

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 372 DEL 21/04/2026**

OGGETTO

MANUTENZIONE STRAORDINARIA PONTE SU SP15 KM 29+300 SUL RIO GOREDO COMUNE VENTASSO. AFFIDAMENTO 22 ACCORDO QUADRO INTERVENTI MESSA IN SICUREZZA SU PONTI E VIADOTTI ANNI 2021-2022-2023. APPROVAZIONE PERIZIA VARIANTE E SUPPLETIVA SENZA AUMENTO DELLA SPESA COMPLESSIVA ORIGINARIAMENTE IMPEGNATA

RDP/RUP: TUMMINO GIUSEPPE

Dirigente: BUSSEI VALERIO

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 202 del 22/12/2025 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2026 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati;

Vista la proposta con la quale l'Ing. Giuseppe Tummino, Responsabile dell'U.O Gestione Manufatti del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, fa presente quanto segue:

- con determinazione dirigenziale n. 1214 del 23/12/2024, è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento di *"MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL PONTE SU SP15, KM 29+300 SUL RIO GOREDO IN COMUNE DI VENTASSO - AFFIDAMENTO N. 22"*, per l'importo complessivo di € 890.000,00 e contestualmente i relativi lavori sono stati affidati mediante accordo quadro, a seguito dell'esito di procedura aperta, di cui alla determinazione dirigenziale n. 420 del 10/05/2022, al RTI composto da CONSORZIO CORMA (Mandatara), con sede legale in Via Enzo Bagnoli, 10 - 42035 Castelnovo né Monti (RE) – C.F./P.I. 00697560357, da TAZZIOLI E MAGNANI S.R.L. (Mandante), con sede legale in Via Ganapini, 27 - Fraz. Felina - 42035 Castelnovo né Monti (RE) - C.F./P.I. 00122740350, da CAMAR SOCIETA' COOPERATIVA (Mandante), con sede legale in Isolato Maestà, 2 - 42035 Castelnovo né Monti (RE) - C.F./P.I. 02590000358, da PROGETTO SEGNALETICA S.R.L. (Mandante), con sede legale in Viale Europa, 91 – 41011 Campogalliano (MO) - C.F./P.I. 02905080368 e da C.M.M. F.LLI RIZZI S.R.L. (Mandante), con sede legale in Via Vaiana, 8 - 25059 Vezza d'Oglio (BS) – C.F. 01101950176 - P.I. 00602010985;
- evidenziato che, in corso d'opera si è riscontrata la necessità di eseguire delle variazioni di quantità e di alcuni aspetti puntuali del progetto, quale l'installazione di un ponteggio sospeso per ottimizzare le lavorazioni in cantiere e ridurre i tempi morti, che risulta più idoneo alla tipologia di opera, senza che questo comporti opere aggiuntive o in diminuzione, ma solo una migliore gestione della sicurezza in cantiere ed una più veloce fase esecutiva;

Considerato che:

- la situazione sopra evidenziata si configura come imprevista ed imprevedibile, in quanto i maggiori oneri è stato possibile quantificarli solo in fase esecutiva;
- il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 è l'Ing. Giuseppe Tummino, funzionario tecnico del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio della Provincia;
- il Direttore dei Lavori, sentito il Responsabile del Procedimento, ha pertanto redatto una perizia suppletiva e di variante che modifica alcune lavorazioni, in conformità a quanto previsto dal comma 1, lettera c), dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e nel rispetto del limite del 50% del valore del contratto iniziale, ai sensi del comma 7, del medesimo art. 106,

del D.Lgs. 50/2016, per la presenza di eventi verificatisi in corso d'opera e di circostanze impreviste e non prevedibili nella fase progettuale;

- detti lavori non alterano la natura generale del contratto, poiché non introducono lavorazioni estranee alla categoria delle opere in appalto (opere stradali) e sono afferenti pertanto alle seguenti categorie:
 - OG3 (prevalente) per euro 703.314,60;
- i lavori in variante saranno soggetti allo stesso ribasso del contratto principale;
- detta variante conclude nell'importo netto di € 50.000,00, portando l'importo dell'affidamento da € 653.314,60 a € 703.314,60 senza aumento della spesa complessiva originariamente impegnata;
- in data 02/04/2026 tra il Direttore dei Lavori e l'appaltatore, è stato concordato e sottoscritto il Verbale Nuovi Prezzi da NP.1 a NP2; i nuovi prezzi sono stati dedotti dal Listino Prezzi ANAS, attualmente vigente;
- l'appaltatore ha dichiarato di accettare la variante proposta, rimanendo immutate le condizioni a base dell'affidamento n. 22 e in data 02/04/2026, ha firmato l'atto di sottomissione, conservato in originale agli atti del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, necessario per la successiva regolazione contrattuale dei diversi lavori sopra descritti, senza iscrivere riserva alcuna;
- per effetto dell'esecuzione dei lavori previsti nella perizia di variante, di cui alla presente, non è necessario prorogare il termine per l'ultimazione dei lavori;
- a seguito dell'inizio dei lavori è stato possibile fare ulteriori saggi e indagini visive che hanno permesso di migliorare alcuni aspetti di dettaglio sia nei calcoli che negli elaborati, che sono stati aggiornati e si riapprovano con il presente atto;
- si riporta nel seguito il quadro economico di raffronto, rimodulato tra le somme a disposizione:

Quadro economico			
	AFFIDAMENTO	VARIANTE	DIFFERENZE
LAVORI A MISURA	€ 615,287.00	€ 615,287.00	€ 0.00
ONERI SICUREZZA	€ 115,000.00	€ 165,000.00	€ 50,000.00
DETRAZIONE RIBASSO DEL 12,51%	-€ 76,972.40	-€ 76,972.40	€ 0.00
TOTALE IN APPALTO	€ 653,314.60	€ 703,314.60	€ 50,000.00
IVA lavori (22%)	€ 143,729.21	€ 154,729.21	€ 11,000.00
Servizi complementari, Lavori in economia, Imprevisti, accordi bonari, arrotondamenti, ribasso e minore IVA, prove di laboratorio e accertamenti (IVA compresa)	€ 79,889.90	€ 20,703.16	-€ 59,186.74
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 comma 3, D. lgs. 50/2016) pari all' 80%	€ 10,453.03	€ 11,253.03	€ 800.00
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113, Comma 4, D. lgs. 50/2016) pari al 20%	€ 2,613.26	€ 0.00	-€ 2,613.26
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 236,685.40	€ 186,685.40	-€ 50,000.00
TOTALE COMPLESSIVO	€ 890,000.00	€ 890,000.00	€ 0.00

Richiamati inoltre:

- l'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. ed in particolare il comma 2, il quale ha disposto che una somma non superiore al 2% dell'importo posto a base di gara di un'opera o di un lavoro, comprensiva anche degli oneri previdenziali e assistenziali a carico dell'amministrazione, sia ripartita, per ogni singola opera o lavoro, con le modalità e i criteri previsti in sede di contrattazione decentrata integrativa del personale e assunti nel regolamento adottato dall'amministrazione, tra il responsabile del procedimento e gli incaricati della redazione del progetto, del piano della sicurezza, della direzione dei lavori, del collaudo, nonché tra i loro collaboratori;
- il Decreto Presidenziale n. 29 del 08.03.2017, che ha approvato il Regolamento per la disciplina e la costituzione degli incentivi per funzioni tecniche, di cui all'art. 113, del D.Lgs. 50/2016 e successivo atto di indirizzo del Dirigente del Servizio Infrastrutture, mobilità sostenibile, patrimonio ed edilizia n. 14, del 17.01.2019;
- il Decreto Presidenziale n. 47 del 17/03/2021, che ha approvato il nuovo Regolamento per la gestione del fondo degli incentivi per funzioni tecniche, di cui all'art. 113 del d.lgs. 50/2016;

Dato atto che nel corso dell'esecuzione del contratto si è reso necessario redigere, da parte del personale dipendente dell'Ente, la presente perizia di variante e suppletiva con incremento dell'importo dei lavori posti a base di gara, valutato che le relative attività rispondono a criteri di efficienza, efficacia e economicità della spesa, secondo le indicazioni della deliberazione n. 64/2022/PAR, della Sezione regionale di controllo della Corte dei conti della Lombardia che tra l'altro recita: "più precisamente il maggior incentivo determinato da perizia di variante può essere erogato ai dipendenti aventi diritto relativamente alle fasi di valutazione preventiva della medesima perizia di variante, di esecuzione e di collaudo (o verifica di conformità), come previsto dall'articolo 113, comma 2, del D.lvo n. 50/2016" ed ha altresì, chiarito che "in tali evenienze l'incentivo andrà calcolato con riferimento al nuovo importo a base di gara", anche alla stregua di un esito interpretativo che ha trovato di recente conferma nel D.M. 4 ottobre 2021, n. 204 del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili;

Ritenuto di:

- accogliere le motivazioni che giustificano la redazione della perizia di variante e suppletiva di cui sopra, con le modalità sopra descritte;
- approvare la perizia di variante e suppletiva, senza aumento della spesa complessiva originariamente stanziata, predisposta dal Direttore dei Lavori e già autorizzata dal Responsabile Unico del Procedimento, concludente nell'importo netto di € 50.000,00, che determina un nuovo importo netto dei lavori di € 703.314,60, come risulta dal quadro economico riepilogativo sopra riportato;
- dare atto che la maggiore spesa per i lavori di netti € 50.000,00, oltre all'IVA di legge, pari a lordi € 61.000,00, trova copertura tra le somme a disposizione del progetto in argomento, finanziato con fondi di cui al D.M. n. 225 del 29/05/2021, alla Missione 10, Programma 05 del Bilancio di Previsione 2026-2028, annualità 2026 e al

corrispondente Cap. 5116 del PEG 2026, impegno riscritto 953/2026, codice Piano dei Conti Integrato 2020109012, con esigibilità anno 2026;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto dei lavori in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) è 9109449B1D ed il CIG dell'affidamento in questione è B4F12A430E ed il Codice Unico di Progetto (CUP) n. C37H21006790004;

Visti l'obiettivo di 1° livello 1005/0008 del PEG 2026;

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

D E T E R M I N A

- di accogliere le motivazioni che giustificano la redazione della perizia di variante e suppletiva di cui sopra, con le modalità descritte in premessa;
- di approvare la perizia di variante e suppletiva, predisposta dal Direttore dei Lavori e già autorizzata dal Responsabile Unico del Procedimento, relativa all'intervento di "MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL PONTE SU SP15, KM 29+300 SUL RIO GOREDO IN COMUNE DI VENTASSO - AFFIDAMENTO N. 22", in conformità a quanto previsto dal comma 1, lettera c), dell'art.106, del D.Lgs. 50/2016 e nel rispetto del limite del 50% del valore del contratto iniziale, ai sensi del comma 7, del medesimo art.106 del D.Lgs. 50/2016, per la presenza di eventi verificatisi in corso d'opera e di circostanze imprevedibili e non prevedibili nella fase progettuale, dell'importo di € 50.000,00 netti relativi ai lavori in appalto, senza aumento della spesa complessiva originariamente stanziata, come risulta dal seguente quadro economico di raffronto:

Quadro economico			
	AFFIDAMENTO	VARIANTE	DIFFERENZE
LAVORI A MISURA	€ 615,287.00	€ 615,287.00	€ 0.00
ONERI SICUREZZA	€ 115,000.00	€ 165,000.00	€ 50,000.00
DETRAZIONE RIBASSO DEL 12,51%	-€ 76,972.40	-€ 76,972.40	€ 0.00
TOTALE IN APPALTO	€ 653,314.60	€ 703,314.60	€ 50,000.00
IVA lavori (22%)	€ 143,729.21	€ 154,729.21	€ 11,000.00
Servizi complementari, Lavori in economia, Imprevisti, accordi bonari, arrotondamenti, ribasso e minore IVA, prove di laboratorio e accertamenti (IVA compresa)	€ 79,889.90	€ 20,703.16	-€ 59,186.74
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 comma 3, D. lgs. 50/2016) pari all'80%	€ 10,453.03	€ 11,253.03	€ 800.00
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113, Comma 4, D. lgs. 50/2016) pari al 20%	€ 2,613.26	€ 0.00	-€ 2,613.26
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 236,685.40	€ 186,685.40	-€ 50,000.00
TOTALE COMPLESSIVO	€ 890,000.00	€ 890,000.00	€ 0.00

- di approvare, altresì, il Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi da NP1 a NP2, conservato agli atti del Servizio e sottoscritto in data 02/04/2026 dal Direttore dei Lavori, dall'appaltatore e dal Responsabile Unico del Procedimento;
- di affidare l'esecuzione dei maggiori lavori al Raggruppamento Temporaneo di Imprese, citato in premessa, che si sono resi disponibili a eseguirli ai medesimi patti e condizioni

del contratto principale, senza iscrivere riserva alcuna, formalizzando la relativa integrazione contrattuale;

- di dare atto che:
 - la perizia risulta composta dai seguenti elaborati, depositati agli atti del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, tenuto conto che il Computo metrico estimativo perizia di variante lavori e la Relazione tecnica di variante, sono allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali:

A RELAZIONI

- P06-A.02 0B Relazione di Calcolo
- P06-A.03 0B Piano di Manutenzione dell'Opera
- P06-A.05 0B Relazione Geologica e Geotecnica
- P06-A.08 0B Relazione Tecnica di variante, Computo metrico estimativo, Quadro comparativo di variante
- P06-A.09 0B Verbale di concordamento nuovi prezzi
- P06-A.10 0B Atto di sottomissione

C ELABORATI GRAFICI

- P06-C.07 0B Stato di Progetto: Intervento su Traversi Pile
- P06-C.08 0B Stato di Progetto: Intervento su Travi, Traversi di impalcato e Baggioli Spalla lato Reggio Emilia
- P06-C.09 0B Stato di Progetto: Intervento su Cordoli
- P06-C.10 0B Stato di Progetto: Intervento su Arco
- P06-C.11 0B Stato di Progetto: Dettagli Nuovi Giunti
- P06-C.12 0B Stato di Progetto: Intervento di Regimazione Acque
- P06-C.13 0B Stato di Progetto: Dettagli Lavorazioni Corticali
- P06-C.14 0B Stato di Progetto: Barriere di sicurezza
- P06-C.15 0B Stato di Progetto: Intervento su Fondazioni Spalla S1 e Pila P1
- P06-C.16 0B Stato di Progetto: Situazione Finale e Caratteristiche Materiali

D PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

- P06-D.01 0B Relazione Tecnica
- P06-D.02 0B Allegati
- P06-D.03 0B Fascicolo dell'Opera
- P06-D.04 0B Computo Metrico Estimativo - Costi della Sicurezza
- P06-D.05 0B Elenco Prezzi Unitari - Costi della Sicurezza

- i lavori in variante saranno soggetti allo stesso ribasso del contratto principale;
- i nuovi prezzi sono stati dedotti dal Listino Prezzi ANAS, attualmente vigente;
- l'appaltatore ha dichiarato di accettare la variante proposta, rimanendo immutate le condizioni a base dell'affidamento n. 22 e in data 02/04/2026, ha firmato l'atto di sottomissione, conservato in originale agli atti del Servizio Infrastrutture, Mobilità

sostenibile e Patrimonio, necessario per la successiva regolazione contrattuale dei diversi lavori sopra descritti, senza iscrivere riserva alcuna;

- la maggiore spesa per lavori, pari ad € 50.000,00 netti, determina un nuovo importo dei lavori di netti € 703.314,60, senza aumento dell'importo complessivo di progetto inizialmente stanziato;
- la maggiore spesa per i lavori di netti € 50.000,00, oltre all'IVA di legge, pari a lordi € 61.000,00, trova copertura tra le somme a disposizione del progetto in argomento, finanziato con fondi di cui al D.M. n. 225 del 29/05/2021, alla Missione 10, Programma 05 del Bilancio di Previsione 2026-2028, annualità 2026 e al corrispondente Cap. 5116 del PEG 2026, impegno reiscritto 953/2026, codice Piano dei Conti Integrato 2020109012, con esigibilità anno 2026;
- tale aumento è inferiore al 50% del valore del contratto iniziale, come previsto al comma 7, del citato art. 106, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- l'intervento rientra nella previsione del Regolamento per l'attribuzione dell'incentivo per funzioni tecniche, di cui all'art. 113, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e che le relative attività rispondono a criteri di efficienza, efficacia e economicità della spesa, secondo le indicazioni di cui alla deliberazione n. 64/2022/PAR, della Sezione regionale di controllo della Corte dei conti della Lombardia, come da “scheda ripartizione incentivo iniziale revisionata a seguito di variante”, allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale e l'attribuzione finale e la conseguente liquidazione verrà effettuata tenendo conto delle prestazioni effettivamente rese dal personale dipendente e in conformità con lo specifico regolamento di attuazione;
- il Codice Identificativo di Gara (CIG) relativo all'accordo quadro per interventi di messa in sicurezza su ponti e viadotti è 9109449B1D ed il CIG dell'affidamento in questione è B4F12A430E ed il Codice Unico di Progetto (CUP) n. C37H21006790004;
- il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 è l'Ing. Giuseppe Tummino, funzionario tecnico del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio della Provincia.

Allegati:

- Computo metrico estimativo perizia di variante lavori
- Relazione tecnica di variante
- Scheda incentivo rimodulata a seguito di variante.

Reggio Emilia, lì 21/04/2026

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile
e Patrimonio
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n del

Reggio Emilia, lì.....Qualifica e firma

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

SERVIZIO INFRASTRUTTURE, MOBILITA' SOSTENIBILE E PATRIMONIO



INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE SUL "RIO GOREDO", LUNGO LA SP15 AL KM 29+3000 IN COMUNE DI VENTASSO

DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Ing. VALERIO BUSSEI
Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio

FUNZIONARI DEL SERVIZIO INFRASTRUTTURE
MOBILITA' SOSTENIBILE E PATRIMONIO

Ing. GIUSEPPE TUMMINO
Responsabile unico del Procedimento Accordo Quadro Lavori
Arch. RAFFAELLA PANCIOLOLI
Responsabile unico del Procedimento Accordo Quadro Servizi Tecnici
Ing. GIUSEPPE TUMMINO
Direttore dell'Esecuzione Servizi Tecnici

PROGETTISTA MANDATARIO

Prof. Ing. RAFFAELE POLUZZI
Ordine degli ingegneri della Provincia di Bologna n. 1991/A
Via Cristoni, 14 - 40033 Casalecchio di Reno (BO)
Tel. 051/572737
Email: studio@poluzzi.com - Pec: raffaele.poluzzi@ingpec.eu

PROGETTISTI MANDANTI

SP INGEGNERIA S.R.L.
Via Prima Traversa Spianà, 1 - 37138 Verona (VR)

MBE S.R.L.
Via Filippo Corridoni, 2 - 45100 Rovigo (RO)

Dott. Geol. PIERLUIGI DALLARI
Via A. Costa, 178 - 41100 Modena (MO)

PERIZIA DI VARIANTE

OGGETTO ELABORATO

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

EM./REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
0B	APR. 2026	EMISSIONE	SPARESOTTO	SPARESOTTO	POLUZZI
0A	DIC. 2024	EMISSIONE	SPARESOTTO	SPARESOTTO	POLUZZI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

P06-D.04

DATA **APRILE 2026**

SCALA

-

CARICA FILES

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Oneri della sicurezza (Cat 1)							
1 SIC.01.01.00 1.a	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI <i>a) per il primo mese o frazione</i> ponteggio PE Stralcio ponteggio PE	1,00 1,00	2652,16 2652,16			2'652,16 -2'652,16		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					2'652,16 -2'652,16		
	SOMMANO m ²					0,00	9,86	0,00
2 SIC.01.01.00 1.b	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI <i>b) per ogni mese in più o frazione</i> ponteggio PE Stralcio ponteggio PE	5,00 5,00			2652,160 2652,160	13'260,80 -13'260,80		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					13'260,80 -13'260,80		
	SOMMANO m ²					0,00	0,88	0,00
3 SIC.01.07.01 3.a	CASTELLO METALLICO CON RAMPE SCALE E PIANEROTTOLI - Scala accesso ponteggio Stralcio strada accesso ponteggio					4,00 -4,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					4,00 -4,00		
	SOMMANO cad					0,00	15,52	0,00
4 SIC.01.01.01 5.a	SCHERMATURA CON TELI E/O RETI IN PLASTICA <i>a) per il primo mese o frazione</i> Rete di cantiere Tipo 3 - fase 02-03 Rete di cantiere Tipo 3 - fase 04-05 Stralcio recinzioni		160,00 100,00 260,00		1,000 1,000 1,000	160,00 100,00 -260,00		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					260,00 -260,00		
	SOMMANO m ²					0,00	2,18	0,00
5 SIC.01.01.01 5.b	SCHERMATURA CON TELI E/O RETI IN PLASTICA <i>b) per ogni mese o frazione in più</i> Rete di cantiere Tipo 3 - fase 02-03 Rete di cantiere Tipo 3 - fase 04-05 Stralcio recinzioni	2,00 2,00 2,00	160,00 100,00 260,00		1,000 1,000 1,000	320,00 200,00 -520,00		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					520,00 -520,00		
	SOMMANO m ²					0,00	0,26	0,00
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
6 NP.01 - SIC. 01.01.013.a	PONTEGGIO SOSPESO ALL'INTRADOSSO IMPALCATO <i>a) per il primo mese o frazione</i> Ponteggio	1,00	40,00	10,000	2,214	885,60		
	SOMMANO m2					885,60	84,00	74'390,40
7 NP.02 - SIC. 01.01.013.b	PONTEGGIO SOSPESO ALL'INTRADOSSO IMPALCATO <i>b) per ogni mese in più o frazione</i> Vedi voce n° 6 [m2 885.60]	4,00				3'542,40		
	SOMMANO m2					3'542,40	4,00	14'169,60
8 SIC.01.07.06 5	PROVVISTA E STESA MECCANICA DI MISTO GRANULARE - Area di cantiere Area deposito materiale (piazzola)					260,00 240,00		
	SOMMANO m2					500,00	2,60	1'300,00
9 SIC.01.02.00 5.a	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO <i>a) per il primo mese o frazione</i> Area di cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	346,90	346,90
10 SIC.01.02.00 5.b	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO <i>b) per ogni mese in più o frazione</i> Area di cantiere					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	156,59	1'252,72
11 SIC.01.02.01 0.a	SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO <i>a) per il primo mese o frazione</i> Area di cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	266,07	266,07
12 SIC.01.02.01 0.b	SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO <i>b) per ogni mese in più o frazione</i> Area di cantiere					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	27,26	218,08
13 SIC.01.02.01 5.a	UFFICIO PREFABBRICATO <i>a) per il primo mese o frazione</i> Area di cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	295,12	295,12
	A R I P O R T A R E							92'238,89

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'238,89
14 SIC.01.02.01 5.b	UFFICIO PREFABBRICATO <i>b) per ogni mese in più o frazione</i> Area di cantiere					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	117,47	939,76
15 SIC.01.02.02 0.a	SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO <i>a) per il primo mese o frazione</i> Area di cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	288,17	288,17
16 SIC.01.02.02 0.b	SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO <i>b) per ogni mese in più o frazione</i> Area di cantiere					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	19,54	156,32
17 SIC.01.02.02 5.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE <i>a) per il primo mese o frazione</i> Area di cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	299,90	299,90
18 SIC.01.02.02 5.b	BAGNO CHIMICO PORTATILE <i>b) per ogni mese in più o frazione</i> Area di cantiere					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	72,95	583,60
19 SIC.01.03.00 1	RECINZIONE IN POLIETILENE - Area di cantiere		60,00		1,000	60,00		
			160,00		1,000	160,00		
			65,00		1,000	65,00		
	Area deposito mezzi e materiali (piazzola)		100,00		2,000	200,00		
	SOMMANO m ²					485,00	6,23	3'021,55
20 SIC.01.03.01 5.2.a	ACCESSO CARRABILE <i>a) per il primo mese o frazione</i> Area di cantiere		4,00		2,000	8,00		
	Area deposito mezzi e materiali (piazzola)		5,00		2,000	10,00		
	SOMMANO m ²					18,00	16,86	303,48
21 SIC.01.03.01 5.2.b	ACCESSO CARRABILE <i>b) per ogni mese in più o frazione</i> Area di cantiere	8,00	4,00		2,000	64,00		
	Area deposito mezzi e materiali (piazzola)	8,00	5,00		2,000	80,00		
	SOMMANO m ²					144,00	1,29	185,76
22	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON							
	A R I P O R T A R E							98'017,43

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'017,43
SIC.04.01.00 1.a	VERNICE RINFRANGENTE A BASE SOLVENTE <i>a) per strisce continue e discontinue di larghezza 12cm</i> Segnaletica orizzontale di cantiere in approccio Segnaletica orizzontale di cantiere per deviazione traffico Scritte e simboli	6,00 4,00 2,00	400,00 200,00 100,00		2,000	2'400,00 1'600,00 200,00		
	SOMMANO ml					4'200,00	0,39	1'638,00
23 C01.058.085. a	RIMOZIONE SEGNALETICA VERTICALE CON RULLO DI VERNICE NERA <i>a) per strisce continue e discontinue</i> Vedi voce n° 22 [ml 4 200.00]	1,00				4'200,00		
	SOMMANO ml					4'200,00	0,47	1'974,00
24 SIC.04.02.00 1.2.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL. CL2 <i>a) Lato/Diametro 90cm - per il primo mese o frazione</i> Segnaletica triangolare di cantiere					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	28,14	168,84
25 SIC.04.02.00 1.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL. CL2 <i>b) Lato/Diametro 90cm - per ogni mese in più o frazione</i> Vedi voce n° 24 [cad 6.00]	8,00				48,00		
	SOMMANO cad					48,00	5,97	286,56
26 SIC.04.02.00 5.2.a	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL. CL.2 <i>a) Diametro/Lato 60cm - per il primo mese o frazione</i> Segnaletica verticale di cantiere					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	26,83	214,64
27 SIC.04.02.00 5.2.b	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL. CL.2 <i>b) Diametro/Lato 60cm - per ogni mese in più o frazione</i> Vedi voce n° 26 [cad 8.00]	8,00				64,00		
	SOMMANO cad					64,00	5,69	364,16
28 SIC.04.02.01 0.1.a	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL. CL.2 <i>a) Fino a 0,25mq di superficie - per il primo mese o frazione</i> Segnaletica verticale di cantiere Segnale di inizio cantiere	4,00 2,00	0,40 0,50	0,270 0,500		0,43 0,50		
	SOMMANO m²					0,93	67,36	62,64
	A R I P O R T A R E							102'726,27

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'726,27
29 SIC.04.02.01 0.1.b	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL. CL.2 <i>b) Fino a 0,25mq di superficie - per ogni mese in più o frazione</i> Vedi voce n° 28 [m² 0.93]	8,00				7,44		
	SOMMANO m²					7,44	14,29	106,32
30 SIC.04.03.00 5	DELINEATORE IN GOMMA BIFACCIALE - Delineatore bianco/rosso (180gg)	2,00	10,00		180,000	3'600,00		
	SOMMANO cad					3'600,00	0,42	1'512,00
31 F.01.025.050 .a	TRANSENNA MODULARE PER DELIMITAZIONE AREA DI LAVORO <i>a) modulo di altezza pari a 1110mm e lunghezza pari a 2000mm - per ogni mese di utilizzo</i>	4,00	6,00			24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	2,56	61,44
32 F.01.025.050 .b	TRANSENNA MODULARE PER DELIMITAZIONE AREA DI LAVORO <i>e) allestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo</i>					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	3,27	13,08
33 SIC.04.03.03 0.1.a	DELIMITAZIONE ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS TIPO MURETTO <i>a) per il primo mese o frazione</i> Recinzione di cantiere Tipo 3 - fase 02-03 Recinzione di cantiere Tipo 3 - fase 04-05		160,00 100,00			160,00 100,00		
	SOMMANO ml					260,00	15,93	4'141,80
34 SIC.04.03.03 0.1.b	DELIMITAZIONE ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS TIPO MURETTO <i>b) per ogni mese in più o frazione</i> Vedi voce n° 33 [ml 260.00]	3,00				780,00		
	SOMMANO ml					780,00	6,59	5'140,20
35 SIC.04.04.00 1	LAMPEGGIANTE DA CANTIERE A LED - Lanterna di colore rosso (segnale inizio lavori)	2,00		270,000		540,00		
	SOMMANO cad					540,00	0,88	475,20
36 SIC.03.04.07 5	COPPIA DI SEMAFORI SU PALO A TRE LUCI - Impianto semforico - senso unico alternato (6mesi)	1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	81,24	487,44
	A R I P O R T A R E							114'663,75

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'663,75
37 SIC.04.04.00 5	IMPIANTO DI PREAVVISO SEMAFORICO MOBILE - Segnale preavviso impianto semaforico SOMMANO cad	2,00	180,00			360,00 360,00	1,66	597,60
38 SIC.03.01.00 1.a	IMPIANTO DI MESSA A TERRA <i>a) per la fornitura in opera dell'impianto base, per la durata dei lavori</i> Impianto messa a terra cantiere/ponteggio SOMMANO cad					1,00 1,00	375,65	375,65
39 SIC.03.01.00 5	POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE - Impianto messa a terra cantiere/ponteggio SOMMANO cad					2,00 2,00	63,71	127,42
40 SIC.03.01.01 0.b	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA INTERRATA <i>b) sezione 16mmq</i> Impianto messa a terra cantiere/ponteggio SOMMANO ml					25,00 25,00	16,92	423,00
41 SIC.03.01.02 0.b	COLLEGAMENTO DEI CONDUTTORI DI TERRA <i>b) ai dispersori tondi</i> Impianto messa a terra cantiere/ponteggio SOMMANO cad					2,00 2,00	5,58	11,16
42 SIC.03.01.02 5.1.a	DISPERSORE <i>1a) diametro 16mm</i> Impianto messa a terra cantiere/ponteggio SOMMANO cad					2,00 2,00	12,58	25,16
43 C01.001.005. a	SCAVO DI SBANCAMENTO <i>a) in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)</i> Rampa di accesso al cantiere SOMMANO mc		60,00	4,000	0,300	72,00 72,00	5,24	377,28
44 C01.019.005. a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA <i>a) su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3</i> Rampa di accesso al cantiere SOMMANO m2		60,00	4,000		240,00 240,00	0,84	201,60
	A R I P O R T A R E							116'802,62

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'802,62
45 C01.016.010. b	BONIFICA CON MATERIALI ARIDO <i>b) con misto granulare di cava o equivalente materia prima</i> Rampa di accesso al cantiere		60,00	4,000	0,300	72,00		
	SOMMANO m3					72,00	32,33	2'327,76
46 C01.019.012. b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANUALRE STABILIZZATO <i>b) misto stabilizzato 0/30 con peso specifico medio 1500 kg/mc</i> Rampa di accesso al cantiere		60,00	4,000	0,100	24,00		
	SOMMANO m3					24,00	41,30	991,20
47 C01.001.005. b	SCAVO DI SBANCAMENTO <i>b) in roccia alterata</i> Condotta metallica - letto di posa		35,00	6,000	0,200	42,00		
	SOMMANO mc					42,00	11,35	476,70
48 C01.019.012. a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANUALRE <i>a) con granulomentria 0/150, spaccato con peso specifico medio 1700 kg/mc</i> Condotta metallica - letto di posa		35,00	6,000	0,200	42,00		
	SOMMANO m3					42,00	49,26	2'068,92
49 C01.016.015. a	FORMAZIONE RILEVATO <i>a) per materiali provenienti dagli scavi, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5. A3</i> Condotta metallica - rilevato di tenuta (A=6.00+10.50)*2.50/2=20.63mq) a detrarre n.2 condotte metalliche (A=2*3.14*1^2=6.28mq) Formazione Terrapieno su "Rio Goredò" (A=(26.08+18.00)*2.50/2=55.10mq) - Lm=15,00m	20,63	34,00			701,42		
		6,28	34,00			-213,52		
		55,10	15,00			826,50		
	Sommano positivi m3					1'527,92		
	Sommano negativi m3					-213,52		
	SOMMANO m3					1'314,40	7,00	9'200,80
50 C01.019.028	MISTO GRANULARE CEMENTATO - Piano di appoggio ponteggi		31,60	18,000	0,300	170,64		
		14,00	3,60	2,500	0,300	37,80		
		2,00	5,40	2,500	0,300	8,10		
		2,00	5,40	2,500	0,300	8,10		
	SOMMANO m3					224,64	91,74	20'608,47
51 C01.004.005. a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI <i>a) in rocce sciolte</i> Gradonatura - piano di appoggio ponteggio - lato ovest	6,00	3,60	2,000	0,500	21,60		
		2,00	3,60	1,900	0,500	6,84		
		2,00	3,60	1,750	0,500	6,30		
	A R I P O R T A R E					34,74		152'476,47

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,74		152'476,47
52 C01.004.005. c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI <i>c) in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica compreso l'incidenza dello scavo oltre la sezione di calcolo</i> Gradonatura - piano di appoggio ponteggio - lato est	2,00 2,00	5,40 5,40	1,700 2,000	0,500 0,500	9,18 43,92 21,60 10,80	6,80	298,66
	SOMMANO m3					32,40	87,78	2'844,07
53 C01.004.010. a	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO A SEZIONE PER PROFONDITA' > 2,00m <i>a) in rocce sciolte</i> Gradonatura - piano di appoggio ponteggio - lato ovest	2,00 2,00	3,60 3,60	0,500 0,500		3,60 3,60		
	SOMMANO m3					7,20	0,59	4,25
54 C01.004.010. c	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO A SEZIONE PER PROFONDITA' > 2,00m <i>c) in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica compreso l'incidenza dello scavo oltre la sezione di calcolo</i> Gradonatura - piano di appoggio ponteggio - lato est	2,00 2,00 2,00 2,00	3,60 3,60 3,60 5,40	2,200 1,250 0,550 2,350	0,500 0,500 0,500 0,500	7,92 4,50 1,98 12,69		
	SOMMANO m3					27,09	9,27	251,12
55 AN-E.01.005	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA <i>a) in acciaio S235 JR - classe di esecuzione XC1 o XC2</i> n.2 condotte autoportanti	2,00	6,28	0,050	2700,000	1'695,60		
	SOMMANO kg					1'695,60	2,76	4'679,86
56 AN-E.06-003 .b	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO - Rio Goredò - ripristino alveo e protezione spondali	2,00	35,00			17,50		
	SOMMANO m3					17,50	66,50	1'163,75
57 SIC.05.02.00 1.b	INFORMAZIONE E FORMAZIONE SICUREZZA <i>b) costo orario di ogni lavoratore</i> Riunione informativa PSC (2ore/riunione) Riunione attività specifiche (2ore/riunione)	3,00 3,00	1,00 2,00	2,000 2,000		6,00 12,00		
	SOMMANO h					18,00	24,12	434,16
58	INFORMAZIONE E FORMAZIONE							
	A R I P O R T A R E							162'152,34

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 372 del 21/04/2026.

Reggio Emilia, li 21/04/2026

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA