



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Lavori speciali strade 1

Determinazione numero 1791 del 20/08/2025

OGGETTO: SP4 FONDOVALLE PANARO - KM.32+500 LAVORI URGENTI DI CONSOLIDAMENTO DELLE FONDAZIONI E DELLE STRUTTURE DEL PONTE SUL TORRENTE SCOLTENNA NEI COMUNI DI PAVULLO NEL FRIGNANO E SESTOLA. CUP N. G77H18000990001 - CIG N. 8350765547. APPLICAZIONE DEL D.L. N. 50 DEL 17/05/2022 - SALDO AGGIORNAMENTO PREZZI SECONDO SEMESTRE 2022, APPROVAZIONE NUOVO QUADRO ECONOMICO E IMPEGNO DI SPESA. .

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione Dirigenziale n. 848 del 29 giugno 2020 il Rup, Dirigente del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione Opere Pubbliche, Dott. Luca Rossi, ha approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto per un importo complessivo di € 1.193.422,03, di cui a base di appalto € 958.902,74 (€ 939.724,69 per lavori comprensivi di spese di manodopera stimata in € 210.958,61, ed € 19.178,05 per oneri relativi alla sicurezza) oltre ad € 234.519,29 per somme a disposizione Iva compresa

Con determinazione dirigenziale n° 984 del 22/07/2020, i lavori sono stati affidati all'impresa Stradedil s.r.l. - Via Sassorosso 38 – 41040 Boccassuolo di Palagano (MO) P.IVA 01693720367 con un ribasso contrattuale del 10,88%, per un importo contrattuale di € 856.660,69 (di cui € 837.482,64 per lavori ed € 19.178,05 per oneri di sicurezza), oltre IVA 22% € 188.465,35 per un importo complessivo di € 1.045.126,04, come da contratto d'appalto rep. 28950 del 22/04/2021.

I lavori sono terminati in data 10/03/2023 ed è stato redatto il certificato di ultimazione lavori.

Con Determinazione dirigenziale n. 1348 del 08/08/2024, è stato approvato il Collaudo tecnico-amministrativo solamente per la parte dei lavori.

Con la determina n.2253 del 09/12/2024 veniva aggiornato il quadro economico provvisorio delle somme a disposizione dell'importo complessivo di € 1.524.593,08 in attesa dei finanziamenti del MIT relativi al 2° semestre 2022 per l'aggiornamento prezzi del Decreto 50/2022, , come da quadro allegato:

	cap.4803	cap.4732	cap.2707	cap. 4763	Totale
	DM 261/23	avanzo	avanzo	DM 123/20	euro
	euro	euro	euro	DM 224/20	
				Euro	
Importo complessivo contrattuale		799.113,12	237.013,37	56.054,72	1.092.181,21
SOMME A DISPOSIZIONE:					

IVA al 22% su € 1.092.181,21		175.804,88	52.142,94	12.332,04	240.279,86
Decreto aiuti 1°sem. 2022 acconto 50%	27.248,68				27.248,68
Iva 22% su Decreto aiuti 1° sem 2022		5.994,71			5.994,71
Decreto aiuti 1°sem 2022 saldo 50%	27.248,68				27.248,68
Iva 22% saldo Decreto aiuti 1° sem. 22			5.994,71		5.994,71
Decreto aiuti 1° trimestre 2023	36.575,15				36.575,15
Decreto aiuti 2° semestre 2022 acconto			16.441,00		16.441,00
Decreto aiuti 2° semestre 2022 secondo acconto	30.296,25				30.296,25
IVA 22% secondo acconto 2° semestre 2022 decreto aiuti			6.665,18		6.665,18
Autorità Lavori Pubblici (esente)					0
Prove di laboratorio		2.927,88			2.927,88
Incentivi art.113 D.Lgs. 50/2016		11.506,83			11.506,83
Incentivi perizia di variante			2.826,25		2.826,25
Occupazioni temporanee			476,31		476,31
Compensaz. 2° sem 2021 DM 4/4/2022			5.128,14		5.128,14
Spese per prove di collaudo		8.927,52			8.927,52
arrotondamento					0
Spese aumento incarico collaudatore			3.414,72		3.414,72
Spese per pratica simica variante		460,00			460,00
Sommano					432.411,87
	-----	-----	-----	-----	-----
			-		
IMPORTO COMPLESSIVO	121.368,76	1.004.734,94	330.102,62	68.386,76	1.524.593,08

Occorre prevedere un nuovo aumento dell'importo previsto nel quadro economico per il 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 e successive modifiche rispetto all'importo dello stato di avanzamento dei lavori determinato alle condizioni contrattuali – nei seguenti periodi finanziati da Ministero e parte dalla provincia di Modena.

Erano stati richiesti per il 2° semestre 2022 e relativi al 5° e 6°SAL un aggiornamento prezzi pari a € 60.592,50 (fondi MIT) oltre IVA 22% pari ad € 13.330,35 (fondi Provincia da finanziare all'arrivo dei fondi MIT) per un totale di € 73.922,85.

Con DM 75 del 28/08/2024 il MIT ha riconosciuto in acconto il 50% della somma pari ad € 30.296,25 che sono stati presi in carico nella variazione di bilancio del 29/11/2024 al cap. 4803.

Nella stessa variazione di bilancio di novembre 2024 sono stati assegnati i fondi aggiuntivi per IVA al 22% pari ad € 6.665,18, che trova copertura al capitolo n. 2707 del Peg 2024 (fondi propri).

Con DM 124 del 19/12/2024 il MIT ha riconosciuto il saldo del 50% del 2° semestre 2022 e relativi ai SAL n.5 e n.6, per un importo di € 30.296,25 che trova copertura al cap. 4803 “Manutenzione Straordinaria strade – Adeguamento prezzi – D.L. 73/2021 e D.L. 50/2022” del Peg 2025 (quota MIT); l'importo dell'IVA (al 22%) pari ad € 6.665,18 trova copertura al cap. 2707 “Interventi di manutenzione speciale” del Peg 2025 (quota finanziata con fondi dell'Ente)..

La somma di €. € 30.296,25 è stata accertata al capitolo di entrata 2561 “ Contributi per Fondo Adeguamento prezzi – D.L. 73/2021 e D.L. 50/2022” del Peg 2025 .

La Provincia di Modena con decisione del 13/06/2022 ha disposto le modalità interpretative del D.L. 50/2022.

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

Occorre adeguare il quadro economico per inserire i nuovi finanziamenti per il 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 e successive modifiche rispetto all’importo dello stato di avanzamento dei lavori determinato alle condizioni contrattuali - periodo anno 2022 (secondo semestre) come saldo.

Pertanto, il nuovo quadro economico di assestamento, dell’importo complessivo aumentato, viene così definito, con l’adeguamento delle somme a disposizione:

	cap.4803 DM 261/23 euro	cap.4732 avanzo euro	cap.2707 avanzo euro	cap. 4763 DM 123/20 DM 224/20 Euro	Totale euro
Importo complessivo contrattuale		799.113,12	237.013,37	56.054,72	1.092.181,21
SOMME A DISPOSIZIONE:					
IVA al 22% su € 1.092.181,21		175.804,88	52.142,94	12.332,04	240.279,86
Decreto aiuti 1°sem. 2022 acconto 50%	27.248,68				27.248,68
Iva 22% su Decreto aiuti 1° sem 2022		5.994,71			5.994,71
Decreto aiuti 1°sem 2022 saldo 50%	27.248,68				27.248,68
Iva 22% saldo Decreto aiuti 1° sem. 22			5.994,71		5.994,71
Decreto aiuti 1° trimestre 2023	36.575,15				36.575,15
Decreto aiuti 2° semestre 2022 acconto			16.441,00		16.441,00
Decreto aiuti 2° semestre 2022 secondo acconto	30.296,25				30.296,25
IVA 22% secondo acconto 2° semestre 2022 decreto aiuti			6.665,18		6.665,18
Decreto aiuti 2° semestre 2022 saldo	30.296,25				30.296,25
IVA 22% saldo decreto aiuti 2° semestre 2022			6.665,18		6.665,18
Autorità Lavori Pubblici (esente)					0
Prove di laboratorio		2.927,88			2.927,88
Incentivi art.113 D.Lgs. 50/2016		11.506,83			11.506,83
Incentivi perizia di variante			2.826,25		2.826,25
Occupazioni temporanee			476,31		476,31
Compensaz. 2° sem 2021 DM 4/4/2022			5.128,14		5.128,14
Spese per prove di collaudo		8.927,52			8.927,52

Spese aumento incarico collaudatore			3.414,72		3.414,72
Spese per pratica simica variante		460,00			460,00
Sommano					432.411,87
IMPORTO COMPLESSIVO	151.665,01	1.004.734,94	336.767,80	68.386,76	1.561.554,51

Visto che nel nuovo quadro economico del progetto sono presenti fondi sufficienti per la liquidazione dell'importo di saldo dell'aggiornamento dei SAL n. 5 e n.6, occorre approvare il certificato di pagamento straordinario n. 900 del 19/08/2025 dell'importo complessivo di € 36.961,43, e l'impegno di spesa a favore della ditta appaltatrice e la relativa liquidazione.

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 progetto è il dott. Luca Rossi dirigente del Servizio Viabilità – Area Tecnica della Provincia di Modena.

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 a contenuto integrante e sostanziale del presente atto, di approvare l'aggiornamento dei prezzi decreto 50/2022 redatto dal direttore dei lavori assunto agli atti con prot. 38069 del 04/11/2024 per il SAL 5 e 6;
- 2) di approvare il Certificato di pagamento straordinario n. 900 del 19/08/2025 dell'importo di € 30.296,25 oltre IVA al 22% pari ad € 6.665,18 per complessivi € 36.961,43 a favore dell'impresa Stradedil srl di Palagano (MO);
- 3) di approvare il nuovo quadro di assestamento delle somme a disposizione come di seguito:

	cap.4803	cap.4732	cap.2707	cap. 4763	Totale
	DM 261/23	avanzo	avanzo	DM 123/20	euro
	euro	euro	euro	DM 224/20	
				Euro	
Importo complessivo contrattuale		799.113,12	237.013,37	56.054,72	1.092.181,21
SOMME A DISPOSIZIONE:					
IVA al 22% su € 1.092.181,21		175.804,88	52.142,94	12.332,04	240.279,86

Decreto aiuti 1°sem. 2022 acconto 50%	27.248,68				27.248,68
Iva 22% su Decreto aiuti 1° sem 2022		5.994,71			5.994,71
Decreto aiuti 1°sem 2022 saldo 50%	27.248,68				27.248,68
Iva 22% saldo Decreto aiuti 1° sem. 22			5.994,71		5.994,71
Decreto aiuti 1° trimestre 2023	36.575,15				36.575,15
Decreto aiuti 2° semestre 2022 acconto			16.441,00		16.441,00
Decreto aiuti 2° semestre 2022 secondo acconto	30.296,25				30.296,25
Iva 22% secondo acconto 2° semestre 2022 decreto aiuti			6.665,18		6.665,18
Decreto aiuti 2° semestre 2022 saldo	30.296,25				30.296,25
Iva 22% saldo decreto aiuti 2° semestre 2022			6.665,18		6.665,18
Autorità Lavori Pubblici (esente)					0
Prove di laboratorio		2.927,88			2.927,88
Incentivi art.113 D.Lgs. 50/2016		11.506,83			11.506,83
Incentivi perizia di variante			2.826,25		2.826,25
Occupazioni temporanee			476,31		476,31
Compensaz. 2° sem 2021 DM 4/4/2022			5.128,14		5.128,14
Spese per prove di collaudo		8.927,52			8.927,52
Spese aumento incarico collaudatore			3.414,72		3.414,72
Spese per pratica simica variante		460,00			460,00
Sommano					432.411,87
IMPORTO COMPLESSIVO	151.665,01	1.004.734,94	336.767,80	68.386,76	1.561.554,51

- 4) di dare atto che la spesa è prevista nel quadro economico del progetto;
- 5) di impegnare pertanto la somma di € 36.961,43 con le seguenti modalità:
 - quanto a € **30.296,25** al cap. 4803 “Manutenzione Straordinaria strade – Adeguamento prezzi – D.L. 73/2021 e D.L. 50/2022” del Peg 2025 (quota erogata dal MIT – DM 124 del 19/12/2024
 - per € **6.665,18** al cap. 2707 “Interventi di manutenzione speciale” del Peg 2025 (quota IVA 22% finanziata con entrate proprie dell’Ente)
a favore della ditta Stradedil s.r.l. - Via Sassorosso 38 – 41040 Boccassuolo di Palagano (MO) P.IVA 01693720367;
- 6) di dare atto che la spesa è esigibile nell’anno in corso;
- 7) di dare atto che tale aggiornamento prezzi non dà atto a modifica contrattuale;
- 8) di liquidare il certificato di pagamento straordinario n. 900 del 19/08/2025 dietro presentazione di fattura, dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione all’impegno di cui sopra, con apposito successivo atto;
- 9) di dare atto che il codice CUP n. G77H18000990001 - CIG n. 8350765547
- 10) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F738.5 (Rif. Arch. 319);
- 11) di dare atto che l’operatore economico risulta in posizione di regolarità a seguito di DURC regolare Prot. Inail 49819441 richiesto il 03/07/2025 con scadenza validità 31/10/2025;

- 12) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, “Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.Lgs. n. 33/2013;
- 13) 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;
- 14) di dare atto che contro il presente affidamento è ammesso ricorso giurisdizionale presso il Tribunale Amministrativo Regionale sede di Bologna nei termini di legge.

Il Dirigente
ROSSI LUCA

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



CERTIFICATO DI PAGAMENTO

Lavori di :

S.P. n° 4 FONDOVALLE PANARO - P.K. 32+500
LAVORI URGENTI DI CONSOLIDAMENTO DELLE FONDAZIONI E DELLE STRUTTURE
DEL PONTE SUL TORRENTE SCOLTENNA NEI COMUNI DI PAVULLO NEL FRIGNANO E SESTOLA
2° STRALCIO FUNZIONALE

Impresa : STRADEDIL s.r.l.
 via Sassorosso n°38 - 41046 Palagano (MO) - P. I.V.A. 01693720367

CIG 8350765547 - CUP G77H18000990001

CERTIFICATO STRAORDINARIO n° 900 / 2025

per il pagamento ai sensi dell'art. 26 del DL 17/05/2022 n° 50 e s.m.i.
 dei maggiori importi delle lavorazioni relative alle rate del secondo semestre 2022 di **€ 36.961,43**
 Corrispondente ai S.A.L. n° 5 e n° 6 a tutto il 13/12/2022

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

- Visto il contratto in data 08/02/2021 n° 28935 con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei su indicati lavori per l'aggiudicata somma di € 856.660,69
- Visto l'atto aggiuntivo di sottomissione in data 05/09/2022 Rep. n° 29094 pari a netti € 235.520,52
- Visto il D.L. n° 50 in data 17/05/2022 art. 26 e s.m.i. che prevede l'applicazione di prezziari aggiornati per le lavorazioni eseguite e contabilizzate nel 2022
- Visto la contabilizzazione delle lavorazioni eseguite annotate nei S.A.L. n° 5 - 6 per lavori a tutto il 13/12/2022
- Visto la relazione di calcolo del DL che quantifica la maggiore spesa espressa con specifico calcolo in € 82.298,59
- Visto che detto importo al netto del ribasso d'asta medio del 10,88% come offerto nella lista delle categorie viene riconosciuto al 90%

Risultando dalla contabilità sino ad oggi, che l'ammontare dei maggiori importi delle lavorazioni e delle spese per lavori eseguiti fatte ascende a € 82.298,59 e cioè:

CERTIFICATI PRECEDENTI					
n°	data	importo			
			Per maggiori costi per lavori e somministrazioni	€	82.298,59
			Riconoscibili al 90%	€	74.068,73
			A detrarre importo certificato straordinario n°788/2024	€	- 13.476,23
			Risultano	€	60.592,50
			A detrarre acconto già liquidato (50%)	€	- 30.296,25
			SOMMANO	€	----- 30.296,25
			Da cui detraendo:		
			- la ritenuta del 0,00 % per garanzia lavori	€	0,00
			- la ritenuta del 0,50% per infortuni	€	0,00
			- fidejussione	€	0,00
			- per recupero anticipo	€	0,00
			- l'ammontare dei certificati precedenti	€	0,00
			TOTALE DEDUZIONI	€	----- 0,00
			Importo netto rata	€	30.296,25
			IVA al 22 %	€	6.665,18
			Totale a credito dell'impresa	€	36.961,43

Certifica pertanto che, a termine dell'art. 26 del DL n° 50 in data 17/05/2022, si può pagare all'impresa la somma di € 36.961,43 diconsì € trentaseimilanovecentosessantuno/43.

Si attesta che l'impresa ha assicurato i suoi operai presso: INAIL4205354 - INPS5004238350 - CASSA EDILE112323

Modena, lì 19/08/2025

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Dott. Luca Rossi

AGGIORNAMENTO PREZZI - LISTINO RER LUGLIO 2022

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA' DA PROGETTO E P.V.	OFFERTA		S.A.L.	
n°	CODICE				PREZZO	IMPORTO	QUANTITA'	IMPORTO

S.A.L. n°5 – lavori a tutto il 08/11/2022

xC1

1 – SPALLA 1

S1 – PARAGHIAIA

22	C01.08.032.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)	mq	37,50	7,50	281,25	37,50	281,25
23	C01.18.171.a	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali di colore bianco o giallo	m	15,00	0,60	9,00	15,00	9,00

2 – SPALLA 2

S2 – PARAGHIAIA

49	C01.08.032.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)	mq	37,50	7,50	281,25	37,50	281,25
50	C01.18.171.a	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali di colore bianco o giallo	m	15,00	0,60	9,00	15,00	9,00

3 – IMPALCATO

POTENZIAMENTO SOLETTA

57	C01.20.189.a	Fresatura – per spessori compresi fino a 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore	mq	1.485,00	1,15	1.707,75	742,50	853,88
58	C01.20.189.b	Fresatura – sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più	mq	11.880,00	0,80	9.504,00	5.940,00	4.752,00
59	C01.20.188	Scarificazione di massicciata stradale	mq	1.485,00	2,70	4.009,50	742,50	2.004,75
60	C04.11.025.c	Bonifica di superfici in cemento armato con sabbiatura e idrosabbiatura	mq	1.544,40	9,00	13.899,60	772,20	6.949,80
61	B02.01.012.a	Interventi di riparazione e di rinforzo su murature e fondazioni	m	1.659,05	58,00	96.224,90	829,53	48.112,74
62	A03.05.058.e	Acciaio in barre del tipo B450C per armature di conglomerato cementizio – diametro 14 ÷ 30 mm	kg	36.886,49	1,22	45.001,52	18.443,25	22.500,77
63	A03.03.052.a	Calcestruzzo strutturale premiscelato fibrorinforzato – Rck 45 N/mmq	mc	275,22	380,00	104.583,60	137,61	52.291,80
64	A03.04.053.d	Casseforme per getti di conglomerati cementizi per travi	mq	2,78	28,00	77,84	1,39	38,92
65	A11.01.004.b	Manto impermeabile prefabbricato per impermeabilizzazione bituminosa	mq	1.544,40	18,55	28.648,62	1.544,40	28.648,62
66	B01.03.019.b	Carotaggi su pareti in cemento armato	m	8,40	165,00	1.386,00	4,20	693,00
67	A07.13.084.e	Discendenti montati in opera – diametro fino a 100 mm	m	42,00	21,00	882,00	42,00	882,00
68	A07.13.091.c	Bocchettone in gomma EPDM	cad	28,00	17,43	488,04	28,00	488,04
71	C01.08.031.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	mq	1.485,00	8,00	11.880,00	1.485,00	11.880,00
72	C01.08.032.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)	mq	1.485,00	7,50	11.137,50	1.485,00	11.137,50
73	C01.18.171.a	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali di colore bianco o giallo	m	594,00	0,60	356,40	594,00	356,40

GIUNTI

74	A.03.027.d	Demolizione giunti di dilatazione	m	60,00	53,00	3.180,00	30,00	1.590,00
----	------------	-----------------------------------	---	-------	-------	----------	-------	----------

SIGILLATURA APPOGGI "GERBER"

77	A03.04.053.d	Casseforme per getti di conglomerati cementizi per travi	mq	24,60	28,00	688,80	12,30	344,40
78	A03.04.058	Armatura di sostegno del cassero	mq	16,20	52,00	842,40	8,10	421,20

Regione Emilia Romagna
LISTINO LUGLIO 2022

DIFFERENZA

Articolo	Prezzo da listino	Prezzo da listino ribassato	Importo aggiornato	
----------	-------------------	-----------------------------	--------------------	--

C01.022.020.a	8,08 €	7,20 €	270,00 €	-11,25 €
C01.052.005.a	0,73 €	0,65 €	9,75 €	0,75 €

C01.022.020.a	8,08 €	7,20 €	270,00 €	-11,25 €
C01.052.005.a	0,73 €	0,65 €	9,75 €	0,75 €

C01.058.015.a	0,60 €	0,53 €	393,53 €	-460,35 €
C01.058.015.b	0,48 €	0,43 €	2.554,20 €	-2.197,80 €
C01.058.010	3,08 €	2,74 €	2.034,45 €	29,70 €
C04.031.005.a	13,92 €	12,41 €	9.583,00 €	2.633,20 €
B02.001.060	75,60 €	67,37 €	55.885,44 €	7.772,70 €
A03.013.005.e	2,07 €	1,84 €	33.935,58 €	11.434,82 €
da progetto	426,04 €	379,69 €	52.249,14 €	-42,66 €
C04.019.005.c	36,00 €	32,08 €	44,59 €	5,67 €
A11.001.020.b	23,50 €	20,94 €	32.339,74 €	3.691,12 €
B01.007.040.b	199,79 €	178,05 €	747,81 €	54,81 €
A07.037.050.e	43,78 €	39,02 €	1.638,84 €	756,84 €
A07.037.085.c	18,01 €	16,05 €	449,40 €	-38,64 €
C01.022.015.a	11,00 €	9,80 €	14.553,00 €	2.673,00 €
C01.022.020.a	8,08 €	7,20 €	10.692,00 €	-445,50 €
C01.052.005.a	0,73 €	0,65 €	386,10 €	29,70 €

A.03.027.d	77,38 €	68,96 €	2.068,80 €	478,80 €
------------	---------	---------	------------	----------

Anas 2022 – Rev 2

C04.019.005.c	36,00 €	32,08 €	394,58 €	50,18 €
B.04.014.d	62,71 €	55,89 €	452,71 €	31,51 €

Anas 2022 – Rev 2

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA' DA PROGETTO E P.V.	OFFERTA		S.A.L.	
n°	CODICE				PREZZO	IMPORTO	QUANTITA'	IMPORTO

79	B.09.015.c	Iniezione di miscela/malta per consolidamenti di opere d'arte per ogni kg di cemento	kg	10.000,00	0,20	2.000,00	5.000,00	1.000,00
----	------------	--	----	-----------	------	----------	----------	----------

SOLLEVAMENTI E APPOGGI

80	F01.18.126.a	Ponteggio tubolare in acciaio	mq	1.153,60	11,00	12.689,60	136,00	1.496,00
81	N04.05.021.a	Nolo di piattaforma semovente con braccio telescopico – altezza 18 m	ora	24,00	50,00	1.200,00	24,00	1.200,00
82	B.05.025	Struttura in acciaio di rinforzo	kg	11.133,86	2,80	31.174,81	11.133,86	31.174,81
83	B02.02.030	Barre filettate DIN 975 per ancoraggio delle travi in acciaio con filettatura metrica 8.8 nere	kg	94,69	5,20	492,39	94,69	492,39
84	B.09.030.a	Sollevamento di testate di impalcati – per ogni kN di carico e per un sollevamento max di cm 4	kN	40.070,00	2,70	108.189,00	3.666,66	9.899,98
86	B.07.025.a	Isolatori elastometrici – per isolatori aventi una dimensione totale compresa tra i 31 e 120 dmc	dmc	603,60	74,00	44.666,40	347,04	25.680,96
87	B.07.025.b	Isolatori elastometrici – sovrapprezzo alla voce B.07.025.a per isolatori aventi una dimensione inferiore a 30 dmc	%	499,12	30,00	14.973,60	286,97	8.609,10
88	A23.01.004.f	Carpenterie per strutture metalliche secondarie – in acciaio S355 JR – classe di esecuzione EXC3	kg	6.013,88	3,29	19.785,67	3.786,07	12.456,17
89	A23.01.011	Sovrapprezzo per manufatti in acciaio di tipo J0 o J2	kg	6.013,88	0,02	120,28	3.786,07	75,72
90	B02.02.030	Barre filettate DIN 975 per ancoraggio delle travi in acciaio con filettatura metrica 8.8 nere	kg	431,52	5,20	2.243,90	60,41	314,13
91	B02.02.018.b	Perforazione di piccolo diametro (fino a 35 mm) in muratura di qualsiasi tipo – diametro oltre 20 mm	m	11,20	32,00	358,40	11,20	358,40
92	A03.03.052.a	Calcestruzzo strutturale premiscelato fibrorinforzato – Rck 45 N/mm ^q	mc	0,08	380,00	30,40	0,02	7,60

ONERI DI SICUREZZA

162	xSIC1	Oneri della sicurezza relativi a xC1	a corpo	1,00	19.178,05	19.178,05	34%	6.520,54
-----	-------	--------------------------------------	---------	------	-----------	-----------	-----	----------

xC2

3 – IMPALCATO

SOLLEVAMENTI E APPOGGI

142	NP1	Taglio con filo diamantato	cad	12,00	2.530,00	30.360,00	4,00	10.120,00
143	A23.01.004.f	Carpenterie per strutture metalliche secondarie – in acciaio S355 JR – classe di esecuzione EXC3	kg	6.190,84	3,29	20.367,86	687,55	2.262,04
144	A23.01.011	Sovrapprezzo per manufatti in acciaio di tipo J0 o J2	kg	6.190,84	0,02	123,82	687,55	13,75
145	B02.02.018.b	Perforazione di piccolo diametro (fino a 35 mm) in muratura di qualsiasi tipo – diametro oltre 20 mm	m	11,20	32,00	358,40	1,60	51,20
146	B02.02.030	Barre filettate DIN 975 per ancoraggio delle travi in acciaio con filettatura metrica 8.8 nere	kg	74,43	5,20	387,04	9,71	50,49
147	B.09.030.b	Sollevamento di testate di impalcati – sovrapprezzo per ogni cm oltre i primi 4 cm	kN*cm	466.173,34	0,15	69.926,00	29.333,34	4.400,00

ONERI DI SICUREZZA

163	xSIC2	Oneri della sicurezza relativi a xC2	a corpo	1,00	4.710,41	4.710,41	7%	329,73
-----	-------	--------------------------------------	---------	------	----------	----------	----	--------

S.A.L. n°6 – lavori a tutto il 13/12/2022

xC1

3 – IMPALCATO

SOLLEVAMENTI E APPOGGI

84	B.09.030.a	Sollevamento di testate di impalcati – per ogni kN di carico e per un sollevamento max di cm 4	kN	40.070,00	2,70	108.189,00	36.403,34	98.289,02
85	B.09.030.b	Sollevamento di testate di impalcati – sovrapprezzo per ogni cm oltre i primi 4 cm	kN*cm	124.400,00	0,15	18.660,00	124.400,00	18.660,00

Regione Emilia Romagna LISTINO LUGLIO 2022				DIFFERENZA
Articolo	Prezzo da listino	Prezzo da listino ribassato	Importo aggiornato	

NON PRESENTE	0,20 €	0,20 €	1.000,00 €	0,00 €
--------------	--------	--------	------------	--------

F01.052.005.a F01.052.005.c F01.055.010.a	23,89 €	21,29 €	2.895,44 €	1.399,44 €
N04.013.010.a	60,52 €	53,94 €	1.294,56 €	94,56 €
B.11.020.c	4,66 €	4,15 €	46.205,52 €	15.030,71 €
B02.004.035	12,13 €	10,81 €	1.023,60 €	531,21 €
B.09.005.a	3,11 €	2,77 €	10.156,65 €	256,67 €
B.07.025.a	122,47 €	109,15 €	37.879,42 €	12.198,46 €
-	-	-	8.609,10 €	0,00 €
A23.001.020.f	4,78 €	4,26 €	16.128,66 €	3.672,49 €
A23.001.055	0,02 €	0,02 €	75,72 €	0,00 €
B02.004.035	12,13 €	10,81 €	653,03 €	338,90 €
B02.004.005.b	41,33 €	36,83 €	412,50 €	54,10 €
da progetto	426,04 €	379,69 €	7,59 €	-0,01 €

-	-	-	6.520,54 €	0,00 €
---	---	---	------------	--------

-	2.530,00 €	2.530,00 €	10.120,00 €	0,00 €
A23.001.020.f	4,78 €	4,26 €	2.928,96 €	666,92 €
A23.001.055	0,02 €	0,02 €	13,75 €	0,00 €
B02.004.005.b	41,33 €	36,83 €	58,93 €	7,73 €
B02.004.035	12,13 €	10,81 €	104,97 €	54,47 €
B.09.005.b	0,17 €	0,15 €	4.400,00 €	0,00 €

-	-	-	329,73 €	0,00 €
---	---	---	----------	--------

B.09.005.a	3,11 €	2,77 €	100.837,25 €	2.548,23 €
B.09.005.b	0,17 €	0,15 €	18.660,00 €	0,00 €

Anas 2022 – Rev 2

Anas 2022 – Rev 2

Anas 2022 – Rev 2

non ribassato perché NP

Anas 2022 – Rev 2

Anas 2022 – Rev 2

Anas 2022 – Rev 2

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA' DA PROGETTO E P.V.	OFFERTA		S.A.L.	
n°	CODICE				PREZZO	IMPORTO	QUANTITA'	IMPORTO
86	B.07.025.a	Isolatori elastometrici – per isolatori aventi una dimensione totale compresa tra i 31 e 120 dmc	dmc	603,60	74,00	44.666,40	256,56	18.985,44
87	B.07.025.b	Isolatori elastometrici – sovrapprezzo alla voce B.07.025.a per isolatori aventi una dimensione inferiore a 30 dmc	%	499,12	30,00	14.973,60	212,15	6.364,50
88	A23.01.004.f	Carpenterie per strutture metalliche secondarie – in acciaio S355 JR – classe di esecuzione EXC3	kg	6.013,88	3,29	19.785,67	2.227,81	7.329,49
89	A23.01.011	Sovrapprezzo per manufatti in acciaio di tipo J0 o J2	kg	6.013,88	0,02	120,28	2.227,81	44,56
90	B02.02.030	Barre filettate DIN 975 per ancoraggio delle travi in acciaio con filettatura metrica 8.8 nere	kg	431,52	5,20	2.243,90	371,11	1.929,77
92	A03.03.052.a	Calcestruzzo strutturale premiscelato fibrorinforzato – Rck 45 N/mm ^q	mc	0,08	380,00	30,40	0,06	22,80

ONERI DI SICUREZZA

162	xSIC1	Oneri della sicurezza relativi a xC1	a corpo	1,00	19.178,05	19.178,05	18%	3.452,05
-----	-------	--------------------------------------	---------	------	-----------	-----------	-----	----------

xC2

3 – IMPALCATO

SOLLEVAMENTI E APPOGGI

143	A23.01.004.f	Carpenterie per strutture metalliche secondarie – in acciaio S355 JR – classe di esecuzione EXC3	kg	6.190,84	3,29	20.367,86	5.503,29	18.105,82
144	A23.01.011	Sovrapprezzo per manufatti in acciaio di tipo J0 o J2	kg	6.190,84	0,02	123,82	5.503,29	110,07
145	B02.02.018.b	Perforazione di piccolo diametro (fino a 35 mm) in muratura di qualsiasi tipo – diametro oltre 20 mm	m	11,20	32,00	358,40	9,60	307,20
146	B02.02.030	Barre filettate DIN 975 per ancoraggio delle travi in acciaio con filettatura metrica 8.8 nere	kg	74,43	5,20	387,04	64,72	336,54
147	B.09.030.b	Sollevamento di testate di impalcati – sovrapprezzo per ogni cm oltre i primi 4 cm	kN*cm	466.173,34	0,15	69.926,00	436.840,00	65.526,00

ONERI DI SICUREZZA

163	xSIC2	Oneri della sicurezza relativi a xC2	a corpo	1,00	4.710,41	4.710,41	37%	1.742,85
-----	-------	--------------------------------------	---------	------	----------	----------	-----	----------

SOMMANO

552.245,44

Regione Emilia Romagna LISTINO LUGLIO 2022				DIFFERENZA
Articolo	Prezzo da listino	Prezzo da listino ribassato	Importo aggiornato	

B.07.025.a	122,47 €	109,15 €	28.003,52 €	9.018,08 €
-	-	-	6.364,50 €	0,00 €
A23.001.020.f	4,78 €	4,26 €	9.490,47 €	2.160,98 €
A23.001.055	0,02 €	0,02 €	44,56 €	0,00 €
B02.004.035	12,13 €	10,81 €	4.011,70 €	2.081,93 €
da progetto	426,04 €	379,69 €	22,78 €	-0,02 €

-	-	-	3.452,05 €	0,00 €
---	---	---	------------	--------

A23.001.020.f	4,78 €	4,26 €	23.444,02 €	5.338,19 €
A23.001.055	0,02 €	0,02 €	110,07 €	0,00 €
B02.004.005.b	41,33 €	36,83 €	353,57 €	46,37 €
B02.004.035	12,13 €	10,81 €	699,62 €	363,08 €
B.09.005.b	0,17 €	0,15 €	65.526,00 €	0,00 €

-	-	-	1.742,85 €	0,00 €
---	---	---	------------	--------

634.544,04

82.298,59

detrazione 10 %

-8.229,86

IMPORTO TOTALE

74.068,73

IVA 22%

16.295,12

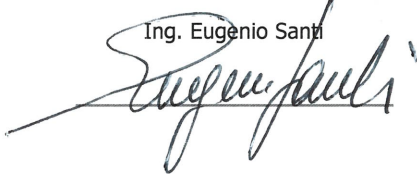
IMPORTO COMPLESSIVO

90.363,85

18/01/2023

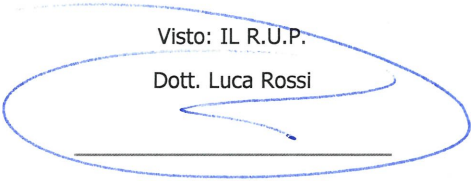
IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Eugenio Santi



Visto: IL R.U.P.

Dott. Luca Rossi





Provincia di Modena

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Contabilità straordinaria

Determinazione n. 1791 del 20/08/2025

Proposta n. 3866/2025 - Area Tecnica - Lavori speciali strade 1

OGGETTO: SP4 FONDOVALLE PANARO - KM.32+500 LAVORI URGENTI DI CONSOLIDAMENTO DELLE FONDAZIONI E DELLE STRUTTURE DEL PONTE SUL TORRENTE SCOLTENNA NEI COMUNI DI PAVULLO NEL FRIGNANO E SESTOLA. CUP N. G77H18000990001 - CIG N. 8350765547. APPLICAZIONE DEL D.L. N. 50 DEL 17/05/2022 - SALDO AGGIORNAMENTO PREZZI SECONDO SEMESTRE 2022, APPROVAZIONE NUOVO QUADRO ECONOMICO E IMPEGNO DI SPESA.

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, 21/08/2025

Il Dirigente
GUIZZARDI RAFFAELE

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