



COMUNE DI **BARLETTA**

PROVINCIA DI Barletta-Andria-Trani

PROGETTO ESECUTIVO

Intervento di riqualificazione del velodromo ubicato presso la struttura sportiva "Stadio Comunale Lello Simeone"

CUP: H92H25000160001

Data: Marzo 2026



EC.05

Stima Incidenza Manodopera

REV. 1

RUP

Geom. Ruggiero Leone

PROGETTISTI

Ing. Antonio Gatto

Ing. Iolanda Aita

COMUNE DI BARLETTA
B.A.T.

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Servizi tecnici di progettazione esecutiva dell'intervento di riqualificazione del velodromo ubicato presso la struttura sportiva stadio comunale "Lello Simeone". CUP H92H25000160001 CIG B7C3D51576

COMMITTENTE: COMUNE DI BARLETTA

Barletta, 14/03/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
R I P O R T O							
LAVORI A MISURA							
1 NP001	Sigillatura di tutte le crepe o fessure presenti sulla superficie della pista, mediante una prima azione meccanica di taglio e pulizia, con successiva colatura di primer epossidico ... importante pendenza il primer andrà additivato con tissotropizzante in polvere per resine epossidiche e poliuretatiche.	SOMMANO m	252,00	30,97	7'804,44	2'996,28	38,392
2 NP002	Ricostruzione dei giunti esistenti mediante loro demolizione e apertura localizzata, pulizia accurata dei residui decoesi, ricostituzione del giunto mediante spatolatura in profondità di adesivo tissotropico epossidico. miscelato con il 20% di sabbia al quarzo.	SOMMANO cadauno	16,00	75,09	1'201,44	879,52	73,205
3 NP003	Realizzazione di giunti di dilatazione mediante taglio trasversale sul cls di giunti mm 6, pulizia degli stessi giunti da residui di polvere, inserimento di cordoncino di schiuma p ... icolante. Completare il giunto mediante sigillatura con un adesivo poliuretano ad alto modulo elastico, verniciabile.	SOMMANO cadauno	32,00	155,82	4'986,24	3'333,44	66,853
4 NP004	Regolarizzazione della planarità e ripristino delle porzioni di superficie pista dove il calcestruzzo risulta ammalorato, mediante liscivatura della superficie con applicazione di u ... /spazzolatura in maniera da ottenere un supporto privo di polvere o altre sostanze che possano comprometterne l'adesione	SOMMANO m2	2'600,00	26,96	70'096,00	20'124,00	28,709
5 NP005	Ciclo di pulizia dei supporti mediante getto di idropulizia a pressione variabile in funzione del grado di sporco da rimuovere e spazzolatura dei supporti stessi	SOMMANO m2	2'600,00	3,51	9'126,00	6'604,00	72,365
6 NP006	Impianto elettrico per locale officina-deposito completo di quadro con n. 1 interruttore magnetotermico, salvavita, cavidotti, prese industriali in ragione di n. 4 per il locale of ... rico allacciamenti n. 2 pozzetti cavidotti e corrugati, prese per sapzi giudici. Compreso scavi per cavidotti e ripristi	SOMMANO a corpo	1,00	5'000,00	5'000,00	0,00	
7 NP007	Impianto idrico sanitario per locale officina e deposito dotato di n. 2 punti acqua e scarico, tubazioni di allacciamento e scarico, pozzetti scavi e ripristini.	SOMMANO a corpo	1,00	2'000,00	2'000,00	0,00	
8 NP008	Realizzazione di balaustra ancorata al cordolo esistente costituita da: montanti in acciaio S355 140x60x4 mm di altezza m 0,90 passo m 0,75/1 traversina saldata fra due ,ontant in ... 50x200x12 acciaio S355, n. 4 tiranti cm 130 filettati inghisati mediante ancorante chimico al cordolo di base, dadi M12.	SOMMANO m	364,13	264,14	96'181,30	4'296,73	4,467
9 NP009	Rivestimento della superficie del velodromo con pitture multistrato acriliche	SOMMANO m2	2'600,00	69,00	179'400,00	65'078,00	36,275
10 NP010	Fornitura e posa in opera di 1) Tribuna in acciaio prefabbricata composta da corridoio sopraelevato h=1.30 largo m 1,20, n. 3 file di gradoni con pedate 70 cm e alzate 45 cm, modul ... 1.20 e parapetti e parapiedi per un dislivello totale di h= 1,30 pendenza 8 per mille compreso trasporto a piè d'opera	SOMMANO a corpo	1,00	80'742,55	80'742,55	8'788,00	10,884
11 PUG2025/ 01.E01.010.0 01	Scavo a sezione aperta, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose, tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo. eseguito con piccoli mezzi meccanici, profondità fino a 2 m	SOMMANO m³	185,04	43,44	8'038,14	5'089,75	63,320
12 PUG2025/ 01.E01.061.0 01	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 15 ... gurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica: fino ad una distanza di km 15	SOMMANO m³	270,04	19,00	5'130,76	1'748,05	34,070
13 PUG2025/ 01.E01.061.0 03	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 15 ... e scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica: sovrapprezzo per ogni km in più oltre i 15 previsti						
A R I P O R T A R E					469'706,87	118'937,77	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			469'706,87	118'937,77	
	SOMMANO m³/km	1'755,40	1,19	2'088,93	0,00	
14 PUG2025/ 01.E01.063.0 01	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. materiale edile inerte in genere SOMMANO cad	1,00	470,00	470,00	0,00	
15 PUG2025/ 01.E01.067.0 01	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... one rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. CER 17 01 01 - cemento SOMMANO q	1'221,12	3,09	3'773,26	0,00	
16 PUG2025/ 01.E01.067.0 47	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. CER 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 SOMMANO q	1'880,64	2,22	4'175,02	0,00	
17 PUG2025/ 01.E01.073.0 01	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia da scavo e/o rifiuti, compresa l'attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto. per ciascun campione SOMMANO cad	1,00	349,61	349,61	0,00	
18 PUG2025/ 01.E02.007.0 01	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, etc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, ... a perfetta regola d'arte. valutata per la cubatura effettiva delle parti demolite, eseguita con l'uso di mezzi meccanici SOMMANO m³	7,84	163,49	1'281,76	858,91	67,010
19 PUG2025/ 01.E04.001.0 01	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi 150 kg/mc SOMMANO m³	24,67	148,89	3'673,12	253,44	6,900
20 PUG2025/ 01.E04.005.0 01	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) ... tta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: plinti di fondazione C25/30 (Rck 30 N/mmq) SOMMANO m³	71,48	201,04	14'370,34	880,90	6,130
21 PUG2025/ 01.E04.047.0 01	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 36 m SOMMANO cad	5,30	248,82	1'318,75	0,00	
22 PUG2025/ 01.E04.059.0 01	Casseforme in legno per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SOMMANO m²	14,01	36,65	513,47	324,92	63,280
23 PUG2025/ 01.E04.059.0 03	Casseforme in legno per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SOMMANO m²	45,59	46,84	2'135,44	1'421,56	66,570
24 PUG2025/ 01.E04.067.0 01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... icazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. acciaio tipo B450C SOMMANO kg	6'172,23	2,22	13'702,35	7'850,07	57,290
25 PUG2025/ 01.E04.069.0 01	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. a maglia quadra in acciaio di qualità B450C SOMMANO kg	177,75	2,34	415,94	225,56	54,230
26 PUG2025/ 01.E06.033.0 01	Muratura per tramezzi e divisori non portanti realizzata con blocchi pieni di calcestruzzo aerato autoclavato, densità da 500 a 550 kg/mc, conducibilità termica lambda da 0,12 a 0, ... spessore 8 cm, resistenza al fuoco EI 120 on blocchi pieni di calcestruzzo aerato autoclavato, densità da 500 a 550 kg/mc SOMMANO m²	15,00	49,87	748,05	410,83	54,920
27	Muratura in elevazione retta o curva ed a qualsiasi altezza realizzata con laterizi					
	A R I P O R T A R E			518'722,91	131'163,96	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O				518'722,91	131'163,96	
PUG2025/ 01.E06CAM. 005.007	alleggeriti in pasta in blocchi forati termoisolanti, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Min ... nsità 600 kg/mc, per murature di tamponamento, contropareti e divisori, anche in zona sismica, 25 x 25 cm spessore 30 cm SOMMANO m²	84,00	72,36	6'078,24	2'933,07	48,255
28 PUG2025/ 01.E07.001.0 05	Solaio misto di cemento armato e laterizio gettato in opera, per strutture piane, costituito da pignatte interposte fra nervature parallele di conglomerato armato, compresa l'event ... izio composto da un solo elemento (monoblocco) con soletta superiore in calcestruzzo da 4 cm per altezza totale di 20 cm SOMMANO m²	39,52	94,56	3'737,01	416,68	11,150
29 PUG2025/ 01.E09.001.0 01	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 33 in acciaio zincato da 6/10 SOMMANO m	8,00	22,38	179,04	109,55	61,190
30 PUG2025/ 01.E09.007.0 03	Cicogne per sostegno di canali di gronda, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in rame o alluminio SOMMANO cad	4,00	10,32	41,28	10,96	26,540
31 PUG2025/ 01.E09.009.0 01	Discendenti in pvc montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno circolari Ø 80 mm SOMMANO m	3,00	17,67	53,01	41,09	77,520
32 PUG2025/ 01.E09.015.0 01	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio zincato SOMMANO m	2,00	5,74	11,48	6,85	59,660
33 PUG2025/ 01.E11.007.0 03	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo spessore 0,2 mm, colore nero SOMMANO m²	45,00	4,54	204,30	63,35	31,010
34 PUG2025/ 01.E11.019.0 03	Massetto di sottofondo sottile in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirato con regolo per la livellazione della superficie con malta di cemento rinforzata con rete sintetica, su superfici inclinate SOMMANO m²	45,00	17,23	775,35	531,81	68,590
35 PUG2025/ 01.E11.021.0 01	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastoplastomerica con la faccia inferiore bugnata per l'adesione a fiamma in semindipendenza attraverso "ch ... o 15 cm alle testate dei teli, armata in feltro di vetro rinforzato 4 kg/mq armata in feltro di vetro rinforzato 4 kg/mq SOMMANO m²	45,00	21,37	961,65	248,68	25,860
36 PUG2025/ 01.E14.085.0 01	Pavimento industriale in calcestruzzo C 25/30 (Rck 30 N/mmq) fibrorinforzato con l'aggiunta di fibre sintetiche strutturali e additivo superfluidificante, esclusi la realizzazione ... livellato, posa di barriera vapore in polietilene e armatura integrativa, dei seguenti spessori 10 cm, traffico leggero SOMMANO m²	45,00	30,95	1'392,75	429,66	30,850
37 PUG2025/ 01.E16.037.0 01	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, a base di cemento, calce idrata, sabbia e additivi specifici, applicato a spruzzo su supporto in laterizio, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato spessore di 1,5 cm SOMMANO m²	492,80	19,11	9'417,41	5'558,15	59,020
38 PUG2025/ 01.E16.039.0 01	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, di pura calce idraulica NHL 3.5 conforme alla norma EN 459-1 ed inerti, reazione al fuoco classe A1, applicato a spruzzo su supporto in laterizio, in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato spessore di 2 cm SOMMANO m²	408,80	17,26	7'055,89	4'610,32	65,340
39 PUG2025/ 01.E16.079.0 01	Tinteggiatura con idropittura murale opaca liscia, a basso contenuto di solventi, a base di resine sintetiche in emulsione acquosa, pigmenti e cariche selezionate, in grado di aume ... gli ambienti interni, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa preparazione delle superfici bianca SOMMANO m²	408,80	12,47	5'097,74	3'042,33	59,680
A R I P O R T A R E				553'728,06	149'166,46	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
R I P O R T O				553'728,06	149'166,46		
40 PUG2025/ 01.E16.083.0 01	Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo	SOMMANO m ²	408,80	3,20	1'308,16	450,14	34,410
41 PUG2025/ 01.E16.087.0 01	Pittura per esterni, intonaci e/o supporti minerali, a base di silicato liquido di potassio conforme alle norme VOB/C DIN 18363 2.4.1, composta da sostanze minerali pure e pigmenti ... cato liquido di potassio, idrorepellente, non infiammabile, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo bianca	SOMMANO m ²	84,00	13,09	1'099,56	679,42	61,790
42 PUG2025/ 01.E17.001.0 01	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608, rispondente a Reach, autoestinguenti secondo UNI EN 13501-1, sistema caratterizzato da prof ... incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie finestra, a telaio fisso	SOMMANO m ²	3,36	358,82	1'205,64	273,20	22,660
43 PUG2025/ 01.E17.135.0 01	Serranda avvolgibile in elementi ciechi in acciaio zincato, a profilo piano o nervato a W con altezza da 70 ÷ 120 mm, con alberi zincati e custodie rinforzate, completa di rullo di ... e opere murarie di rifinitura e tinteggiatura: con guide laterali da 35 mm per larghezza massima 4.200 mm spessore 10/10	SOMMANO m ²	10,50	93,40	980,70	365,11	37,230
44 PUG2025/ 03.INF01.00 3.019	Fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 <= 35% appartenenti ... e tutti gli oneri previsti per completare l'opera a regola d'arte; esclusa l'indennità di cava, distanza fino a 12.500 m	SOMMANO m ³	98,69	21,93	2'164,27	1'056,17	48,800
45 PUG2025/ 09.S01.007.0 01	Cuffia antirumore con bardatura temporale, peso 285 g, idonea per ambienti particolarmente rumorosi, conforme alla norma EN 352.1, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 35 dB; costo di utilizzo mensile vedi voce	SOMMANO cad	40,00	1,05	42,00	0,00	
46 PUG2025/ 09.S01.015.0 01	Occhiale di protezione a stanghette, monolente in policarbonato con protezioni laterali e sopraccigliari, montatura in policarbonato, stanghette regolabili in lunghezza, lenti antiurto e antigraffio trattate UV. Adatto per visitatori; costo di utilizzo mensile vedi voce	SOMMANO cad	40,00	0,52	20,80	0,00	
47 PUG2025/ 09.S01.035.0 01	Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 350 g; costo di utilizzo mensile senza fori di ventilazione	SOMMANO cad	40,00	2,11	84,40	0,00	
48 PUG2025/ 09.S01.079.0 03	Guanti in filato leggero, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (1a categoria) in filo continuo puntinato in pvc	SOMMANO paio	160,00	0,82	131,20	0,00	
49 PUG2025/ 09.S01.125.0 01	Imbracatura anticaduta con cintura di posizionamento incorporata, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale e due laterali, certificata EN 361 ed EN 358; costo di utilizzo mensile peso 1100 g	SOMMANO cad	20,00	3,56	71,20	0,00	
50 PUG2025/ 09.S01.127.0 01	Cintura di posizionamento con due ancoraggi laterali, anelli portautensili, taglia unica regolabile, certificata EN 358, peso 500 g; costo di utilizzo mensile vedi voce	SOMMANO cad	20,00	0,71	14,20	0,00	
51 PUG2025/ 09.S01.133.0 01	Linea di ancoraggio anticaduta orizzontale in polietilene con resistenza di 4.500 daN, in grado di operare con due operatori agganciati contemporaneamente, completa di sacca conten ... certificata come punto di ancoraggio CE a norma UNI EN 795, lunghezza massima 20 m; costo di utilizzo mensile vedi voce	SOMMANO cad	8,00	4,69	37,52	0,00	
52 PUG2025/ 09.S01.143.0 01	Fettuccia di sicurezza con due anelli e gancio, larghezza 30 mm, lunghezza 1,70 m; costo di utilizzo mensile fissa, peso 150 g	SOMMANO cad	20,00	0,09	1,80	0,00	
53	Pinza di ancoraggio in acciaio per tubi o barre, carico di rottura 22,5 kN; costo di						
A R I P O R T A R E					560'889,51	151'990,50	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			560'889,51	151'990,50	
PUG2025/ 09.S01.147.0 01	utilizzo mensile diametro 80 mm SOMMANO cad	20,00	2,21	44,20	0,00	
54 PUG2025/ 09.S02.001.0 01	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile 350 x 350 mm SOMMANO cad	8,00	0,29	2,32	0,00	
55 PUG2025/ 09.S02.003.0 01	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile 115 x 160 mm SOMMANO cad	8,00	0,55	4,40	0,00	
56 PUG2025/ 09.S02.005.0 01	Cartelli di obbligo in alluminio secondo UNI ISO 7010, di colore blu, con pittogrammi e scritte, delle seguenti dimensioni 200 x 300 mm, visibilità 6 m SOMMANO cad	8,00	1,23	9,84	0,00	
57 PUG2025/ 09.S02.017.0 05	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile 330 x 500 mm SOMMANO cad	8,00	1,27	10,16	0,00	
58 PUG2025/ 09.S02.025.0 01	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm SOMMANO cad	8,00	2,30	18,40	0,00	
59 PUG2025/ 09.S02.043.0 01	Tabelle lavori da apporre nei cantieri per l'individuazione dei responsabili, dell'opera e dei costi e tempi esecutivi, di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I per tutto il periodo dei lavori SOMMANO cad	2,00	20,46	40,92	0,00	
60 PUG2025/ 09.S03.003.0 03	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... zza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura costo di utilizzo mensile SOMMANO m	50,00	6,12	306,00	0,00	
61 PUG2025/ 09.S03.023.0 01	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni SOMMANO m²	112,00	10,83	1'212,96	547,04	45,100
62 PUG2025/ 09.S03.023.0 03	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite SOMMANO m²	448,00	2,61	1'169,28	237,83	20,340
63 PUG2025/ 09.S03.023.0 05	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... ggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere SOMMANO m²	112,00	3,60	403,20	396,55	98,350
64 PUG2025/ 09.S03.027.0 01	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapied ... so ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori SOMMANO m²	56,00	9,02	505,12	290,44	57,500
65 PUG2025/ 09.S03.027.0 03	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapied ... cie del piano di lavoro (proiezione orizzontale) per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) SOMMANO m²	168,00	0,97	162,96	109,98	67,490
66 PUG2025/ 09.S03.029.0	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapied ... so ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio,					
	A R I P O R T A R E			564'779,27	153'572,34	

