396,48 € | 340,48 € | 319,03 € |
| NC.10.150.0010.B | - da 70 a 120 HP - con operatore | ora | 32,000 | 68,24 | 2.183,68 | 74,77 € | 2.392,64 € | 208,96 € | 195,80 € |
| | | | | | 67.940,88 | | 88.723,00 € | 20.782,12 € | 19.472,85 € |



Provincia di Como

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 1478 / 2023

UNITA' PROPONENTE: S2.13 SERVIZIO AMMINISTRATIVO E GESTIONE CONTRATTI
OGGETTO: OPERE DI PROTEZIONE DI CIGLI STRADALI, OPERE D'ARTE STRADALI -
ANNO 2020 - D.M. 123/2020 (EX FONDI MIT LEGGE 165/2019 - EX D.M. 49 DEL
16.02.2018). IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO EURO 550.000,00 - CUP
G17H20000770001. RICONOSCIMENTO CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER
ADEGUAMENTO PREZZI AI SAL 3 E 4 A FAVORE DELL'IMPRESA ENGECO S.R.L AI
SENSI DEL D.L 50 /2022 CONV. L. 17 MAGGIO 2022 N. 91 - CIG 9014622D65

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000 e s.m.i.

Cap. 24850/8 imp.n.1057/2022 sub imp.616/2023 per € 5.895,12 finanziato da avanzo vincolato

ESITO: FAVOREVOLE

Lì, 08/11/2023

IL DIRIGENTE/IL RESPONSABILE DEI SERVIZI
FINANZIARI

PELLEGRINI SANTINA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)