



## Provincia di Modena

Area Tecnica

Viabilità

Lavori speciali strade 1

### Determinazione numero 2153 del 06/12/2023

**OGGETTO: NUOVO RACCORDO VIARIO NORD-SUD A SAN CESARIO SUL PANARO (MO) IN VARIANTE ALLA S.P. 14 - APPROVAZIONE CALCOLO CERTIFICATO DI PAGAMENTO STRAORDINARIO EX ART. 26 D.L. 50/2022 (L. 15 LUGLIO 2022, N. 91). RIMODULAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA. IMPEGNO DI SPESA E LIQUIDAZIONE.**

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determina n. 1393 del 20/10/2020 è stato approvato il progetto esecutivo e le modalità di scelta del contraente, per "REALIZZAZIONE DEL RACCORDO VIARIO NORD-SUD A SAN CESARIO SUL PANARO (MO) IN VARIANTE ALLA S.P. N. 14 DI CASTELFRANCO", dell'importo complessivo di € 25.618.138,48, di cui € 14.406.297,53 di lavori, € 879.625,13 per oneri di sicurezza (per un importo di € 15.285.922,66) oltre alle somme a disposizione per € 10.332.215,82 con copertura finanziaria al cap. 4394 come specificato nella succitata determinazione n. 1391/20.

La spesa è finanziata da Autostrade per l'Italia Spa, che, con nota del 20/11/2013, comunicava che il M.I.T. approvava la convenzione per il finanziamento dell'opera in oggetto sottoscritta in data 26/09/2013 con decreto prot. SVCA-MIT-008562 P del 18/10/2013 per un importo complessivo di euro 25.618.138,48 IVA compresa.

Con determina n. 454 del 01/04/2021 i lavori sono stati aggiudicati al CONSORZIO STABILE MODENESE SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, C.F. 03126320369, con sede in via Giardini n. 1305, Modena, Imprese Esecutrici FRANTOIO FONDOVALLE S.R.L, C.F. 00279260368, con sede in Via Provinciale 700 Montese e COSTRUZIONI EDILI BARALDINI QUIRINO S.P.A, C.F. 01810030369, con sede in Via Minelli 14, Mirandola, che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto per l'importo contrattuale di € 14.493.576,30 comprensivo degli oneri per la sicurezza, oltre ad IVA al 22% pari ad € 3.188.586,79 quindi per un importo complessivo pari a € 17.682.163,09, come da contratto rep. 28984 del 16/09/2021.

A seguito di fatti imprevisti ed imprevedibili emersi durante l'esecuzione dei lavori è in corso di redazione una perizia di variante, i cui primi nuovi prezzi sono stati approvati con determina n. 1168 del 05/07/2022 e in parte inseriti come prezzi a misura nel 2° stato avanzamento lavori. La previsione di spesa (in corso di verifica) per la perizia di variante attualmente è pari ad € 1.677.794,76 IVA compresa.

All'atto dell'approvazione del "decreto aiuti" del 17/5/2022 n. 50 era stato calcolato un acconto di aggiornamento dei prezzi relativa al 1° SAL con l'utilizzo del listino ANAS versione marzo 2022.

Con determina n. 1180 del 06/07/2022 è stato approvato l'aggiornamento prezzi e successivamente liquidato per un importo complessivo di € 74.752,57 IVA compresa.

A seguito di queste modifiche il nuovo quadro economico viene così riportato:

A	LAVORI A BASE D'ASTA (parte a corpo e parte a misura)		14.406.297,53
	ribasso d'asta 5,5%		-792.346,36
			13.613.951,17
	oneri SICUREZZA		879.625,13
	Sommano A		14.493.576,30
B	SOMME A DISPOSIZIONE (IVA compresa)		
B.1	espropri ed indennizzi	4.462.747,80	
B.2	procedimenti amministrativi	612.379,00	
B.3	rimozione ed interferenze	616.344,00	
B.4	archeologia	18.056,00	
B.5	allacciamenti enel	19.032,00	
B.6	Perizia di variante	1.225.847,96	
B.7	accordi bonari 1,9%	333.937,97	
B.8	prove di laboratorio 0,8%	140.605,46	
B.9	spese generali 7%	1.230.297,81	
B.10	Decreto aiuti (acconto) det. 1180 del 06/07/2022	74.752,57	
	IVA 22% su € 14.493.576,30	3.188.586,79	
	a detrarre spese progettazione		
	Progetto Spea	-700.391,02	
	Piano sicurezza e coordinamento Spea	-97.634,16	
	Sommano B		11.124.562,18
	IMPORTO COMPLESSIVO		25.618.138,48

I lavori sono iniziati in data 04/11/2021 con la durata prevista di 850 giorni naturali e consecutivi e quindi il termine previsto per i lavori è il 02/03/2024.

Ai sensi dell'art. 26 del D.L. 17 maggio 2022, n. 50, convertito con modificazioni dalla L. 15 luglio 2022, n. 91 (in G.U. 15/07/2022, n. 164), per fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici, in relazione agli appalti pubblici di lavori, aggiudicati sulla base di offerte, con termine finale di presentazione entro il 31 dicembre 2021, 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 2022 fino al 31 dicembre 2022 - è adottato, anche in deroga alle specifiche clausole contrattuali, applicando i prezzi aggiornati, ai sensi dell'art. 26 comma 2 del predetto Decreto Legge.

I maggiori importi derivanti dall'applicazione dei prezzi di cui sopra, al netto dei ribassi formulati in sede di offerta, sono riconosciuti dalla stazione appaltante nella misura del 90 per cento 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, e le eventuali ulteriori somme a disposizione della medesima stazione appaltante e stanziare annualmente relativamente allo stesso intervento. Possono, altresì, essere utilizzate 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, nel rispetto delle procedure contabili della spesa e nei limiti della residua spesa autorizzata disponibile alla data di entrata in vigore del presente decreto.

L'Agenzia delle Entrate, con propria Risoluzione N. 39/E del 13/07/2022 chiariva gli aspetti inerenti all'esenzione dall'IVA sulle somme relative alla compensazione dei prezzi, stabilendone l'applicabilità.

Il Direttore dei lavori, dall'esame del Libretto delle misure e del Registro di Contabilità, ha accertato che nel periodo compreso fra il 01/01/2022 ed il 31/07/2022 sono state contabilizzate lavorazioni all'interno del SAL n. 2 (per lavori eseguiti a tutto il 15/06/2022) ed ha conseguentemente effettuato il calcolo per la determinazione dell'importo del certificato di pagamento straordinario n. 2 sulla base delle considerazioni predette, che ammonta ad € 784.837,87 riconoscibile al 90% quindi per totali € 706.354,08.

A tale importo viene detratta la somma già liquidata con certificato straordinario n. 364 in data 17/06/2022 relativo al SAL n. 1 per lavori a tutto il 31/03/2022 pari ad € 61.272,60, oltre a IVA al 22% per € 13.479,97 per totali € 74.752,57 utilizzando le somme a disposizione del progetto.

L'importo richiesto al fondo del decreto aiuti per lavori realizzati nel periodo compreso fra il 01/01/2022 ed il 31/07/2022 relativamente al SAL 1 e al SAL 2 ammonta perciò ad € 645.081,48, oltre a IVA al 22% per € 141.917,93 non compresa nell'importo finanziato, per complessivi € 786.999,41. L'importo relativo a questo periodo trasferito sul capitolo 4803 è di € 322.540,74 che corrisponde ad un acconto pari al 50% della richiesta.

L'IVA al 22% pari ad € 70.958,96 relativa all'importo di € 322.540,74 trasferito per il periodo dal 01/01/2022 al 31/07/2022 è stata stanziata dall'Ente in variazione di bilancio ed imputata al cap. 4394.

Per quanto riguarda il periodo dal 01/01/2023 al 31/03/2023 sono state contabilizzate lavorazioni all'interno del SAL n. 5 (per lavori eseguiti a tutto il 31/03/2023) ed il calcolo per la determinazione dell'importo del certificato di pagamento straordinario n. 3 sulla base delle considerazioni predette, ammonta ad € 198.418,24 riconoscibile al 90% quindi per € 178.576,42 oltre ad IVA al 22% di € 39.286,81 per un importo totale di € 217.863,23.

L'importo richiesto al fondo è stato interamente finanziato per € 217.863,23 IVA compresa e trasferito sul capitolo 4803.

Nel periodo dal 01/04/2023 al 30/06/2023 sono state contabilizzate lavorazioni all'interno del SAL n. 6 (per lavori eseguiti a tutto il 12/06/2023) ed il calcolo per la determinazione dell'importo del certificato di pagamento n. 4 ammonta ad € 247.157,77 riconoscibile per il 90% perciò € 222.441,99 oltre all'IVA al 22% di € 48.937,24 per un totale pari ad € 271.379,23.

Tale somma richiesta al fondo è stata interamente finanziata per € 271.379,23 compresa l'IVA e trasferita sul capitolo 4803.

L'importo così stabilito suddiviso nei 3 distinti trasferimenti verrà liquidato a seguito di emissione delle relative 3 fatture.

La spesa trova copertura finanziaria al cap. 4394 "SP14 Variante di San Cesario" del Peg 2023 con l'utilizzo del ribasso d'asta e delle somme a disposizione presenti all'interno del quadro economico dell'opera, in aggiunta alle somme stanziate dall'Ente nell'ambito delle variazioni di bilancio per complessivi € 70.958,96 sul cap. 4394.

Sulla base del riesame degli impegni assunti e delle liquidazioni ad oggi effettuate, si rende necessario ridefinire il quadro economico complessivo dell'opera come di seguito rappresentato:

		<i>totale</i>	<i>cap. 4394</i>	<i>cap. 4803</i>
A	LAVORI A BASE D'ASTA (corpo e misura)	14.406.297,53		
	ribasso d'asta 5,5%	-792.346,36		

		13.613.951,17		
	oneri SICUREZZA	879.625,13		
	Sommano A	<b>14.493.576,30</b>	14.493.576,30	
B	SOMME A DISPOSIZIONE (IVA compresa)			
B.1	espropri ed indennizzi	<b>4.462.747,80</b>	4.462.747,80	
B.2	procedimenti amministrativi	<b>612.379,00</b>	612.379,00	
B.3	rimozione ed interferenze	<b>616.344,00</b>	616.344,00	
B.4	archeologia	<b>18.056,00</b>	18.056,00	
B.5	allacciamenti enel	<b>19.032,00</b>	19.032,00	
B.6	Perizia di variante	<b>1.225.847,96</b>	1.225.847,96	
B.7	accordi bonari 1,9%	<b>333.937,97</b>	333.937,97	
B.8	prove di laboratorio 0,8%	<b>140.605,46</b>	140.605,46	
B.9	spese generali 7%	<b>1.159.338,85</b>	1.159.338,85	
B.10	Decreto aiuti (acconto) det. 1180 del	<b>74.752,57</b>	74.752,57	
B.11	Decreto aiuti periodo dal 01/01/2022 al	<b>322.540,74</b>		322.540,74
B.12	Decreto aiuti periodo dal 01/01/2023 al	<b>217.863,23</b>		217.863,23
B.13	Decreto aiuti periodo dal 01/04/2023 al	<b>271.379,23</b>		271.379,23
B.14	IVA 22% su € 322.540,74 = acconto 50% de-	<b>70.958,96</b>	70.958,96	
B.15	IVA 22% sull'importo lavori € 14.493.576,30	<b>3.188.586,79</b>	3.188.586,79	
	a detrarre spese progettazione			
	Progetto Spea	<b>-700.391,02</b>	-700.391,02	
	Piano sicurezza e coordinamento Spea	<b>-97.634,16</b>	-97.634,16	
	Sommano B	<b>11.936.345,38</b>	11.124.562,18	811.783,20
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>26.429.921,68</b>	25.618.138,48	811.783,20

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Il responsabile del procedimento è il Dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Viabilità - Area Tecnica.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di " Titolare " del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/> .

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della Libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail dpo-team@lepida.it oppure telefonicamente al numero 051/6338860.

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Per quanto precede,

#### DETERMINA

- 1) richiamate le premesse al presente atto quali parti integranti e sostanziali dello stesso, di approvare l'aggiornamento dei prezzi relativamente al periodo dal 01/01/2022 al 31/07/2022 redatto dal Direttore dei lavori con relazione illustrativa assunta agli atti con prot. 41577 del 27/11/2023; di approvare l'aggiornamento dei prezzi relativamente al periodo dal 01/01/2023 al 31/03/2023 agli atti con prot. 41581 del 27/11/2023; di approvare l'aggiornamento dei prezzi relativamente al periodo dal 01/04/2023 al 30/06/2023 agli atti con prot. 41587 del 27/11/2023, allegati al presente atto;
- 2) di approvare l'importo del certificato di **pagamento straordinario n. 640** del 23/11/2023 corrispondente al 1° e 2° SAL emesso come acconto nella misura del 50% ai sensi dell'art. 26 del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50 convertito con modificazioni dalla Legge n. 91 del 15 luglio 2022, riferito alle lavorazioni effettuate **tra il 1° gennaio 2022 ed il 31 luglio 2022** e contabilizzate all'interno del SAL n. 1 e del SAL n. 2;
- 3) di approvare l'importo del certificato di **pagamento straordinario n. 641** del 23/11/2023 corrispondente al 5° SAL emesso ai sensi dell'art. 26 del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50 convertito con modificazioni dalla Legge n. 91 del 15 luglio 2022, riferito alle lavorazioni effettuate **tra il 1° gennaio 2023 ed il 31 marzo 2023** e contabilizzate all'interno del SAL n. 5;
- 4) di approvare l'importo del certificato di **pagamento straordinario n. 642** del 23/11/2023 emesso ai sensi dell'art. 26 del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50 convertito con modificazioni dalla Legge n. 91 del 15 luglio 2022, riferito alle lavorazioni effettuate **tra il 1° aprile 2023 ed il 30 giugno 2023** e contabilizzate all'interno del SAL n. 6;
- 5) di dare atto che l'importo del certificato di pagamento straordinario n. 640 è stabilito in € 645.081,48 liquidato a titolo di acconto al 50% quindi per € 322.540,74 oltre ad IVA al 22% pari ad € 70.958,96 per complessivi € 393.499,70;
- 6) di dare atto che l'importo del certificato di pagamento straordinario n. 641 è stabilito in € 178.576,42 oltre ad IVA al 22% pari ad € 39.286,81 per complessivi € 217.863,23;
- 7) di dare atto che l'importo del certificato di pagamento straordinario n. 642 è stabilito in € 222.441,99 oltre ad IVA al 22% pari ad € 48.937,24 per complessivi € 271.379,23;
- 8) di impegnare pertanto la succitata somma complessiva di € 882.742,16 così suddivisa:
  - € 322.540,74 cap. 4803 "Manutenzione straordinaria strade – Adeguamento prezzi – D.L. 73/2021 e D.L. 50/2022" del PEG 2023
  - € 217.863,23 al cap. 4803 "Manutenzione straordinaria strade – Adeguamento prezzi – D.L. 73/2021 e D.L. 50/2022" del PEG 2023
  - € 271.379,23 al cap. 4803 "Manutenzione straordinaria strade – Adeguamento prezzi – D.L. 73/2021 e D.L. 50/2022" del PEG 2023
  - € 70.958,96 (IVA al 22%) alla prenot. 1070/2023 - cap. 4394 "SP 14 variante di S. Cesario" del PEG 2023
 a favore della ditta CONSORZIO STABILE MODENESE società consortile per azioni, C.F. 03126320369, con sede in via Giardini n. 1305, Modena;
- 9) di dare atto che la spesa è esigibile nell'anno in corso;
- 10) di dare atto che l'emissione di tali certificati aggiuntivi non dà atto a modifica contrattuale;
- 11) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori,

- 12) servizi e forniture al n.11-15-02 F47 (rif. Arch. 91);
- 13) di dare atto che il codice CIG è 8469784EDA e il codice CUP è G41B15000090005;
- 14) di liquidare alla succitata ditta CONSORZIO STABILE MODENESE SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI l'importo di € 882.742,16 comprensivo di IVA al 22% a seguito di emissione di 3 corrispondenti fatture, relative ai 3 periodi finanziati;
- 15) di approvare il nuovo quadro economico dell'opera come riportato in premessa;
- 16) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.Lgs. n. 33/2013;
- 17) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Dirigente  
ROSSI LUCA

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

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:

NUM. PROGR.	Num. Ord. TARIFFA	LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 1° GENNAIO 2022 AL 31 LUGLIO 2022	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' (A)	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IVA (B1)	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IVA (A*B1)	CORPO / MISURA	PREZZO UNITARIO ANAS 2022 rev. 2	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA (B2)	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA (A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)
<b>SAL 1 per lavori a tutto il 31/03/2022</b>											
002	21.A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.	MC	92.52	35.25 €	3,261.21 €	C	27.16 €	25.67 €	2,374.55 €	-886.66 €
003	PA.008	Rimozione di rete metallica di recinzione della proprietà stradale con il recupero	mq	209.51	2.90 €	607.57 €	C	3.99 €	3.77 €	789.96 €	182.39 €
025	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	15,190.00	2.05 €	31,139.50 €	M	3.65 €	3.45 €	52,394.11 €	21,254.61 €
026	21.A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI CON USO DI CALCE	MC	14,500.00	7.10 €	102,950.00 €	M	16.15 €	15.26 €	221,295.38 €	118,345.38 €
028	21.A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3	MC	17,403.23	1.80 €	31,325.81 €	C	1.69 €	1.60 €	27,793.82 €	-3,531.98 €
031	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	2,430.78	2.05 €	4,983.11 €	C	3.65 €	3.45 €	8,384.38 €	3,401.28 €
032	21.A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO	MC	6,279.02	28.90 €	181,463.76 €	C	26.32 €	24.87 €	156,174.37 €	-25,289.39 €
407	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	3,000.00	2.05 €	6,150.00 €	M	3.65 €	3.45 €	10,347.75 €	4,197.75 €
408	21.A.02.001.e	PREPARAZIONE PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI	mq	8,000.00	14.45 €	115,600.00 €	M	12.76 €	12.06 €	96,465.60 €	-19,134.40 €
409	21.A.02.002.a	COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN TRINCEA - TERRENI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3	mq	4,300.00	0.30 €	1,290.00 €	M	0.37 €	0.35 €	1,503.50 €	213.50 €
410	21.A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3	MC	1,800.00	1.80 €	3,240.00 €	M	1.69 €	1.60 €	2,874.69 €	-365.31 €
412	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	306.38	2.05 €	628.08 €	C	3.65 €	3.45 €	1,056.78 €	428.70 €
413	PA.105.021	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE PER SCOGLIERE	T	4,289.25	28.25 €	121,171.31 €	C	34.94 €	33.02 €	141,623.74 €	20,452.43 €
414	21.A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3	MC	39,684.58	1.80 €	71,432.25 €	C	1.69 €	1.60 €	63,378.26 €	-8,053.99 €
415	21.A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7	MC	2,555.45	1.85 €	4,727.59 €	C	1.80 €	1.70 €	4,346.82 €	-380.76 €
520	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	1,238.16	2.05 €	2,538.23 €	C	3.65 €	3.45 €	4,270.73 €	1,732.50 €
887	21.A.01.002	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	1,890.00	2.05 €	3,874.50 €	C	3.65 €	3.45 €	6,519.08 €	2,644.58 €
888	21.A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3	MC	1,890.00	1.80 €	3,402.00 €	C	1.69 €	1.60 €	3,018.42 €	-383.58 €
889	21.A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	MCK	3,780.00	0.45 €	1,701.00 €	M	0.25 €	0.24 €	893.03 €	-807.98 €
890	21.A.02.003	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA <5KM	MC	1,260.00	13.10 €	16,506.00 €	M	17.41 €	16.45 €	20,730.09 €	4,224.09 €
891	21.A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3	MC	1,260.00	1.80 €	2,268.00 €	C	1.69 €	1.60 €	2,012.28 €	-255.72 €
892	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	71.00	2.05 €	145.55 €	C	3.65 €	3.45 €	244.90 €	99.35 €
893	71.F.01.036	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE AL N. PREC. E CON L'IMPIEGO DI COLLANTE	mq	272.64	1.50 €	408.96 €	C	1.32 €	1.25 €	340.09 €	-68.87 €
894	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	7.14	2.05 €	14.64 €	C	3.65 €	3.45 €	24.63 €	9.99 €
895	PA.105.001.d	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI STRUTTURATE IN PP per condotte DN 500mm	m	8.00	49.90 €	399.20 €	C	128.35 €	121.29 €	970.33 €	571.13 €
896	PA.105.009.a	Fornitura e stesa di letto in sabbia per la posa di tubazioni	MC	0.94	34.75 €	32.67 €	C	35.25 €	33.31 €	31.31 €	-1.35 €
897	PA.105.009.b	Fornitura e posa di misto cementato per rinfianchi e calottamenti di tubazioni	MC	4.61	67.85 €	312.79 €	C	88.42 €	83.56 €	385.20 €	72.41 €
898	51.D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	MC	1,890.00	32.40 €	61,236.00 €	C	34.61 €	32.71 €	61,815.19 €	579.19 €
906	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	390.00	2.05 €	799.50 €	C	3.65 €	3.45 €	1,345.21 €	545.71 €
907	21.A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3	MC	390.00	1.80 €	702.00 €	C	1.69 €	1.60 €	622.85 €	-79.15 €
908	21.A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	MCK	1,170.00	0.45 €	526.50 €	M	0.25 €	0.24 €	276.41 €	-250.09 €
909	21.A.02.003	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA <5KM	MC	390.00	13.10 €	5,109.00 €	M	17.41 €	16.45 €	6,416.46 €	1,307.46 €
910	21.A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3	MC	260.00	1.80 €	468.00 €	C	1.69 €	1.60 €	415.23 €	-52.77 €
911	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	66.50	2.05 €	136.33 €	C	3.65 €	3.45 €	229.38 €	93.05 €
912	71.F.01.036	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE AL N. PREC. E CON L'IMPIEGO DI COLLANTE	mq	255.36	1.50 €	383.04 €	C	1.32 €	1.25 €	318.54 €	-64.50 €
913	51.D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	MC	390.00	32.40 €	12,636.00 €	C	34.61 €	32.71 €	12,755.52 €	119.52 €
929	185.001	Taglio della vegetazione presente nelle aree interessate dalla bonifica di superficie.	mq	130,918.55	0.30 €	39,275.57 €	C	0.34 €	0.32 €	42,064.13 €	2,788.57 €
930	185.002	Bonifica di superficie per la ricerca, localizzazione e rimozione di ordigni bellici interrati fino a cm 100 di profondità del piano campagna.	mq	130,918.55	0.30 €	39,275.57 €	C	0.36 €	0.34 €	44,538.49 €	5,262.93 €
931	185.003	Per trivellazioni spinte fino a m 3,00 con garanzia fino a 4,00 m a partire dal piano di campagna e comunque fino a rifiuto roccia, da eseguire su tutte le aree dove verrà eseguita la preparazione per il piano di posa dei rilevati	mq	114,614.65	1.50 €	171,921.98 €	C	1.99 €	1.88 €	215,538.58 €	43,616.61 €
932	185.004	Per trivellazioni spinte fino a m 5,00 con garanzia fino a 6,00 m a partire dal piano di campagna e comunque fino a rifiuto roccia, da eseguire su tutte le aree dove verranno eseguiti lavori di scavo superiori a m 1,00.	mq	1,129.55	1.50 €	1,694.33 €	C	2.75 €	2.60 €	2,935.42 €	1,241.09 €
933	185.005	Per trivellazioni spinte fino a m 7,00 con garanzia fino a 8,00 m a partire dal piano di campagna e comunque fino a rifiuto roccia, da eseguire su tutte le aree dove verranno eseguiti lavori di scavo superiori a m 5,00.	mq	2,269.55	2.15 €	4,879.53 €	C	3.87 €	3.66 €	8,300.08 €	3,420.55 €
934	185.006	Sovrapprezzo agli art. 185.003 - 185.004 - 185.005 per lavori eseguiti in acqua e comunque con battenti d'acqua superiori a 60 cm.	mq	893.00	0.65 €	580.45 €	C	0.65 €	0.61 €	548.53 €	-31.92 €
936	21.A.02.003	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA <5KM	MC	40,374.58	13.10 €	528,907.00 €	M	17.41 €	16.45 €	664,260.76 €	135,353.76 €
937	21.A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	MCK	121,123.74	0.45 €	54,505.68 €	M	0.25 €	0.24 €	28,615.48 €	-25,890.20 €
		ARROTONDAMENTO per percentuale prezzo a corpo SAL 1				-72.54 €	C			-72.54 €	0.00 €
<b>SAL 2 per lavori a tutto il 15/06/2022</b>											
001	21.A.03.003	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI	MC	115.38	9.30 €	1,073.03 €	C	9.00 €	8.51 €	981.31 €	-91.73 €
002	21.A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.	MC	102.18	35.25 €	3,601.70 €	C	27.16 €	25.67 €	2,622.47 €	-979.23 €
003	PA.008	Rimozione di rete metallica di recinzione della proprietà stradale con il recupero dei materiali riutilizzabili:	mq	233.61	2.90 €	677.47 €	C	3.99 €	3.77 €	880.84 €	203.37 €

NUM. PROGR.	Num. Ord. TARIFFA	LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 1° GENNAIO 2022 AL 31 LUGLIO 2022	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' (A)	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IVA (B1)	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IVA (A*B1)	CORPO / MISURA	PREZZO UNITARIO ANAS 2022 rev. 2	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA (B2)	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA (A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)
025	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	29,078.62	2.05 €	59,611.17 €	M	3.65 €	3.45 €	100,299.43 €	40,688.26 €
026	21.A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI CON USO DI CALCE	MC	14,539.31	7.10 €	103,229.10 €	M	16.15 €	15.26 €	221,895.31 €	118,666.21 €
027	21.A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI CON USO DI CALCE	MC	17,999.00	7.10 €	127,792.90 €	M	16.15 €	15.26 €	274,696.24 €	146,903.34 €
028	21.A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: per materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o materiali rocciosi frantumati.	MC	24,800.00	1.80 €	44,640.00 €	C	1.69 €	1.60 €	39,606.84 €	-5,033.16 €
031	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	6,652.87	2.05 €	13,638.37 €	C	3.65 €	3.45 €	22,947.40 €	9,309.02 €
032	21.A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO	MC	3,102.67	28.90 €	89,667.08 €	C	26.32 €	24.87 €	77,170.78 €	-12,496.30 €
033	61.E.01.031.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)	mq	12,719.42	2.00 €	25,438.84 €	C	2.00 €	1.89 €	24,039.70 €	-1,399.14 €
054	101.I.01.001.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO DI DIAMETRO INTERNO DI CM 80	m	12.00	82.25 €	987.00 €	C	29.71 €	28.08 €	336.91 €	-650.09 €
101	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	50.35	2.05 €	103.22 €	C	3.65 €	3.45 €	173.67 €	70.45 €
102	31.B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq)	MC	18.03	92.60 €	1,669.58 €	M	88.42 €	83.56 €	1,506.53 €	-163.05 €
108	31.B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA RETE ACCIAIO B450C	KG	186.24	1.30 €	242.11 €	C	2.37 €	2.24 €	417.11 €	175.00 €
109	101.I.01.001.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO DI DIAMETRO INTERNO DI CM 60	m	14.00	51.10 €	715.40 €	C	20.81 €	19.67 €	275.32 €	-440.08 €
110	31.B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	MC	26.93	6.50 €	175.05 €	C	7.16 €	6.77 €	182.21 €	7.17 €
111	31.B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq)	MC	9.66	92.60 €	894.52 €	M	88.42 €	83.56 €	807.16 €	-87.36 €
117	31.B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA RETE ACCIAIO B450C	KG	139.50	1.30 €	181.35 €	C	2.37 €	2.24 €	312.43 €	131.08 €
118	101.I.01.001.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO DI DIAMETRO INTERNO DI CM 60	m	14.00	51.10 €	715.40 €	C	20.81 €	19.67 €	275.32 €	-440.08 €
119	31.B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	MC	26.93	6.50 €	175.05 €	C	7.16 €	6.77 €	182.21 €	7.17 €
120	31.B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq)	MC	9.66	92.60 €	894.52 €	M	88.42 €	83.56 €	807.16 €	-87.36 €
126	31.B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA RETE ACCIAIO B450C	KG	139.50	1.30 €	181.35 €	C	2.37 €	2.24 €	312.43 €	131.08 €
135	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	1,230.00	2.05 €	2,521.50 €	M	3.65 €	3.45 €	4,242.58 €	1,721.08 €
136	21.A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI CON USO DI CALCE	MC	500.00	7.10 €	3,550.00 €	M	16.15 €	15.26 €	7,630.88 €	4,080.88 €
137	21.A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI CON USO DI CALCE	MC	3,100.00	7.10 €	22,010.00 €	M	16.15 €	15.26 €	47,311.43 €	25,301.43 €
141	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	1,267.73	2.05 €	2,598.85 €	C	3.65 €	3.45 €	4,372.72 €	1,773.87 €
142	21.A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO	MC	1,869.44	28.90 €	54,026.82 €	C	26.32 €	24.87 €	46,497.46 €	-7,529.36 €
143	61.E.01.031.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)	mq	6,521.58	2.00 €	13,043.15 €	C	2.00 €	1.89 €	12,325.78 €	-717.37 €
154	101.I.01.001.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO DI DIAMETRO INTERNO DI CM 100	m	14.00	108.85 €	1,523.90 €	C	40.40 €	38.18 €	534.49 €	-989.41 €
155	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	45.47	2.05 €	93.21 €	C	3.65 €	3.45 €	156.84 €	63.62 €
156	31.B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq)	MC	18.35	92.60 €	1,699.21 €	M	88.42 €	83.56 €	1,533.27 €	-165.94 €
162	31.B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA RETE ACCIAIO B450C	KG	232.99	1.30 €	302.89 €	C	2.37 €	2.24 €	521.82 €	218.93 €
164	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	67.47	2.05 €	138.31 €	C	3.65 €	3.45 €	232.72 €	94.41 €
165	31.B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq)	MC	16.01	92.60 €	1,482.53 €	M	88.42 €	83.56 €	1,337.75 €	-144.78 €
171	31.B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA RETE ACCIAIO B450C	KG	199.70	1.30 €	259.61 €	C	2.37 €	2.24 €	447.26 €	187.65 €
182	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	12,000.00	2.05 €	24,600.00 €	M	3.65 €	3.45 €	41,391.00 €	16,791.00 €
183	21.A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI CON USO DI CALCE	MC	4,400.00	7.10 €	31,240.00 €	M	16.15 €	15.26 €	67,151.70 €	35,911.70 €
184	21.A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI CON USO DI CALCE	MC	1,800.00	7.10 €	12,780.00 €	M	16.15 €	15.26 €	27,471.15 €	14,691.15 €
189	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	2,813.31	2.05 €	5,767.29 €	C	3.65 €	3.45 €	9,703.81 €	3,936.52 €
190	21.A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO	MC	2,691.36	28.90 €	77,780.30 €	C	26.32 €	24.87 €	66,940.58 €	-10,839.72 €
191	61.E.01.031.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)	mq	19,186.82	2.00 €	38,373.64 €	C	2.00 €	1.89 €	36,263.09 €	-2,110.55 €
213	21.A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.	MC	98.88	35.25 €	3,485.52 €	C	27.16 €	25.67 €	2,537.87 €	-947.65 €
216	PA.008	Rimozione di rete metallica di recinzione della proprietà stradale con il recupero dei materiali riutilizzabili:	mq	151.78	2.90 €	440.16 €	C	3.99 €	3.77 €	572.29 €	132.13 €
235	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	570.00	2.05 €	1,168.50 €	M	3.65 €	3.45 €	1,966.07 €	797.57 €
242	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	319.55	2.05 €	655.07 €	C	3.65 €	3.45 €	1,102.19 €	447.12 €
243	21.A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3	mq	319.55	0.30 €	95.86 €	C	0.37 €	0.35 €	111.73 €	15.87 €
244	21.A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO	MC	550.36	28.90 €	15,905.48 €	C	26.32 €	24.87 €	13,688.84 €	-2,216.64 €
245	61.E.01.031.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)	mq	4,622.42	2.00 €	9,244.84 €	C	2.00 €	1.89 €	8,736.37 €	-508.47 €
257	101.I.01.001.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO DI DIAMETRO INTERNO DI CM 60	m	8.80	51.10 €	449.68 €	C	20.81 €	19.67 €	173.06 €	-276.62 €
258	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	48.73	2.05 €	99.90 €	C	3.65 €	3.45 €	168.08 €	68.19 €
259	31.B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq)	MC	7.01	92.60 €	649.13 €	M	88.42 €	83.56 €	585.73 €	-63.39 €
265	31.B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA RETE ACCIAIO B450C	KG	87.68	1.30 €	113.98 €	C	2.37 €	2.24 €	196.37 €	82.39 €
266	101.I.01.001.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO DI DIAMETRO INTERNO DI CM 50	m	8.80	41.75 €	367.40 €	C	16.38 €	15.48 €	136.22 €	-231.18 €
267	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	44.05	2.05 €	90.30 €	C	3.65 €	3.45 €	151.94 €	61.64 €
268	31.B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq)	MC	8.00	92.60 €	740.80 €	M	88.42 €	83.56 €	668.46 €	-72.34 €

NUM. PROGR.	Num. Ord. TARIFFA	LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 1° GENNAIO 2022 AL 31 LUGLIO 2022	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' (A)	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IVA (B1)	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IVA (A*B1)	CORPO / MISURA	PREZZO UNITARIO ANAS 2022 rev. 2	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA (B2)	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA (A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)
274	31.B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA RETE ACCIAIO B450C	KG	73.22	1.30 €	95.19 €	C	2.37 €	2.24 €	163.99 €	68.80 €
285	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	124.06	2.05 €	254.32 €	C	3.65 €	3.45 €	427.91 €	173.59 €
286	31.B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )	MC	17.75	92.60 €	1,643.65 €	M	88.42 €	83.56 €	1,483.13 €	-160.52 €
292	31.B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA RETE ACCIAIO B450C	KG	183.58	1.30 €	238.65 €	C	2.37 €	2.24 €	411.15 €	172.50 €
352	101.I.01.001.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO DI DIAMETRO INTERNO DI CM 80	m	13.80	82.25 €	1,135.05 €	C	29.71 €	28.08 €	387.45 €	-747.60 €
361	101.I.01.001.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO DI DIAMETRO INTERNO DI CM 80	m	14.00	82.25 €	1,151.50 €	C	29.71 €	28.08 €	393.06 €	-758.44 €
380	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	3,345.06	2.05 €	6,857.37 €	M	3.65 €	3.45 €	11,537.95 €	4,680.58 €
414	21.A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: per materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o materiali rocciosi frantumati.	MC	5,087.77	1.80 €	9,157.98 €	C	1.69 €	1.60 €	8,125.42 €	-1,032.56 €
415	21.A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, solo se provenienti da scavi o da depositi ed esplicitamente autorizzati dalla Direzione Lavori.	MC	327.62	1.85 €	606.10 €	C	1.80 €	1.70 €	557.29 €	-48.82 €
573	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	1,167.31	2.05 €	2,392.99 €	C	3.65 €	3.45 €	4,026.34 €	1,633.36 €
575	31.B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )	MC	40.34	92.60 €	3,735.48 €	M	88.42 €	83.56 €	3,370.69 €	-364.80 €
582	31.B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	KG	25,712.50	1.05 €	26,998.13 €	C	1.86 €	1.76 €	45,194.86 €	18,196.74 €
586	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	392.38	2.05 €	804.38 €	C	3.65 €	3.45 €	1,353.42 €	549.04 €
588	31.B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )	MC	85.07	103.70 €	8,821.24 €	C	143.74 €	135.83 €	11,554.74 €	2,733.50 €
590	31.B.03.050.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK>=35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF2, XF3	%	88.63	2.50 €	221.57 €	C	3.00 €	2.84 €	251.26 €	29.69 €
592	31.B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	m <sup>2</sup>	482.95	31.70 €	15,309.52 €	C	22.43 €	21.20 €	10,236.78 €	-5,072.74 €
594	31.B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	KG	27,289.08	1.05 €	28,653.53 €	C	1.86 €	1.76 €	47,966.02 €	19,312.48 €
929	185.001	Taglio della vegetazione presente nelle aree interessate dalla bonifica di superficie.	m <sup>2</sup>	6,890.45	0.30 €	2,067.14 €	C	0.34 €	0.32 €	2,213.90 €	146.77 €
930	185.002	Bonifica di superficie per la ricerca, localizzazione e rimozione di ordigni bellici interrati fino a cm 100 di profondità del piano campagna.	m <sup>2</sup>	6,890.45	0.30 €	2,067.14 €	C	0.36 €	0.34 €	2,344.13 €	277.00 €
931	185.003	Per trivellazioni spinte fino a m 3,00 con garanzia fino a 4,00 m a partire dal piano di campagna e comunque fino a rifiuto roccia, da eseguire su tutte le aree dove verrà eseguita la preparazione per il piano di posa dei rilevati	m <sup>2</sup>	6,032.35	1.50 €	9,048.53 €	C	1.99 €	1.88 €	11,344.14 €	2,295.61 €
932	185.004	Per trivellazioni spinte fino a m 5,00 con garanzia fino a 6,00 m a partire dal piano di campagna e comunque fino a rifiuto roccia, da eseguire su tutte le aree dove verranno eseguiti lavori di scavo superiori a m 1,00.	m <sup>2</sup>	59.45	1.50 €	89.18 €	C	2.75 €	2.60 €	154.50 €	65.32 €
933	185.005	Per trivellazioni spinte fino a m 7,00 con garanzia fino a 8,00 m a partire dal piano di campagna e comunque fino a rifiuto roccia, da eseguire su tutte le aree dove verranno eseguiti lavori di scavo superiori a m 5,00.	m <sup>2</sup>	119.45	2.15 €	256.82 €	C	3.87 €	3.66 €	436.85 €	180.03 €
935	PA.001	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI	MC	310.07	1.30 €	403.09 €	M	1.30 €	1.23 €	380.92 €	-22.17 €
936	21.A.02.003	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA <5KM	MC	29,800.00	13.10 €	390,380.00 €	M	17.41 €	16.45 €	490,283.01 €	99,903.01 €
937	21.A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	MCK	89,400.00	0.45 €	40,230.00 €	M	0.25 €	0.24 €	21,120.75 €	-19,109.25 €
2001	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	596.61	2.05 €	1,223.05 €	M	3.65 €	3.45 €	2,057.86 €	834.81 €
2002	31.B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITA' FINO A ML 2,00	MC	596.61	6.50 €	3,877.97 €	M	7.16 €	6.77 €	4,036.78 €	158.82 €
2003	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	58.96	2.05 €	120.87 €	M	3.65 €	3.45 €	203.37 €	82.50 €
2004	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	70.27	2.05 €	144.05 €	M	3.65 €	3.45 €	242.38 €	98.33 €
2005	51.D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	MC	147.40	32.40 €	4,775.76 €	M	34.61 €	32.71 €	4,820.93 €	45.17 €
2006	51.D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	MC	134.21	32.40 €	4,348.40 €	M	34.61 €	32.71 €	4,389.53 €	41.13 €
2007	61.E.01.031.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)	m <sup>2</sup>	589.58	2.00 €	1,179.16 €	M	2.00 €	1.89 €	1,114.31 €	-64.85 €
2008	61.E.01.031.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)	m <sup>2</sup>	702.71	2.00 €	1,405.42 €	M	2.00 €	1.89 €	1,328.12 €	-77.30 €
2009	NP.01	ABBATTIMENTO DI ALBERATURE DI QUALSIASI ESSENZA	Cadauno	683.00	61.32 €	41,881.56 €	M		61.32 €	41,881.56 €	0.00 €
2010	NP.02	ESTIRPAZIONE DI CEPPEAIE	Cadauno	515.00	3.81 €	1,962.15 €	M		3.81 €	1,962.15 €	0.00 €
2011	NP.03	ESTIRPAZIONE DI CEPPEAIE PER ALBERI DI ALTO FUSTO	Cadauno	350.00	69.05 €	24,167.50 €	M		69.05 €	24,167.50 €	0.00 €
2012	NP.04	TAGLIO DI CANNETI ED ARBUSTI DALLE PERTINENZE STRADALI. CON MEZZI MECCANICI	m <sup>2</sup>	10,899.00	0.93 €	10,136.07 €	M		0.93 €	10,136.07 €	0.00 €
2013	NP.05	NOLO DI AUTOSPURGO	ton	31.99	155.80 €	4,984.04 €	M		155.80 €	4,984.04 €	0.00 €
2014	NP.06	MANODOPERA operaio IV livello edile	ore	8.00	31.77 €	254.16 €	M		31.77 €	254.16 €	0.00 €
2015	NP.07	NOLO DI ESCAVATORE da 24 ton	ore	29.00	87.25 €	2,530.25 €	M		87.25 €	2,530.25 €	0.00 €
2016	NP.08	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO MATERIALI	ton	170.59	7.59 €	1,294.78 €	M		7.59 €	1,294.78 €	0.00 €
2017	NP.09	NOLO DI AUTOCARRO 4 assi fino a 29 t	ore	14.00	74.19 €	1,038.66 €	M		74.19 €	1,038.66 €	0.00 €
		ARROTONDAMENTO per percentuale prezzo a corpo SAL 2				276.90 €	C			276.90 €	0.00 €
1000	00.SIC1	ONERI DI SICUREZZA	a corpo	0.1416	879,625.13 €	124,554.92 €	O		879,625.13 €	124,554.92 €	0.00 €
<b>TOTALE euro</b>						<b>€ 3,220,913.85</b>				<b>€ 4,005,751.72</b>	<b>€ 784,837.87</b>

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:  
- periodo 01/01/2023 - 31/03/2023

OGGETTO CONTRATTO D'APPALTO: REALIZZAZIONE DEL RACCORDO VIARIO NORD-SUD A SAN CESARIO SUL PANARO (MO) IN VARIANTE ALLA S.P. 14  
CIG: 8469784EDA  
CUP: G41B15000090005

NUM. PROGR.	Num. Ord. TARIFFA	LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 1 GENNAIO 2023 AL 31 MARZO 2023	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' (A)	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IVA (B1)	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IVA (A*B1)	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso (5,5%) e dell'IVA (B2)	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA (A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)	MAGGIORE IMPORTO compreso IVA
520	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA - SCOTICO	MC	469.65	2.05	962.78	3.63	1,704.26	741.48	904.61
522	31.B.05.017.c	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA ACCIAIO LAMINATO S355	KG	146,133.83	2.55	372,641.27	3.05	446,051.60	73,410.33	89,560.60
544	31.B.02.040.d	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI DIAMETRI MM 1500	m	511.00	318.15	162,574.65	458.28	234,179.93	71,605.28	87,358.44
545	31.B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	KG	65,304.00	1.05	68,569.20	1.59	103,676.63	35,107.43	42,831.07
557	31.B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	KG	32,652.00	1.05	34,284.60	1.59	51,838.32	17,553.72	21,415.53
TOTALE euro						€ 639,032.49		€ 837,450.73	€ 198,418.24	€ 242,070.25
IMPORTO IVA euro						€ 140,587.15		€ 184,239.16		
TOTALE GENERALE IVA COMPRESA euro						€ 779,619.64		€ 1,021,689.89		

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:  
- periodo 31/03/2023 - 31/07/2023

OGGETTO CONTRATTO D'APPALTO: REALIZZAZIONE DEL RACCORDO VIARIO NORD-SUD A SAN CESARIO SUL PANARO (MO) IN VARIANTE ALLA S.P. 14

CIG: 8469784EDA

CUP: G41B15000090005

NUM. PROGR.	Num. Ord. TARIFFA	LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 1 GENNAIO 2023 AL 31 MARZO 2023	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' (A)	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IVA (B1)	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IVA (A*B1)	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso (5,5%) e dell'IVA (B2)	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA (A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)	MAGGIORE IMPORTO compreso IVA
009	21.A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI	MC	508.14	1.35	685.99	0.70	355.34	-330.65	-403.39
010	31.B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	MC	550.94	6.50	3,581.11	7.67	4,227.58	646.47	788.70
011	71.F.01.036	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE INDICATE AL NUMERO PRECEDENTE E CON L'IMPIEGO DI COLLANTE	mq	1,640.16	1.50	2,460.24	1.28	2,092.43	-367.81	-448.72
012	PA.013	FORNITURA FRANCO CANTIERE DI PIANTE ACQUATICHE DELLA SPECIE PHRAGMITES AUSTRALIS (CANNA COMUNE)	cad	18,681.40	3.15	58,846.41	3.15	58,846.41	0.00	0.00
013	PA.014	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda	cad	18,681.40	1.90	35,494.66	1.90	35,494.66	0.00	0.00
029	21.A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, solo se provenienti da scavi o da depositi ed esplicitamente autorizzati dalla Direzione Lavori.	MC	6,658.51	1.85	12,318.24	1.83	12,207.05	-111.20	-135.66
030	71.F.01.036	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE INDICATE AL NUMERO PRECEDENTE E CON L'IMPIEGO DI COLLANTE	mq	28,516.76	1.50	42,775.14	1.28	36,380.26	-6,394.88	-7,801.76
033	61.E.01.031.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)	mq	5,870.93	2.00	11,741.85	2.08	12,205.66	463.80	565.84
034	51.D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	MC	3,313.48	32.40	107,356.62	34.81	115,354.69	7,998.07	9,757.64
039	71.F.01.036	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE INDICATE AL NUMERO PRECEDENTE E CON L'IMPIEGO DI COLLANTE	mq	1,795.60	1.50	2,693.40	1.28	2,290.74	-402.66	-491.25
127	21.A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI	MC	721.44	1.35	973.94	0.70	504.50	-469.44	-572.72
128	31.B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	MC	250.38	6.50	1,627.47	7.67	1,921.27	293.80	358.43
144	51.D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	MC	697.17	32.40	22,588.15	34.81	24,270.96	1,682.82	2,053.04
147	21.A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: per materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o materiali rocciosi frantumati.	MC	133.50	1.80	240.30	1.73	230.87	-9.43	-11.51
148	21.A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, solo se provenienti da scavi o da depositi ed esplicitamente autorizzati dalla Direzione Lavori.	MC	60.52	1.85	111.96	1.83	110.95	-1.01	-1.23
149	71.F.01.036	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE INDICATE AL NUMERO PRECEDENTE E CON L'IMPIEGO DI COLLANTE	mq	302.60	1.50	453.90	1.28	386.04	-67.86	-82.79
150	51.D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	MC	213.60	32.40	6,920.64	34.81	7,436.23	515.59	629.02
151	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	178.00	2.05	364.90	3.63	645.93	281.03	342.85
152	21.A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3	mq	890.00	0.30	267.00	0.38	336.42	69.42	84.69
153	21.A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: per materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o materiali rocciosi frantumati.	MC	178.00	1.80	320.40	1.73	307.82	-12.58	-15.34
172	21.A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI	MC	300.49	9.55	2,869.63	4.76	1,431.15	-1,438.48	-1,754.95
174	21.A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI	MC	521.72	1.35	704.32	0.70	364.84	-339.48	-414.17
175	31.B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	MC	217.87	6.50	1,416.17	7.67	1,671.82	255.65	311.89
176	71.F.01.036	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE INDICATE AL NUMERO PRECEDENTE E CON L'IMPIEGO DI COLLANTE	mq	144.00	1.50	216.00	1.28	183.71	-32.29	-39.40
177	PA.013	FORNITURA FRANCO CANTIERE DI PIANTE ACQUATICHE DELLA SPECIE PHRAGMITES AUSTRALIS (CANNA COMUNE)	cad	9,439.00	3.15	29,732.85	3.15	29,732.85	0.00	0.00
178	PA.014	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda	cad	9,439.00	1.90	17,934.10	1.90	17,934.10	0.00	0.00
185	21.A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: per materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o materiali rocciosi frantumati.	MC	1,117.04	1.80	2,010.68	1.73	1,931.76	-78.92	-96.28
186	21.A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: SOLO STESA IN STRATI	MC	7,391.73	0.65	4,804.62	0.59	4,330.81	-473.81	-578.05

NUM. PROGR.	Num. Ord. TARIFFA	LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 1 GENNAIO 2023 AL 31 MARZO 2023	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' (A)	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IVA (B1)	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IVA (A*B1)	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso (5,5%) e dell'IVA (B2)	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA (A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)	MAGGIORE IMPORTO compreso IVA
187	21.A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, solo se provenienti da scavi o da depositi ed esplicitamente autorizzati dalla Direzione Lavori.	MC	1,590.53	1.85	2,942.49	1.83	2,915.93	-26.56	-32.41
188	71.F.01.036	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE INDICATE AL NUMERO PRECEDENTE E CON L'IMPIEGO DI COLLANTE	mq	4,418.15	1.50	6,627.22	1.28	5,636.45	-990.77	-1,208.74
192	51.D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	MC	1,945.52	32.40	63,034.88	34.81	67,730.98	4,696.10	5,729.24
193	51.D.01.005.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CON BITUME TAL QUALE PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10	mq	5,203.68	10.90	56,720.11	15.91	82,785.74	26,065.62	31,800.06
194	51.D.01.017.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) CON BITUME TAL QUALE COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 4	mq	4,656.58	4.80	22,351.60	7.16	33,329.17	10,977.57	13,392.64
198	31.B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )	MC	8.25	103.70	855.53	162.66	1,341.97	486.44	593.46
199	31.B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )	MC	12.00	108.15	1,297.80	166.95	2,003.44	705.64	860.88
200	31.B.03.050.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF2, XF3	%	24.74	2.50	61.85	2.84	70.14	8.29	10.11
201	31.B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mq	112.00	31.70	3,550.40	22.01	2,465.01	-1,085.39	-1,324.17
202	31.B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	KG	2,367.00	1.05	2,485.35	1.59	3,757.85	1,272.50	1,552.45
217	21.A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI	MC	929.88	1.35	1,255.34	0.70	650.27	-605.07	-738.19
218	31.B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	MC	167.83	6.50	1,090.90	7.67	1,287.83	196.93	240.26
219	PA.013	FORNITURA FRANCO CANTIERE DI PIANTE ACQUATICHE DELLA SPECIE PHRAGMITES AUSTRALIS (CANNA COMUNE)	cad	11,881.00	3.15	37,425.15	3.15	37,425.15	0.00	0.00
220	PA.014	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda	cad	11,881.00	1.90	22,573.90	1.90	22,573.90	0.00	0.00
221	101.I.01.010.b	TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE DIAMETRO ESTERNO MM 125	m	150.00	15.95	2,392.50	12.83	1,924.97	-467.54	-570.39
222	31.B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )	MC	1.00	92.60	92.60	83.56	83.56	-9.04	-11.03
223	31.B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )	MC	1.62	103.70	167.99	162.66	263.51	95.52	116.53
224	31.B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )	MC	2.14	108.15	231.44	166.95	357.28	125.84	153.52
225	31.B.03.050.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF2, XF3	%	4.59	2.50	11.48	2.84	13.01	1.54	1.88
226	31.B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mq	24.88	31.70	788.70	22.01	547.59	-241.11	-294.16
227	31.B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	KG	971.80	1.05	1,020.39	1.59	1,542.83	522.44	637.38
228	PA.011.1.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" )	cad	4.00	1,344.65	5,378.60	1,344.65	5,378.60	0.00	0.00
229	101.I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI DI CM 50X50X20	m	72.54	30.10	2,183.45	24.66	1,788.48	-394.98	-481.87
230	101.I.02.005	ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE	mq	96.60	32.50	3,139.50	24.77	2,392.63	-746.87	-911.18
231	31.B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )	MC	1.44	102.55	147.67	156.32	225.10	77.43	94.47
232	31.B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTRICALI RETE ACCIAIO B450C	KG	17.51	1.30	22.76	1.98	34.75	11.99	14.62
233	PA.007	Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in cls per il raccordo delle canalette alla pavimentazione	cad	28.00	37.60	1,052.80	19.78	553.81	-498.99	-608.77
234	PA.012	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO LINEARE REALIZZATA IN PEAD. Dimensione interna: 200 mm x 300 mm	m	6.00	186.25	1,117.50	186.25	1,117.50	0.00	0.00
235	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	2,380.06	2.05	4,879.12	3.45	8,209.42	3,330.30	4,062.96
237	21.A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI CON USO DI CALCE	MC	2,395.61	7.10	17,008.83	15.26	36,561.20	19,552.37	23,853.89
241	71.F.01.036	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE INDICATE AL NUMERO PRECEDENTE E CON L'IMPIEGO DI COLLANTE	mq	7,001.71	1.50	10,502.57	1.28	8,932.43	-1,570.13	-1,915.56
246	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	168.42	2.05	345.26	3.63	611.16	265.90	324.40
247	21.A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI	MC	88.11	1.35	118.95	0.70	61.62	-57.33	-69.95
249	31.B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )	MC	26.20	103.70	2,716.94	162.66	4,261.77	1,544.83	1,884.69
250	31.B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )	MC	24.15	108.15	2,611.82	166.95	4,031.92	1,420.10	1,732.52
251	31.B.03.050.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF2, XF3	%	61.27	2.50	153.18	2.84	173.70	20.53	25.04
252	31.B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mq	170.72	31.70	5,411.82	22.01	3,757.39	-1,654.44	-2,018.42
253	31.B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	KG	3,923.60	1.05	4,119.78	1.59	6,229.11	2,109.33	2,573.38
275	101.I.01.001.f	TUBAZIONI FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO DI DIAMETRO INTERNO DI CM 50	m	10.75	41.75	448.81	30.04	322.95	-125.87	-153.56
276	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	67.32	2.05	138.01	3.63	244.29	106.28	129.67
278	31.B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )	MC	4.91	103.70	509.17	162.66	798.67	289.51	353.20
279	31.B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )	MC	8.21	108.15	887.91	166.95	1,370.69	482.77	588.98
280	31.B.03.050.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF2, XF3	%	16.05	2.50	40.13	2.84	45.50	5.38	6.56

NUM. PROGR.	Num. Ord. TARIFFA	LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 1 GENNAIO 2023 AL 31 MARZO 2023	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' (A)	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IVA (B1)	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IVA (A*B1)	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso (5,5%) e dell'IVA (B2)	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA (A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)	MAGGIORE IMPORTO compreso IVA
281	31.B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mq	71.24	31.70	2,258.31	22.01	1,567.92	-690.38	-842.27
282	31.B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	KG	1,657.00	1.05	1,739.85	1.59	2,630.65	890.80	1,086.78
283	31.B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA RETE ACCIAIO B450C	KG	89.45	1.30	116.29	1.98	177.51	61.23	74.70
304	51.D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	MQC	14,649.10	0.35	5,127.19	0.50	7,337.00	2,209.82	2,695.98
306	21.A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI	MC	379.08	1.35	511.76	0.70	265.09	-246.67	-300.93
307	31.B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	MC	127.73	6.50	830.25	7.67	980.12	149.88	182.85
308	71.F.01.036	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE INDICATE AL NUMERO PRECEDENTE E CON L'IMPIEGO DI COLLANTE	mq	232.32	1.50	348.48	1.28	296.38	-52.10	-63.56
309	PA.013	FORNITURA FRANCO CANTIERE DI PIANTE ACQUATICHE DELLA SPECIE PHRAGMITES AUSTRALIS (CANNA COMUNE)	cad	4,843.00	3.15	15,255.45	3.15	15,255.45	0.00	0.00
310	PA.014	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda	cad	4,843.00	1.90	9,201.70	1.90	9,201.70	0.00	0.00
319	21.A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, solo se provenienti da scavi o da depositi ed esplicitamente autorizzati dalla Direzione Lavori.	MC	1,188.15	1.85	2,198.08	1.83	2,178.24	-19.84	-24.21
320	71.F.01.036	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE INDICATE AL NUMERO PRECEDENTE E CON L'IMPIEGO DI COLLANTE	mq	5,940.75	1.50	8,911.13	1.28	7,578.91	-1,332.21	-1,625.30
325	51.D.01.005.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CON BITUME TAL QUALE PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10	mq	3,227.30	10.90	35,177.57	15.91	51,343.36	16,165.79	19,722.26
326	51.D.01.017.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) CON BITUME TAL QUALE COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 4	mq	3,259.63	4.80	15,646.22	7.16	23,330.57	7,684.35	9,374.91
327	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	30.95	2.05	63.45	3.45	106.75	43.31	52.83
328	21.A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: per materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o materiali rocciosi frantumati.	MC	18.02	1.80	32.44	1.73	31.16	-1.27	-1.55
329	21.A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, solo se provenienti da scavi o da depositi ed esplicitamente autorizzati dalla Direzione Lavori.	MC	42.06	1.85	77.81	1.83	77.11	-0.70	-0.86
330	71.F.01.036	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE INDICATE AL NUMERO PRECEDENTE E CON L'IMPIEGO DI COLLANTE	mq	210.29	1.50	315.44	1.28	268.28	-47.16	-57.53
331	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	99.74	2.05	204.47	3.63	361.94	157.47	192.11
332	51.D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	MC	127.42	32.40	4,128.41	34.81	4,435.97	307.57	375.23
418	PA.125.001	Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di sondaggi, compreso tubazioni, pompe, cavi, gruppi elettrogeni, compressori e quanto necessario alla esecuzione dei lavori,	cad	2.00	2,731.94	5,463.88	1,036.79	2,073.58	-3,390.30	-4,136.17
419	PA.125.002.a	Installazione della attrezzatura per l'esecuzione di sondaggi fino a 75 m di profondità in corrispondenza di ciascuna verticale di indagine in sede autostradale, o in terreni di proprietà della Società Autostrade raggiungibili con mezzi a trazione integrale, laddove non vi sia necessità di richiedere permessi in terreni di terzi	cad	6.00	193.25	1,159.50	206.65	1,239.92	80.42	98.11
420	PA.125.004.a	Sondaggio a rotazione a carotaggio continuo fino a 75 m di profondità, verticale, per profondità da 0 a 25 m	m	42.00	67.35	2,828.70	60.08	2,523.49	-305.21	-372.36
421	PA.125.004.d	Sondaggio a rotazione a carotaggio continuo fino a 75 m di profondità, verticale, impiego del rivestimento metallico provvisorio (per carotaggio eseguito con aste e carotiere), a qualunque profondità, per ogni metro di infissione	m	42.00	9.90	415.80	9.90	415.80	0.00	0.00
422	PA.125.006	Sovrapprezzo agli Artt. PA.125.004 e PA.125.005 per l'uso di carotiere doppio o triplo, quando espressamente indicato dalla Direzioni Lavori per ogni metro di perforazione	m	42.00	14.05	590.10	14.05	590.10	0.00	0.00
423	PA.125.009	Fornitura di cassette catalogatrici in legno, metallo o plastica, di dimensioni di circa 0,50 x 1,00 m, munite di scomparti e adatte alla conservazione di 5 m di carotaggio	cad	9.00	24.10	216.90	22.70	204.29	-12.61	-15.38
424	PA.125.010	Fotografia digitale a colori di ciascuna cassetta catalogatrice comprensiva di etichetta identificatrice e scala colorimetrica di confronto, compresa la restituzione informatica (min. 3.2 Megapixel) e cartacea (formato 9 cm x13 cm)	cad	9.00	10.45	94.05	10.45	94.05	0.00	0.00
425	PA.125.011.a	Sondaggio verticale a rotazione con distruzione di nucleo fino ad una profondità di 75 m, per profondità da 0 a 25 m	m	74.00	37.25	2,756.50	41.84	3,095.80	339.30	413.95
426	PA.125.025.b	Fornitura e installazione di chiusino di protezione su verticale di sondaggio o foro strumentato, di dimensioni adeguate alla strumentazione installata chiusino di protezione carrabile in ghisa e corpo in cement	cad	6.00	165.60	993.60	114.58	687.49	-306.11	-373.46
427	PA.125.027.a	Fornitura e posa di cella piezometrica idraulica tipo Casagrande a doppia tubazione fornitura e posa cella Casagrande	cad	4.00	242.00	968.00	206.08	824.30	-143.70	-175.31
428	PA.125.027.c	Fornitura e posa di cella piezometrica idraulica tipo Casagrande a doppia tubazione doppia tubazione di collegamento con un tubicino di diametro maggiorato (1,5" gas centesimi), per ogni metro	m	40.00	18.15	726.00	25.89	1,035.72	309.72	377.86

NUM. PROGR.	Num. Ord. TARIFFA	LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 1 GENNAIO 2023 AL 31 MARZO 2023	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' (A)	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IVA (B1)	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IVA (A*B1)	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso (5,5%) e dell'IVA (B2)	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA (A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)	MAGGIORE IMPORTO compreso IVA
429	PA.125.035.a	Fornitura e posa di tubazione in ABS a quattro guide, con anelli magnetici di riscontro ogni metro per letture estensimetriche incrementali tipo T-Rex e inclinometriche, completa di manicotti autoallineanti completa di anelli magnetici di riferimento, manicotti autoallineanti e tappo di fondo, per ogni metro	m	116.00	87.95	10,202.20	60.48	7,015.68	-3,186.52	-3,887.55
430	PA.125.035.b	Fornitura e posa di tubazione in ABS a quattro guide, con anelli magnetici di riscontro ogni metro per letture estensimetriche incrementali tipo T-Rex e inclinometriche, completa di manicotti autoallineanti Fornitura e posa di manicotto telescopico (da installare ogni 3 m di tubazione), in sostituzione al manicotto autoallineante, da utilizzare qualora si attenda un cedimento maggiore di 15 mm/m	cad	27.00	97.60	2,635.20	234.79	6,339.46	3,704.26	4,519.19
442	31.B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	MC	57.12	6.50	371.28	7.67	438.30	67.02	81.77
443	31.B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )	MC	3.85	92.60	356.32	83.56	321.53	-34.80	-42.45
444	31.B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )	MC	9.60	103.70	995.52	162.66	1,561.56	566.04	690.57
445	31.B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )	MC	10.84	108.15	1,172.35	166.95	1,809.77	637.43	777.66
446	31.B.03.050.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF2, XF3	%	24.91	2.50	62.28	2.84	70.62	8.34	10.18
447	31.B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mq	164.52	31.70	5,215.28	22.01	3,620.93	-1,594.36	-1,945.11
448	31.B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	KG	3,922.00	1.05	4,118.10	1.59	6,226.57	2,108.47	2,572.33
456	31.B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	MC	80.03	6.50	520.20	7.67	614.10	93.91	114.57
457	31.B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )	MC	4.40	92.60	407.44	83.56	367.65	-39.79	-48.54
458	31.B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )	MC	10.51	103.70	1,089.89	162.66	1,709.59	619.70	756.03
459	31.B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )	MC	7.30	108.15	789.50	166.95	1,218.76	429.26	523.70
460	31.B.03.050.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF2, XF3	%	15.34	2.50	38.34	2.84	43.47	5.14	6.27
461	31.B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mq	94.16	31.70	2,984.87	22.01	2,072.37	-912.50	-1,113.25
462	31.B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	KG	2,249.35	1.05	2,361.82	1.59	3,571.07	1,209.25	1,475.29
479	31.B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	MC	71.40	6.50	464.10	7.67	547.88	83.78	102.21
480	31.B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )	MC	4.81	92.60	445.41	83.56	401.91	-43.50	-53.07
481	31.B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )	MC	12.00	103.70	1,244.40	162.66	1,951.95	707.55	863.22
482	31.B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )	MC	7.85	108.15	848.98	166.95	1,310.58	461.60	563.16
483	31.B.03.050.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF2, XF3	%	16.91	2.50	42.26	2.84	47.93	5.66	6.91
484	31.B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mq	102.00	31.70	3,233.40	22.01	2,244.92	-988.48	-1,205.94
485	31.B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	KG	2,451.25	1.05	2,573.81	1.59	3,891.60	1,317.79	1,607.71
510	PA.009	Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a q.li 3,50 di cemento normale della sezione minima di 300 cmq.	m	284.00	41.15	11,686.60	15.38	4,369.23	-7,317.37	-8,927.20
514	PA.009	Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a q.li 3,50 di cemento normale della sezione minima di 300 cmq.	m	250.00	41.15	10,287.50	15.38	3,846.15	-6,441.35	-7,858.45
534	31.B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> )	MC	50.40	92.60	4,667.04	83.56	4,211.27	-455.77	-556.04
535	31.B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )	MC	396.98	103.70	41,166.83	162.66	64,573.90	23,407.07	28,556.63
540	31.B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mq	90.00	31.70	2,853.00	22.01	1,980.81	-872.19	-1,064.07
541	31.B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	KG	36,118.60	1.05	37,924.53	1.59	57,341.89	19,417.36	23,689.18
556	31.B.02.040.d	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI DIAMETRI MM 1500	m	511.00	318.15	162,574.65	458.28	234,179.93	71,605.28	87,358.44
557	31.B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	KG	32,652.00	1.05	34,284.60	1.59	51,838.32	17,553.72	21,415.53
558	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	203.14	2.05	416.43	3.63	737.14	320.71	391.27
559	21.A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI	MC	123.02	1.35	166.07	0.70	86.02	-80.05	-97.66
561	31.B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )	MC	17.81	103.70	1,847.31	162.66	2,897.68	1,050.36	1,281.44
562	31.B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )	MC	27.20	108.15	2,941.30	166.95	4,540.54	1,599.24	1,951.07
563	31.B.03.050.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF2, XF3	%	48.44	2.50	121.09	2.84	137.32	16.23	19.80
564	31.B.03.050.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4	%	6.57	3.15	20.70	4.73	31.04	10.35	12.62
565	31.B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	mq	142.87	31.70	4,528.95	22.01	3,144.41	-1,384.54	-1,689.13
567	31.B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	KG	3,588.53	1.05	3,767.96	1.59	5,697.15	1,929.20	2,353.62
597	21.A.03.025.2.a	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM	mq	0.31	2.55	0.78	36.16	11.06	10.28	12.55
598	21.A.03.025.2.b	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ	MQC	0.61	5.00	3.06	11.13	6.81	3.75	4.58
599	21.A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	MC	149.55	2.05	306.58	3.63	542.68	236.11	288.05

NUM. PROGR.	Num. Ord. TARIFFA	LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 1 GENNAIO 2023 AL 31 MARZO 2023	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' (A)	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IVA (B1)	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IVA (A*B1)	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso (5,5%) e dell'IVA (B2)	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA (A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)	MAGGIORE IMPORTO compreso IVA
600	101.I.01.009	TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)	m	2.48	12.65	31.37	18.62	46.17	14.80	18.05
602	31.B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )	MC	13.74	103.70	1,424.94	162.66	2,235.15	810.21	988.45
603	31.B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )	MC	28.93	108.15	3,128.56	166.95	4,829.62	1,701.06	2,075.29
604	31.B.03.050.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPA (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF2, XF3	%	37.03	2.50	92.57	2.84	104.97	12.40	15.13
605	31.B.03.050.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPA (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4	%	15.25	3.15	48.04	4.73	72.07	24.02	29.31
606	31.B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	m <sup>2</sup>	158.36	31.70	5,019.95	22.01	3,485.31	-1,534.64	-1,872.26
607	31.B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00	m <sup>2</sup>	34.20	26.00	889.20	16.67	570.11	-319.09	-389.29
608	31.B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	KG	5,095.44	1.05	5,350.21	1.59	8,089.52	2,739.31	3,341.96
609	PA.026	- CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40	m	4.20	10.30	43.26	11.83	49.69	6.43	7.85
610	PA.028	RIVESTIMENTO MURI IN CLS. CON MATTONI PIENI A 1 TESTA	m <sup>2</sup>	2.36	69.30	163.41	67.82	159.93	-3.48	-4.25
611	PA.029	SABBIATURA DELLE SUPERFICI METALLICHE	m <sup>2</sup>	2.73	13.85	37.81	13.84	37.79	-0.02	-0.02
612	PA.030	VERNICIATURA DI STRUTTURE METALLICHE DI SUPERFICI DI PROFILATI METALLICI PREVIA SABBIATURA	m <sup>2</sup>	2.73	29.75	81.22	32.85	89.68	8.46	10.32
613	31.B.06.096	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA	m <sup>2</sup>	148.80	7.35	1,093.68	21.57	3,210.26	2,116.58	2,582.23
614	101.I.02.007	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA	MC	2.12	131.45	279.07	175.21	371.98	92.91	113.35
615	31.B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	m <sup>2</sup>	10.79	31.70	341.98	22.01	237.43	-104.55	-127.55
616	31.B.05.050.a	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA RETE ACCIAIO B450C	KG	95.31	1.30	123.91	1.98	189.15	65.24	79.60
617	71.F.01.036	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE INDICATE AL NUMERO PRECEDENTE E CON L'IMPIEGO DI COLLANTE	m <sup>2</sup>	6.37	1.50	9.55	1.28	8.12	-1.43	-1.74
639	91.H.02.040.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO	cad	4.00	6.25	25.00	7.45	29.79	4.79	5.84
640	91.H.02.040.b	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI	cad	2.00	12.45	24.90	11.88	23.76	-1.14	-1.39
641	91.H.02.042.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE	cad	2.00	18.70	37.40	18.23	36.46	-0.94	-1.15
642	91.H.02.042.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE	cad	1.00	37.35	37.35	29.16	29.16	-8.19	-9.99
643	91.H.02.040.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO	cad	7.00	6.25	43.75	7.45	52.13	8.38	10.22
644	91.H.02.040.b	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI	cad	3.00	12.45	37.35	11.88	35.64	-1.71	-2.09
645	91.H.02.042.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE	cad	3.00	18.70	56.10	18.23	54.69	-1.41	-1.72
646	91.H.02.042.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE	cad	2.00	37.35	74.70	29.16	58.33	-16.37	-19.98
647	PA.023	SMONTAGGIO DI BARRIERA INCIDENTATA LATERALE	m	19.00	8.10	153.90	2.24	42.55	-111.35	-135.84
768	W.507.090.b	Cavidotto a doppio strato in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia diametro esterno mm 110	m	977.40	6.30	6,157.62	13.31	13,004.89	6,847.27	8,353.67
771	W.579.170.c	Realizzazione di rete di connessione dei dispersori di terra. corda di rame nudo di sezione 50 mm <sup>2</sup> (445gr./ml)	m	488.70	5.50	2,687.85	5.16	2,521.55	-166.30	-202.89
778	W.623.060.a	Costituzione in opera su fondazione o supporto porta palo predisposto di punti luce completi e funzionanti candelabri con 1 apparecchio a 1 lampada	cad	13.50	223.80	3,021.30	223.80	3,021.30	0.00	0.00
790	W.507.050.b	Fornitura e posa in opera del monotubo e del tritubo per FO, completi di tappi, giunti a manicotto, diaframmi distanziatori, cavo pilota e nastro segnalatore. Posa in opera in scavo predisposto di qualsiasi dimensione, compreso l'onere per eventuali fornitura del tritubo diametro 50mm	m	488.70	7.00	3,420.90	6.37	3,112.68	-308.22	-376.03
791	21.A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: SOLO STESA IN STRATI	MC	464.27	0.65	301.77	0.59	272.01	-29.76	-36.31
792	31.B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	MC	488.70	6.50	3,176.55	7.67	3,749.99	573.44	699.60
793	X.022.050.a	Maggiorazione allo scavo per rinzafo in calcestruzzo intorno ai tubi per uno spessore di 10cm	m	488.70	12.20	5,962.14	12.20	5,962.14	0.00	0.00
794	X.022.250.a	Realizzazione di scavo a sezione obbligata di larghezza 50 cm e profondità 100 cm su asfalto, compreso:- taglio della pavimentazione per una larghezza di 50 cm;- scavo a sezione obbligata;- fornitura e posa di materiale per rilevati (sabbia) sp. 5 cm scavo a sezione obbligata su asfalto	m	54.00	15.55	839.70	15.55	839.70	0.00	0.00
795	X.068.022.f	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo realizzato con elemento in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senzacoperchio o griglia: pedonale, non diframmato. 80x80x80cm, peso 610kg	cad	10.80	230.90	2,493.72	231.06	2,495.47	1.75	2.13
796	X.068.035.f	Fornitura e posa in opera di chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso di dimensioni pari a: 92x92cm, per pozzetti 80x80cm, peso 170kg	cad	10.80	108.50	1,171.80	175.25	1,892.70	720.90	879.50
798	PA.032	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KW	m	629.00	2.10	1,320.90	2.05	1,289.86	-31.04	-37.87

NUM. PROGR.	Num. Ord. TARIFFA	LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 1 GENNAIO 2023 AL 31 MARZO 2023	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' (A)	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IVA (B1)	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IVA (A*B1)	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso (5,5%) e dell'IVA (B2)	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA (A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)	MAGGIORE IMPORTO compreso IVA
800	W.519.020.a	Esecuzione di giunti rettilinei ed a "T" di derivazione su treccia di rame di qualsiasi sezione per rete di terra.	cad	9.50	8.95	85.03	8.95	85.03	0.00	0.00
801	W.579.160.a	Dispersore di terra in acciaio zincato a caldo in profilati a T od a croce, della sezione minima di mm 50x50x5	cad	9.50	52.90	502.55	92.83	881.86	379.31	462.76
803	W.579.340.a	Fornitura in opera di unità funzionale BLOCCO DIFFERENZIALE QUADRIPOLORE Blocco differenziale fino a 25A, sensibilità 0,3A	cad	1.00	73.55	73.55	108.62	108.62	35.07	42.78
804	W.579.350.a	Interruttore automatico magnetotermico differenziale modulare: per corrente nominale fino a 32A.	cad	1.50	111.75	167.63	90.55	135.82	-31.80	-38.80
805	W.579.400.a	Fornitura e posa in opera di contattore tetrapolare del tipo Ith fino a 20A	cad	1.00	47.35	47.35	55.09	55.09	7.74	9.45
806	W.601.020.e	Fornitura e posa in opera di cavo tipo N07V-K con conduttori di rame ricotto rosso a corda flessibile, isolato in p.v.c. sez. 1x10 mm <sup>2</sup>	m	19.00	2.10	39.90	3.87	73.62	33.72	41.13
807	W.601.042.a	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile sez. 2x1.5 mmq	m	14.00	1.90	26.60	1.46	20.51	-6.09	-7.43
808	W.609.110.a	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione quadro elettrico per svincolo	cad	0.50	3,527.75	1,763.88	3,527.75	1,763.88	0.00	0.00
810	W.623.061.a	Posa in opera di palo autostradale conico semplice in acciaio non attrezzato. palo autostradale conico in acciaio	cad	9.50	153.70	1,460.15	153.70	1,460.15	0.00	0.00
811	W.623.070.a	Esecuzione delle seguenti operazioni su pali, inclusi tutti i mezzi ed i materiali occorrenti e la ripresa della zincatura. saldatura di orecchiozza per messa a terra compreso il materiale	cad	9.50	11.80	112.10	11.80	112.10	0.00	0.00
812	W.623.070.b	Esecuzione delle seguenti operazioni su pali, inclusi tutti i mezzi ed i materiali occorrenti e la ripresa della zincatura. foratura d'ingresso cavi elettrici per ciascun foro	cad	9.50	5.90	56.05	5.90	56.05	0.00	0.00
813	W.623.070.d	Esecuzione delle seguenti operazioni su pali, inclusi tutti i mezzi ed i materiali occorrenti e la ripresa della zincatura. taglio palo	cad	9.50	17.65	167.68	17.65	167.68	0.00	0.00
814	W.623.100.d	Fornitura in opera di cassetta a piantana della Conchiglia o equivalente Fornitura e posa in opera di cassetta a piantana	cad	9.50	106.00	1,007.00	106.00	1,007.00	0.00	0.00
815	W.623.115.b	Fornitura di palo autostradale conico in acciaio del tipo S 235 JR, esecuzione saldata (ERW), esclusa morsettiera, completo di 1 asola per ingresso cavi e piastrine di terra interna e esterna. palo H=10,80 m, diam. base 139 mm, diam. testa 65mm, s=3,8 mm	cad	9.50	348.55	3,311.23	418.31	3,973.98	662.76	808.56
816	W.623.125.a	Fornitura di Accessori per palo autostradale conico in acciaio fornitura di sbraccio L=2000 mm per palo autostradale.	cad	10.00	107.25	1,072.50	250.43	2,504.25	1,431.75	1,746.74
817	W.623.149.b	Apparecchio stradale illuminante a Led, IP66, tipo BGP353; Ottica DN, 176W	cad	10.00	952.40	9,524.00	952.40	9,524.00	0.00	0.00
818	Y.520.165.a	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare elettronico Interruttore crepuscolare elettronico	cad	0.50	59.40	29.70	59.58	29.79	0.09	0.11
829	X.509.020.a	Costruzione in opera di blocchi di fondazione in calcestruzzo per candelabri compresa e compensata l'esecuzione dello scavo e il trasporto a discarica del materiale di risulta. tipo con pozzetto completo di telaio e coperchio in acciaio zincato	cad	19.00	367.70	6,986.30	247.52	4,702.95	-2,283.35	-2,785.68
830	PA.032	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KW	m	520.50	2.10	1,093.05	2.05	1,067.36	-25.69	-31.34
831	W.507.090.b	Cavidotto a doppio strato in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia diametro esterno mm 110	m	473.00	6.30	2,979.90	13.31	6,293.55	3,313.65	4,042.65
832	W.519.020.a	Esecuzione di giunti rettilinei ed a "T" di derivazione su treccia di rame di qualsiasi sezione per rete di terra.	cad	7.00	8.95	62.65	8.95	62.65	0.00	0.00
833	W.579.160.a	Dispersore di terra in acciaio zincato a caldo in profilati a T od a croce, della sezione minima di mm 50x50x5	cad	7.00	52.90	370.30	92.83	649.79	279.49	340.98
834	W.579.170.c	Realizzazione di rete di connessione dei dispersori di terra. corda di rame nudo di sezione 50 mm <sup>2</sup> (445gr./ml)	m	236.50	5.50	1,300.75	5.16	1,220.27	-80.48	-98.19
835	W.579.350.a	Interruttore automatico magnetotermico differenziale modulare: per corrente nominale fino a 32A.	cad	1.50	111.75	167.63	90.55	135.82	-31.80	-38.80
836	W.579.400.a	Fornitura e posa in opera di contattore tetrapolare del tipo Ith fino a 20A	cad	1.00	47.35	47.35	55.09	55.09	7.74	9.45
837	W.601.020.e	Fornitura e posa in opera di cavo tipo N07V-K con conduttori di rame ricotto rosso a corda flessibile, isolato in p.v.c. sez. 1x10 mm <sup>2</sup>	m	14.00	2.10	29.40	3.87	54.24	24.84	30.31
838	W.601.042.a	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile sez. 2x1.5 mmq	m	84.00	1.90	159.60	1.46	123.04	-36.56	-44.60
839	W.609.110.a	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione quadro elettrico per svincolo	cad	0.50	3,527.75	1,763.88	3,527.75	1,763.88	0.00	0.00
840	W.623.060.a	Costituzione in opera su fondazione o supporto porta palo predisposto di punti luce completi e funzionanti candelabri con 1 apparecchio a 1 lampada	cad	7.00	223.80	1,566.60	223.80	1,566.60	0.00	0.00
841	W.623.061.a	Posa in opera di palo autostradale conico semplice in acciaio non attrezzato. palo autostradale conico in acciaio	cad	7.00	153.70	1,075.90	153.70	1,075.90	0.00	0.00
842	W.623.070.a	Esecuzione delle seguenti operazioni su pali, inclusi tutti i mezzi ed i materiali occorrenti e la ripresa della zincatura. saldatura di orecchiozza per messa a terra compreso il materiale	cad	7.00	11.80	82.60	11.80	82.60	0.00	0.00
843	W.623.070.b	Esecuzione delle seguenti operazioni su pali, inclusi tutti i mezzi ed i materiali occorrenti e la ripresa della zincatura. foratura d'ingresso cavi elettrici per ciascun foro	cad	7.00	5.90	41.30	5.90	41.30	0.00	0.00
844	W.623.070.d	Esecuzione delle seguenti operazioni su pali, inclusi tutti i mezzi ed i materiali occorrenti e la ripresa della zincatura. taglio palo	cad	7.00	17.65	123.55	17.65	123.55	0.00	0.00
845	W.623.100.d	Fornitura in opera di cassetta a piantana della Conchiglia o equivalente Fornitura e posa in opera di cassetta a piantana	cad	7.00	106.00	742.00	106.00	742.00	0.00	0.00

NUM. PROGR.	Num. Ord. TARIFFA	LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 1 GENNAIO 2023 AL 31 MARZO 2023	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' (A)	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IVA (B1)	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IVA (A*B1)	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso (5,5%) e dell'IVA (B2)	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA (A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)	MAGGIORE IMPORTO compreso IVA
846	W.623.115.b	Fornitura di palo autostradale conico in acciaio del tipo S 235 JR, esecuzione saldata (ERW), esclusa morsettiera, completo di 1 asola per ingresso cavi e piastrelle di terra interna e esterna. palo H=10,80 m, diam. base 139 mm, diam. testa 65mm, s=3,8 mm	cad	7.00	348.55	2,439.85	418.31	2,928.20	488.35	595.78
847	W.623.125.a	Fornitura di Accessori per palo autostradale conico in acciaio fornitura di sbraccio L=2000 mm per palo autostradale.	cad	7.00	107.25	750.75	250.43	1,752.98	1,002.23	1,222.71
848	W.623.149.b	Apparecchio stradale illuminante a Led, IP66, tipo BGP353; Ottica DN, 176W	cad	7.00	952.40	6,666.80	952.40	6,666.80	0.00	0.00
849	Y.520.165.a	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare elettronico Interruttore crepuscolare elettronico	cad	0.50	59.40	29.70	59.58	29.79	0.09	0.11
850	T.606.140.a	"TELEFONICI" Fornitura in opera di pozzetto prefabbricato affiorante dimensioni interne cm 125 x 80 x 45	cad	6.00	393.25	2,359.50	393.25	2,359.50	0.00	0.00
851	T.606.150.b	"TELEFONICI" Fornitura in opera di pozzetto di soprizzo per pozzetto prefabbricato dimensioni interne cm 125 x 80, altezza cm 20	cad	6.00	129.10	774.60	129.10	774.60	0.00	0.00
852	T.606.160.b	"TELEFONICI" Fornitura in opera di chiusino a coperchi triangolari in ghisa sferoidale dimensioni 60 x 120 cm composto da quattro coperchi triangolari	cad	6.00	386.10	2,316.60	386.10	2,316.60	0.00	0.00
853	W.507.050.b	Fornitura e posa in opera del monotubo e del tritubo per FO, completi di tappi, giunti a manicotto, diaframmi distanziatori, cavo pilota e nastro segnalatore. Posa in opera in scavo predisposto di qualsiasi dimensione, compreso l'onere per eventuali fornitura del tritubo diametro 50mm	m	473.00	7.00	3,311.00	6.37	3,012.68	-298.32	-363.95
854	21.A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: SOLO STESA IN STRATI	MC	449.35	0.65	292.08	0.59	263.27	-28.80	-35.14
855	31.B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	MC	473.00	6.50	3,074.50	7.67	3,629.52	555.02	677.12
856	X.022.050.a	Maggiorazione allo scavo per rinzafo in calcestruzzo intorno ai tubi per uno spessore di 10cm	m	473.00	12.20	5,770.60	12.20	5,770.60	0.00	0.00
857	X.022.250.a	Realizzazione di scavo a sezione obbligata di larghezza 50 cm e profondità 100 cm su asfalto, compreso:- taglio della pavimentazione per una larghezza di 50 cm;- scavo a sezione obbligata;- fornitura e posa di materiale per rilevati (sabbia) sp. 5 cm scavo a sezione obbligata su asfalto	m	8.00	15.55	124.40	15.55	124.40	0.00	0.00
858	X.068.022.f	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo realizzato con elemento in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senzacoperchio o griglia: pedonale, non diframmato. 80x80x80cm, peso 610kg	cad	8.00	230.90	1,847.20	231.06	1,848.50	1.30	1.58
859	X.068.035.f	Fornitura e posa in opera di chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso di dimensioni pari a: 92x92cm, per pozzetti 80x80cm, peso 170kg	cad	8.00	108.50	868.00	175.25	1,402.00	534.00	651.48
860	X.509.020.a	Costruzione in opera di blocchi di fondazione in calcestruzzo per candelabri compresa e compensata l'esecuzione dello scavo e il trasporto a discarica del materiale di risulta. tipo con pozzetto completo di telaio e coperchio in acciaio zincato	cad	14.00	367.70	5,147.80	247.52	3,465.33	-1,682.47	-2,052.61
936	21.A.02.003	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA <5KM	MC	5,362.74	13.10	70,251.89	16.45	88,230.21	17,978.32	21,933.55
937	21.A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	MCK	16,088.22	0.45	7,239.70	0.24	3,800.84	-3,438.86	-4,195.41
TOTALE euro						€ 1,342,026.11		€ 1,589,183.88	€ 247,157.77	€ 301,532.48
IMPORTO IVA euro						€ 295,245.74		€ 349,620.45		
TOTALE GENERALE IVA COMPRESA euro						€ 1,637,271.86		€ 1,938,804.34		



Provincia di Modena

## VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Contabilità straordinaria

**Determinazione n. 2153 del 06/12/2023**

Proposta n. 4763/2023 - Area Tecnica - Lavori speciali strade 1

**OGGETTO: NUOVO RACCORDO VIARIO NORD-SUD A SAN CESARIO SUL PANARO (MO) IN VARIANTE ALLA S.P. 14 - APPROVAZIONE CALCOLO CERTIFICATO DI PAGAMENTO STRAORDINARIO EX ART. 26 D.L. 50/2022 (L. 15 LUGLIO 2022, N. 91). RIMODULAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA. IMPEGNO DI SPESA E LIQUIDAZIONE.**

Ai sensi dell' art. 151 del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Modena li, 07/12/2023

Il Dirigente  
GUIZZARDI RAFFAELE

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