

COMUNE DI MASAINAS



COMUNE DI MASAINAS

PROVINCIA SUD SARDEGNA

PROGETTO:

REALIZZAZIONE RETE FOGNARIA
FRAZIONI IS LAIS – IS LOIS
CON RILANCIO REFLUI AD IS MANCAS

PROGETTO FATTIBILITA'
TECNICO - ECONOMICA

TAVOLA

H2

COMPUTO COSTI SICUREZZA

PROGETTISTA:

Dott. Ing. Mario Lai

Via Del Calabrese, 08

09010 Narcao (SU)

Cell. 3495140180

studio.laimario@gmail.com – mario.lai@ingpec.eu

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI COSTI DELLA SICUREZZA

REALIZZAZIONE RETE FOGNARIA IS LAIS - IS LOIS CON RILANCIO AD IS MANCAS

Prezzario regionale dei lavori pubblici della Regione Autonoma della Sardegna - Edizione 2026

COSTI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO - D.LGS. 81/2008, ALLEGATO XV

Quantità coordinate al computo lavori completo e al cronoprogramma definitivo di 240 giorni

Num.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				U.M.	Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso			unitario	TOTALE
1	SAR26_PF.0014.0001.0005	SBADACCHIATURA DELLO SCAVO DELLA STAZIONE Cassa chiusa in legname delle pareti dello scavo della stazione di sollevamento. Quantità computo lavori: 31,10 x 2,50 = 77,75 m². SOMMANO m²	1,00	31,10		2,50	m²	77,75	24,80	1.928,20 €
2	SAR26_PF.0014.0001.0005	BLINDAGGIO DEL TRATTO URBANO PROFONDO Protezione integrale delle due pareti del tratto critico in centro abitato, assunto lungo 50 m e profondo 1,50 m: 2 x 50 x 1,50 = 150,00 m². La lunghezza è parametro progettuale da validare sulle tavole plano-altimetriche e nel PSC. SOMMANO m²	2,00	50,00		1,50	m²	150,00	24,80	3.720,00 €
3	SAR26_PF.0014.0001.0031	PARAPETTI ANTICADUTA REGOLAMENTARI Protezione dei cigli: perimetro del fronte urbano 104 m; aperture, vasche e solette della stazione 41 m; bordo della copertura dell'edificio tecnico 32 m. Totale 177 m. Corrente superiore, corrente intermedio e tavola fermapiede. SOMMANO m	1,00	177,00			m	177,00	17,05	3.017,85 €
4	SAR26_PF.0014.0003.0001	RECINZIONE RIGIDA H 2,00 m VERSO IL PUBBLICO Pannelli metallici continui sul lato pedonale/proprietà e sulle testate del fronte urbano: sviluppo 54 m x altezza 2,00 m = 108 m². La recinzione pubblica non sostituisce il parapetto interno né le barriere stradali sul lato carreggiata. SOMMANO m²	1,00	54,00		2,00	m²	108,00	29,07	3.139,56 €
5	SAR26_PF.0014.0003.0015	BARRIERE STRADALI DEL FRONTE URBANO Delimitazione rigida rifrangente del fronte mobile lungo 50 m, per cinque mesi di effettiva cantierizzazione nei centri abitati: 50 x 5 = 250 m-mese. SOMMANO m-mese	1,00	50,00		5,00	m-mese	250,00	3,29	822,50 €
6	SAR26_PF.0014.0002.0031	BARRIERE TIPO NEW-JERSEY Separazione fisica tra traffico e scavo sul lato carreggiata: 50 elementi da 1 m per cinque mesi, riempiti con acqua o sabbia: 50 x 5 = 250 cad-mese. SOMMANO cad-mese	1,00	50,00		5,00	cad-mese	250,00	2,71	677,50 €

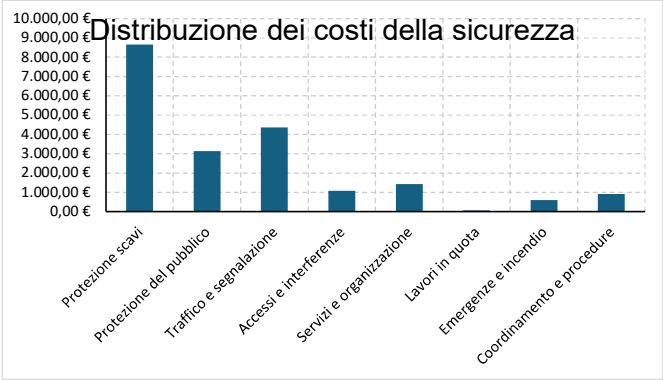
Num.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			U.M.	Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.			unitario	TOTALE
7	SAR26_PF.0014.0002.0017	PRESEGNALI DI CANTIERE MOBILE Due complessi di presegnalazione, uno per ciascun senso di marcia, per cinque mesi: 2 x 5. SOMMANO cad-mese	2,00			5,00	cad-mese	10,00	248,00 €
8	SAR26_PF.0014.0002.0026	TABELLA LAVORI Tabella regolamentare per cantiere di durata superiore a sette giorni, per cinque mesi. SOMMANO cad-mese	1,00			5,00	cad-mese	5,00	199,25 €
9	SAR26_PF.0014.0002.0027	REGOLAZIONE SEMAFORICA Una coppia completa di semafori mobili per il traffico alternato, per cinque mesi. SOMMANO cad-mese	1,00			5,00	cad-mese	5,00	247,50 €
10	SAR26_PF.0014.0002.0028	PREAVVISO DI SEMAFORO Due impianti di preavviso, uno per ogni direzione, per cinque mesi: 2 x 5. SOMMANO cad-mese	2,00			5,00	cad-mese	10,00	176,90 €
11	SAR26_PF.0014.0002.0029	DISPOSITIVI LUMINOSI NOTTURNI Dodici lampade gialle lampeggianti o rosse fisse, distribuite sul fronte e sulle testate, per cinque mesi: 12 x 5. SOMMANO cad-mese	12,00			5,00	cad-mese	60,00	966,00 €
12	SAR26_PF.0014.0002.0032	MOVIERI PER LE FASI CRITICHE Due movieri per due giornate operative di otto ore, in occasione di attraversamenti, manovre eccezionali o indisponibilità temporanea dei semafori: 2 x 2 x 8. SOMMANO ora	2,00	2,00		8,00	ora	32,00	1.029,44 €
13	SAR26_PF.0014.0001.0001	PASSERELLE PEDONALI CON PARAPETTI Due passerelle mobili per la continuità degli accessi pedonali, per cinque mesi: 2 x 5. SOMMANO cad-mese	2,00			5,00	cad-mese	10,00	551,00 €

Num.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	D I M E N S I O N I		H/peso	U.M.	Quantità	I M P O R T I	
				lung.	larg.				unitario	TOTALE
14	SAR26_PF.0014.0001.0003	PASSERELLA CARRABILE Una passerella metallica 4,00 x 3,00 m per accessi veicolari interferiti, per tre mesi. SOMMANO cad-mese	1,00			3,00	cad-mese	3,00	178,03	534,09 €
15	SAR26_PF.0014.0004.0007	BAGNO CHIMICO - PRIMO MESE Servizio igienico portatile completo di trasporto, posa, manutenzione e rimozione. SOMMANO cad	1,00				cad	1,00	300,99	300,99 €
16	SAR26_PF.0014.0004.0008	BAGNO CHIMICO - SETTE MESI SUCCESSIVI Prosecuzione del servizio per i sette mesi successivi, coerente con 240 giorni. SOMMANO cad-mese	1,00			7,00	cad-mese	7,00	86,15	603,05 €
17	SAR26_PF.0014.0004.0009	BACHECA DI CANTIERE Bacheca protetta per PSC, POS, numeri di emergenza e procedure, per l'intera durata. SOMMANO cad	1,00				cad	1,00	389,28	389,28 €
18	SAR26_PF.0014.0005.0002	CASSETTE DI PRIMO SOCCORSO Una cassetta presso il cantiere fisso e una a servizio del fronte mobile, per otto mesi: 2 x 8. SOMMANO cad-mese	2,00			8,00	cad-mese	16,00	8,83	141,28 €
19	SAR26_PF.0014.0001.0032	TRABATTELLO PER OPERE INTERNE Trabattello fino a 3,60 m per finiture e impianti dell'edificio tecnico, per anno o frazione. SOMMANO cad	1,00				cad	1,00	69,75	69,75 €
20	SAR26_PF.0010.0006.0127	ESTINTORI A POLVERE DA 6 kg Due estintori: cantiere fisso e fronte mobile/lavorazioni a fiamma. SOMMANO cad	2,00				cad	2,00	188,90	377,80 €

Num.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	D I M E N S I O N I			U.M.	Quantità	I M P O R T I	
				lung.	larg.	H/peso			unitario	TOTALE
21	SAR26_PF.0010.0006.0131	ESTINTORE CO2 DA 2 kg Estintore per quadri elettrici, gruppo elettrogeno e collaudi dell'impianto. SOMMANO cad	1,00				cad	1,00	226,90	226,90 €
22	SAR26_PF.0014.0006.0001	RIUNIONE INIZIALE DI COORDINAMENTO Illustrazione PSC, verifica POS, scavi profondi, traffico, sottoservizi ed emergenze. SOMMANO cad	1,00				cad	1,00	58,12	58,12 €
23	SAR26_PF.0014.0006.0002	RIUNIONI PERIODICHE PER FASI CRITICHE Sei riunioni: reti urbane, premente, scavo stazione, strutture, impianti e collaudi. SOMMANO cad	6,00				cad	6,00	52,36	314,16 €
24	SAR26_PF.0014.0007.0001	SORVEGLIANZA DI OPERAZIONI CRITICHE Due operatori per una giornata di otto ore durante posa pompe, prove o apertura controllata di vasche e pozzetti: 2 x 8. SOMMANO ora	2,00			8,00	ora	16,00	34,13	546,08 €
TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO										20.285,20 €

QUADRO RIEPILOGATIVO DEI COSTI DELLA SICUREZZA

Categoria	Importo euro	% sul totale	Contenuti
Protezione scavi	8.666,05 €	42,72%	Sbadacchiature, blindaggio e parapetti
Protezione del pubblico	3.139,56 €	15,48%	Pannelli metallici rigidi h 2,00 m
Traffico e segnalazione	4.367,09 €	21,53%	Barriere, new-jersey, semafori, luci e movieri
Accessi e interferenze	1.085,09 €	5,35%	Passerelle pedonali e carrabile
Servizi e organizzazione	1.434,60 €	7,07%	Bagno, bacheca e primo soccorso
Lavori in quota	69,75 €	0,34%	Trabattello interno
Emergenze e incendio	604,70 €	2,98%	Estintori a polvere e CO2
Coordinamento e procedure	918,36 €	4,53%	Riunioni e sorveglianza dedicata
TOTALE	20.285,20 €	100,00%	



PARAMETRI, QUANTITA' E QUADRO ECONOMICO DI CONTROLLO

Parametro	Valore	U.M.	Origine	Nota
Importo lavori a base d'asta	799.898,52 €	euro	Quadro economico generale rev. lug.	Importo lavori a base d'asta indicato nel quadro economico allegato
Durata contrattuale	240,00	giorni naturali	Cronoprogramma definitivo	35 settimane equivalenti
Durata cantierizzazione urbana	5,00	mesi	Cronoprogramma definitivo	Reti Is Lais e Is Lois
Lunghezza fronte mobile	50,00	m	Cronoprogramma definitivo	Sub-tratta ordinaria 40-60 m
Lunghezza tratto profondo in centro abitato	50,00	m	Assunzione progettuale	Da validare su profili e tavole
Profondità tratto critico	1,50	m	Dato fornito	Blindaggio imposto dal PSC per il contesto urbano
Superficie blindaggio urbano	150,00	m ²	Formula	2 pareti x lunghezza x profondità
Sbadacchiatura stazione da trasferire	77,75	m ²	CME voce 63	31,10 x 2,50
Recinzione rigida pubblica	108,00	m ²	Formula	54 m x 2,00 m
Parapetti complessivi	177,00	m	Formula	104 m scavo + 41 m stazione + 32 m copertura
Importo da stornare dai lavori ove duplicato	0,00	€ euro	Computo sicurezza	Voce n.
Importo lavori soggetti a ribasso D.Lgs. 36/2023	698.869,50	€ euro	Quadro economico generale rev. lug.	Quota lavori indicata nel quadro economico allegato
Importo manodopera non soggetto a ribasso D.Lgs. 36/2023	101.029,02	€ euro	Quadro economico generale rev. lug. 2026	Quota manodopera indicata nel quadro economico allegato
Costi sicurezza non soggetti a ribasso	20.285,20	€ euro	Computo sicurezza	Totale analitico delle voci di sicurezza
Importo totale lavori e sicurezza	820.183,72	€ euro	Formula di controllo	T1 del quadro economico: lavori a base d'asta + sicurezza
Incidenza sicurezza su importo lavori a base d'asta	2,54%	%	Formula	Indice di controllo sul quadro economico allegato
Eventuale recinzione temporanea della stazione	5.523,30	€ euro	Scenario alternativo	95 m x 2 m se la recinzione definitiva non è installata prima degli scavi
Incremento per ogni ulteriore 10 m di scavo profondo	744,00	€ euro	Sensibilità	2 pareti x 10 m x 1,50 m x tariffa RAS
Il quadro economico allegato riporta lavori a base d'asta euro 799.898,52, lavori soggetti a ribasso euro 698.869,50, manodopera non soggetta a ribasso euro 101.029,02 e sicurezza non soggetta a ribasso euro 20.285,20. Il totale T1 lavori e sicurezza è euro 820.183,72. La voce n. 1 resta indicata come controllo di non duplicazione, senza alterare il T1 del quadro economico allegato.				

PRESCRIZIONI SPECIFICHE PER SCAVI IN CENTRO ABITATO

Tema	Prescrizione	Riferimento	Computazione	Controllo esecutivo	Esito
Soglia normativa	L'art. 119 usa la formula 'profondi più di m 1,50' e subordina l'armatura alla insufficiente stabilità del terreno. Non esiste una soglia generale automatica di 1,20-1,30 m.	D.Lgs. 81/2008, art. 119	Il PSC impone comunque il blindaggio del tratto a 1,50 m in centro abitato, quale misura più cautelativa.	Verifica terreno, pendenza, falda, piogge, traffico e sovraccarichi al ciglio.	PRESCRITTO
Instabilità anche a profondità inferiori	Quando natura del terreno, piogge, infiltrazioni o altre condizioni fanno temere frane, occorre armare o consolidare senza attendere il superamento di 1,50 m.	D.Lgs. 81/2008, art. 118	Voce di blindaggio prevista per il tratto critico e sbadacchiatura della stazione.	Verbale giornaliero del preposto e sospensione immediata in caso di fessure o venute d'acqua.	PRESCRITTO
Sistema di sostegno	Sistema dimensionato e idoneo alle spinte del terreno. Per sistemi prefabbricati: montaggio, uso e smontaggio secondo il fabbricante; per sistemi in legno: verifica di resistenza.	INAIL; UNI EN 13331-1/2	RAS 2026: sbadacchiatura completa a cassa chiusa.	Installazione da addetti formati e addestrati; controllo prima di ogni discesa.	PRESCRITTO
Protezione del pubblico	Pannelli metallici rigidi h 2,00 m sul lato pedonale/proprietà e sulle testate; stabilizzati e anti-ribaltamento.	PSC; contesto urbano	108 m ² computati.	Nessun varco non controllato; controllo quotidiano dopo urti e vento.	PRESCRITTO
Protezione del ciglio	Parapetto con corrente superiore, corrente intermedio e tavola fermapiede; la recinzione del pubblico non sostituisce il parapetto interno.	D.Lgs. 81/2008; Allegato XVIII	177 m complessivi.	Mantenere distanza dal ciglio compatibile con il blindaggio e con i carichi.	PRESCRITTO
Traffico e visibilità	Presegnali, barriere, new-jersey, semafori e luci gialle lampeggianti/rosse fisse nelle ore notturne o con scarsa visibilità.	Codice della strada; D.P.R. 495/1992	Voci 5-12 del computo.	Schemi segnaletici e ordinanza dell'ente proprietario della strada.	PRESCRITTO
Accessi pedonali e carrabili	Ogni interruzione di accesso deve essere superata con passerella stabile, antisdrucchiolo e dotata di parapetti.	PSC; Allegato XV	Due passerelle pedonali e una carrabile.	Verifica portata e fissaggio prima dell'apertura al pubblico.	PRESCRITTO
Deposito dei materiali	È vietato il deposito presso il ciglio. Il PSC assume una fascia libera minima di 1,00 m, da aumentare se richiesta dalla verifica geotecnica o dal sistema di blindaggio.	D.Lgs. 81/2008, art. 120	Misura procedurale; trasporti e gestione terre già presenti nel CME.	Segnalare la fascia libera e impedire la sosta dei mezzi pesanti al ciglio.	PRESCRITTO

MATRICE DI COPERTURA - D.LGS. 81/2008, ALLEGATO XV, PUNTO 4.1.1

Lettera	Famiglia di costo	Esito	Voci	Motivazione	Verifica
a	Apprestamenti	INCLUSA	1-4, 13-19	Blindaggi, parapetti, recinzione rigida, passerelle, bagno, bacheca e trabattello.	Coerente con cantiere lineare e stazione
b	Misure preventive/protettive e DPI specifici del PSC	INCLUSA PER MISURE SPECIFICHE	3-14, 18, 20-21	Protezione collettiva, traffico, primo soccorso e antincendio. I DPI ordinari restano oneri aziendali.	Nessuna duplicazione di DPI ordinari
c	Impianti di terra, antincendio ed emergenza	PARZIALMENTE APPLICABILE	20-21	Presidi antincendio computati. L'impianto elettrico temporaneo comune, se previsto, richiede specifica voce o analisi.	Da verificare nel PSC definitivo
d	Mezzi e servizi di protezione collettiva	INCLUSA	1-14, 18, 20-21	Sostegni, parapetti, recinzioni, barriere, passerelle, segnalazione e presidi di emergenza.	Copertura analitica
e	Procedure previste nel PSC	INCLUSA	12, 22-24	Movieri, riunioni, sorveglianza e procedure per scavi e montaggi.	Da dettagliare nel PSC
f	Sfasamento spaziale/temporale delle interferenze	INCLUSA	5-14, 22-24	Un fronte urbano protetto di 50 m e separazione dalle lavorazioni della stazione.	Coordinata al cronoprogramma
g	Coordinamento per uso comune	INCLUSA	22-24	Riunioni iniziali e periodiche e presidio delle operazioni critiche.	Quantità correlate a 240 giorni

STORNI, DUPLICAZIONI E CONDIZIONI DI VALIDITA'

Rif. CME	Voce	Criticità	Azione	Effetto economic	Esito
Voce 83, pag. 19	Recinzione definitiva stazione 95 m	Opera permanente, non costo temporaneo. Assolve alla delimitazione del cantiere fisso solo se installata prima degli scavi e resa immediatamente stabile.	Mantenere nei lavori. In caso di installazione tardiva aggiungere la recinzione temporanea indicata nello scenario del foglio Parametri.	0,00 €	CONDIZIONATO
Voce 68, pag. 16	Intonaco con ponteggio compreso	Il prezzo comprende il ponteggio per l'intonaco; un ulteriore ponteggio nel computo sicurezza produrrebbe duplicazione per questa fase.	Non computare un ponteggio separato per l'intonaco. Protezione della copertura mediante parapetto; trabattello per opere interne.	0,00 €	EVITATA DUPLICAZIONE
Voci 81-82, pag. 19	Esaurimento acqua dagli scavi	Lavorazione produttiva necessaria alla costruzione, già computata nei lavori.	Mantenere nel CME. Eventuali maggiori presidi emergenziali devono essere motivati dal PSC.	0,00 €	DA MANTENERE
Voce 85, pag. 20	Gruppo elettrogeno permanente	Componente dell'impianto di sollevamento, non impianto temporaneo di cantiere.	Mantenere nei lavori; non usarlo come sostituto dell'alimentazione temporanea di cantiere.	0,00 €	DA MANTENERE
Costi ordinari impresa	DPI, formazione, sorveglianza sanitaria ordinaria	Sono obblighi aziendali ordinari e non costi contrattuali della sicurezza salvo prescrizioni eccezionali e specifiche del PSC.	Esclusi dal presente computo.	0,00 €	ESCLUSI CORRETTAMENTE

NOTA TECNICA DI DETERMINAZIONE DEI COSTI DELLA SICUREZZA

1. Oggetto	Il computo riguarda l'intervento completo indicato nel Quadro economico generale rev. lug. 2026: lavori a base d'asta euro 799.898,52, costi della sicurezza non soggetti a ribasso euro 20.285,20 e importo totale lavori e sicurezza euro 820.183,72. Le lavorazioni riguardano reti a gravità Is Lais e Is Lois, acque bianche, premente DN80, stazione di sollevamento, edificio e impianti.
2. Prevalenza	Le lavorazioni e le quantità del computo metrico completo RAS 2026 prevalgono sulla relazione idraulica e sui computi precedenti.
3. Durata	La durata è di 240 giorni naturali consecutivi. Le misure della cantierizzazione urbana sono valutate per cinque mesi; i servizi di cantiere per otto mesi.
4. Scavo urbano profondo	La profondità di 1,50 m è trattata come condizione critica. Pur essendo la soglia letterale dell'art. 119 riferita a scavi profondi più di 1,50 m, il PSC impone il blindaggio a 1,50 m per la presenza di traffico, pedoni, accessi, sovraccarichi e possibili infiltrazioni.
5. Quantità del blindaggio	Il tratto profondo è assunto lungo 50 m: 2 pareti x 50 m x 1,50 m = 150 m ² . La quantità deve essere verificata sui profili. Ogni ulteriore 10 m comporta un incremento di euro 744,00.
6. Protezione del pubblico	Sono previsti pannelli metallici h 2,00 m sul lato accessibile ai pedoni e sulle testate. Il lato carreggiata è separato con barriere stradali e new-jersey; il bordo resta protetto con parapetto regolamentare.
7. Materiali al ciglio	Il PSC deve vietare depositi presso il ciglio e imporre una fascia libera minima progettuale di 1,00 m, incrementabile in funzione del terreno, del blindaggio e dei carichi dei mezzi.
8. Recinzione stazione	La recinzione definitiva di 95 m è mantenuta nel CME e deve essere realizzata anticipatamente. Se ciò non è possibile, il computo sicurezza deve aumentare di euro 5.523,30 per una recinzione temporanea h 2,00 m.
9. Lavori in quota	Non è duplicato il ponteggio già compreso nella voce di intonaco. Sono computati il parapetto per la copertura e il trabattello per le opere interne.

10. Esclusioni	Restano esclusi DPI ordinari, formazione di base, visite mediche ordinarie, mezzi e attrezzature comuni dell'impresa.
11. Importo	Il totale analitico dei costi della sicurezza è euro 20.285,20. Il valore coincide con l'importo A2 del Quadro economico generale rev. lug. 2026 ed è mantenuto separato dall'importo lavori soggetto a ribasso.
12. Validazione	Prima dell'approvazione: validare lunghezza e profondità del tratto critico, schema di cantierizzazione, lato pedonale, accessi, ordinanza stradale, installazione anticipata della recinzione definitiva, caratteristiche del terreno e coerenza finale tra CME lavori, quadro economico, PSC e computo sicurezza.

FONTI E RIFERIMENTI

Tipo	Riferimento	Utilizzo	Fonte / URL	Versione
Prezzario	Prezzario Regione Sardegna 2026	Codici e prezzi unitari del computo sicurezza	File: Prezzario Regione Sardegna 2026(2).BluPrz	D.G.R. n. 32/68 del 24/06/2026
Computo lavori	Computo metrico linea fognaria completo	Lavorazioni, quantità e voce 63 da stornare	File: Computo Metrico Linea Fognaria- Completo- Rev Tariff Regione Sard 2026(4).PDF	Totale PDF disponibile euro 798.995,84; importi aggregati aggiornati nel QE allegato
Cronoprogramma	Cronoprogramma lavori aggiornato definitivo	Durata 240 giorni, fronti e sequenze operative	File: Cronoprogramma_Lavori_Fognatura_Masainas_RAS_2026_Aggiornato_Definitivo.xlsx	Revisione definitiva
Linea guida	INAIL - Sistemi di protezione degli scavi a cielo aperto	Tipologie, scelta, montaggio, uso, smontaggio e manutenzione	File: Linee Guida INAIL -Sistemi di protezione scavi 1.pdf	Edizione 2014
Normativa	D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 - artt. 118, 119, 120 e Allegato XV	Scavi, depositi al ciglio e stima dei costi sicurezza	https://www.gazzettaufficiale.it/eli/id/2008/04/30/008G0104/sg	Testo vigente da verificare all'approvazione
Segnaletica	Decreto interministeriale 22 gennaio 2019	Procedure di apposizione e rimozione della segnaletica stradale	https://www.lavoro.gov.it/documenti-e-norme/normative/Documents/2019/DI-22012019-segnaletica-stradale.pdf	Vigente
Contratti	D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 - art. 41, comma 14	Separazione dei costi sicurezza dall'importo soggetto a ribasso	https://www.gazzettaufficiale.it/dettaglio/codici/contrattiPubblici	Testo vigente da verificare alla gara
Quadro economico	QUADRO ECONOMICO GENERALE REV. LUG 2026	Importi complessivi lavori, manodopera, sicurezza e T1	File: QUADRO ECONOMICO OK.pdf	Lavori euro 799.898,52; sicurezza euro 20.285,20; T1 euro 820.183,72
Nota	Coordinamento importi	Il quadro economico allegato aggiorna gli importi aggregati. Le quantità analitiche restano quelle del computo sicurezza.		Da coordinare con il CME definitivo prima dell'approvazione

QUADRO ECONOMICO DI CONTROLLO - REV. LUG 2026

Importo lavori a base d'asta	799.898,52 €	Base d'asta	QUADRO ECONOMICO OK.pdf	Dato allegato
Importo lavori soggetti a ribasso	698.869,50 €	Soggetto a ribasso	QUADRO ECONOMICO OK.pdf	Dato allegato
Importo manodopera	101.029,02 €	Non soggetto a ribasso	QUADRO ECONOMICO OK.pdf	Dato allegato
Costi sicurezza	20.285,20 €	Non soggetto a ribasso	Computo sicurezza	Formula da voci analitiche
T1 importo totale lavori e sicurezza	820.183,72 €	Totale	Quadro economico e computo sicurezza	Formula B4+B7

Controllo lavori soggetti + manodopera	799.898,52 €	Scostamento	0,00 €
Controllo T1	820.183,72 €	Scostamento	0,00 €
Incidenza sicurezza su lavori a base d'asta	2,54%		

Fonte dati: QUADRO ECONOMICO OK.pdf, pagina unica, estrazione testuale verificata. Nessuna voce analitica del computo sicurezza è stata modificata.