



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.01

Elenco Prezzi Unitari

REV. 1

RUP

Geom. Ruggiero Leone

PROGETTISTI

Ing. Antonio Gatto

Ing. Iolanda Aita

ELENCO PREZZI

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	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 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 fillerizzato, provvedendo a cospargere con sabbolina al quarzo la superficie del prodotto ancora fresco, al fine di favorire l'aggrappo delle successive applicazioni. In corrispondenza delle curve paraboliche dove il supporto presenta una importante pendenza il primer andrà additivato con tissotropizzante in polvere per resine epossidiche e poliuretatiche. euro (trenta/97)	m	30,97
Nr. 3 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. euro (settantacinque/09)	cadauno	75,09
Nr. 4 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 polietilenica estrusa di 6 mm previa primerizzazione delle pareti interne del giunto mediante un appretto poliuretano reticolante. Completare il giunto mediante sigillatura con un adesivo poliuretano ad alto modulo elastico, verniciabile. euro (centocinquanta/82)	cadauno	155,82
Nr. 5 NP004	Regolarizzazione della planarità e ripristino delle porzioni di superficie pista dove il calcestruzzo risulti ammalorato, mediante lisciatura della superficie con applicazione di una malta malta cementizia applicata in spessore di 2-4 mm circa su supporto perfettamente pulito, previa idropulizia/spazzolatura in maniera da ottenere un supporto privo di polvere o altre sostanze che possano comprometterne l'adesione euro (ventisei/96)	m2	26,96
Nr. 6 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 euro (tre/51)	m2	3,51
Nr. 7 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 officina e n. 2 punti presa per il locale deposito, illuminazione a soffitto e punti luce in ragione di 2 per ogni locale, allacciamento, cavi e cavidotti sezioni adeguate, corrugati e n. 3 pozzetti; quadro elettrico allacciamenti n. 2 pozzetti cavidotti e corrugati, prese per sapzi giudici. Compreso scavi per cavidotti e ripristi euro (cinquemila/00)	a corpo	5'000,00
Nr. 8 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. euro (duemila/00)	a corpo	2'000,00
Nr. 9 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 montanti in sommità, n. 1 pfilato ad H con guarnizione di gomma imbullonata e saldata al montante di altezza m 0,90 e larghezza 8 cm, lastra di policarbonato trasparente compatta 0,9 x 0,75/1,00 m incastrata nel rofilo ad H, piastra di base 150x200x12 acciaio S355, n. 4 tiranti cm 130 filettati inghisati mediante ancorante chimico al cordolo di base, dadi M12. euro (duecentosessantaquattro/14)	m	264,14
Nr. 10 NP009	Rivestimento della superficie del velodromo con pitture multistrato acriliche euro (sessantanove/00)	m2	69,00
Nr. 11 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, modulare, per n. 72 posti ed ingombro in pianta 17.90 x 3.00 da ancorare su apposita platea di cemento armato, comprensiva di pavimento in metallo, parapetti laterali e posteriori e di n. 2 scale di servizio per le gradinate e n. 1 scala di accesso laterale, compreso trasporto a piè d'opera;2) Palco in acciaio prefabbricato elevato h=1,30 sul piano di posa delle dimensioni m 17.60 di lunghezza e m 3.00 di profondità a lato della tribuna, compreso pavimento in metallo antiscivolo n. 2 parapetti laterali e n. 1 parapetto posteriore, n. 1 rampa accesso disabili con pianerottolo 1,20 x 2.60 di profondità e due rampe una di m 5,50 x 1,20 e l'altra di m 10.06 x 1.20 e parapetti e parapiedi per un dislivello totale di h= 1,30 pendenza 8 per mille compreso trasporto a piè d'opera euro (ottantamilaasettecentoquarantadue/55)	a corpo	80'742,55
Nr. 12 PE001- LISTINO	idropulitrice max 200 atm noleggio euro (due/50)	ora	2,50
Nr. 13 PE002_LIST INO	spazzoloni e spazzole di vario tipo, levigatrici angolari, aspirapolvere, compressore, miscelatore, autocarro - noleggio euro (due/50)	ora	2,50
Nr. 14 PE003- LISTINO	Primer epossidico fillerizzato in ragione di kg/mq 1 per mm di spessore euro (uno/52)	kg	1,52
Nr. 15 PE004- LISTINO	Sabbia al quarzo euro (zero/98)	kg	0,98
Nr. 16 PE005- LISTINO	Additivo tissotropizzante per prodotti epossidici in ragione di 1,5-5% del peso dell'appretto colato euro (ottantasette/91)	kg	87,91

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 17 PE006- LISTINO	Adesivo epossidico tissotropico in ragione di 1,65 Kmq per mm di spessore euro (zero/66)	kg	0,66
Nr. 18 PE007- LISTINO	Cordino di schiuma polietilenica mm 6 euro (zero/40)	m	0,40
Nr. 19 PE008- LISTINO	Appretto poliuretano reticolante in ragione di 10-15 g/m per cm di profondità euro (quattordici/97)	kg	14,97
Nr. 20 PE009- LISTINO	Adesivo sigillante poliuretano elastico in cartucce in ragione di 3 mml per cmq euro (dieci/10)	cadauno	10,10
Nr. 21 PE010- LISTINO	Malta cementizia EN 15049 con cementi ad alta resistenza aggregati fini e resine sintetiche, in ragione di kg/mq 1,8 per mm euro (due/40)	kg	2,40
Nr. 22 PE011- LISTINO	Tiranti filettati l= 130 mm di acciaio 8.8 M12 con dado M12 euro (dodici/50)	cadauno	12,50
Nr. 23 PE012- LISTINO	Ancorante chimico per inghisaggio - cartuccia euro (quindici/00)	cadauno	15,00
Nr. 24 PE013- LISTINO	Lastra di policarbonato compatto trasparente mm 4 euro (cinquanta/00)	m2	50,00
Nr. 25 PE014- LISTINO	Montante/traversina per balastra in tubolare acciaio S355 140x60x4 mm h=90cm, compresi tagli fori e saldatura euro (ventinove/92)	cadauno	29,92
Nr. 26 PE015- LISTINO	Piastra di acciaio S355 con 4 fori M12 -compresi talio fori e saldature euro (nove/00)	cadauno	9,00
Nr. 27 PE016- LISTINO	Profilo ad H in alluminio h= 90 cm con guarnizione gommata per incastrare la lastra di policarbonato da 4 mm, alette cm 3/4 saldato al montante in acciaio mediante saldatura con inserti bimetallici interposti euro (venti/00)	cadauno	20,00
Nr. 28 PE017- MANODOP	Operaio specializzato euro (trenta/60)	ora	30,60
ERA Nr. 29 PE018- MANODOP	Operaio Qualificato euro (ventiotto/39)	ora	28,39
ERA Nr. 30 PE019- MANODOP	Operaio Comune euro (venticinque/43)	ora	25,43
ERA Nr. 31 PE020- LISTINO	Strato di appretto per rivestimenti acrilici poliuretano + strato di fondo acrilico + strato intermedio colorato acrilico + stratodi finitura colorato acrilico + strisce di segnalazione longitudinali e trasversali in pittura acrilica, strato di protezione. euro (venticinque/00)	m2	25,00
Nr. 32 PE021- LISTINO	Tribuna in acciaio prefabbricata composta da corridoio sopraelevato h=1.30 largo m 1,20, n. 3 file di gradoni com pedate 70 cm e alzate 45 cm, modulare, per n. 72 posti ed ingombro in pianta 17.90 x 3.00 da ancorare su apposita platea di ceneto armato, comprensiva di pavimento in metallo, parapetti laterali e posteriori e di n. 2 scale di servizio per le gradinate e n. 1 scala di accesso laterale, compreso trasporto a piè d'opera. euro (ventinomilaseicento/00)	a corpo	21'600,00
Nr. 33 PE022- LISTINO	Palco in acciaio prefabbricato elevato h=1,30 sul piano di posa delle dimensioni m 17.60 di lunghezza e m 3.00 di profondità a lato della tribuna, compreso pavimento in metallo antiscivolo n. 2 parapetti laterali e n. 1 parapetto posteriore, n. 1 rampa accesso disabili con pianerottolo 1,20 x 2.60 di profondità e due rampe una di m 5,50 x 1,20 e l'altra di m 10.06 x 1.20 e parapetti e parapiedi per un dislivello totale di h= 1,30, compreso trasporto a piè d'opera euro (trentaquattromila/00)	a corpo	34'000,00
Nr. 34 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 euro (quarantatre/44)	m³	43,44
Nr. 35 PUG2025/ 01.E01.010.0 05	idem c.s. ...scavo. eseguito a mano, profondità fino a 2 m euro (duecentododici/00)	m³	212,00
Nr. 36 PUG2025/ 01.E01.059.0 01	Trasporto con carriola di materiale proveniente da scavi, tagli o demolizioni, quando ladistanza al luogo degli scavi, demolizioni o tagli è maggiore di 50 metri. Calcolato su una distanza maggiore di 50 m e fino a m 100. Calcolato su una distanza maggiore di 50 m e fino a m 100. euro (trentatre/65)	m³	33,65
Nr. 37 PUG2025/ 01.E01.061.0	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, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica: fino ad una distanza di km 15		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01	euro (diciannove/00)	m³	19,00
Nr. 38 PUG2025/ 01.E01.061.0	idem c.s. ...a discarica: sovrapprezzo per ogni km in più oltre i 15 previsti euro (uno/19)	m³/km	1,19
03 Nr. 39 PUG2025/	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. materiale edile inerte in genere euro (quattrocentosettanta/00)	cad	470,00
01.E01.063.0 01 Nr. 40 PUG2025/ 01.E01.067.0	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 caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. CER 17 01 01 - cemento euro (tre/09)	q	3,09
01 Nr. 41 PUG2025/ 01.E01.067.0	idem c.s. ...CER 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 euro (due/22)	q	2,22
47 Nr. 42 PUG2025/ 01.E01.073.0	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 euro (trecentoquarantanove/61)	cad	349,61
01 Nr. 43 PUG2025/ 01.E02.007.0	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, etc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiera per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni, etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. valutata per la cubatura effettiva delle parti demolite, eseguita con l'uso di mezzi meccanici euro (centosessantatre/49)	m³	163,49
01 Nr. 44 PUG2025/ 01.E04.001.0	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 le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi 150 kg/mc euro (centoquarantaotto/89)	m³	148,89
01 Nr. 45 PUG2025/ 01.E04.005.0	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) S4 (fluida), rapporto A/C <= 0,60, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: plinti di fondazione C25/30 (Rck 30 N/mm²) euro (duecentouno/04)	m³	201,04
01 Nr. 46 PUG2025/ 01.E04.047.0	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 36 m euro (duecentoquarantaotto/82)	cad	248,82
01 Nr. 47 PUG2025/	Casseforme in legno per opere di fondazione, plinti, travi rovesce euro (trentasei/65)	m²	36,65
01.E04.059.0 01	Casseforme in legno per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri euro (quarantasei/84)	m²	46,84
Nr. 48 PUG2025/ 01.E04.059.0	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 tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. acciaio tipo B450C euro (due/22)	kg	2,22
01.E04.067.0 01 Nr. 50 PUG2025/ 01.E04.069.0	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 Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. a maglia quadra in acciaio di qualità B450C euro (due/34)	kg	2,34
01 Nr. 51 PUG2025/ 01.E06.033.0	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 0,14 W/mK, posti in opera con malta collante classe M10 ad alta resistenza ai solfati nello spessore di 2 mm circa, esclusi intonaci, pezzi speciali, eventuali calcestruzzi armati di riempimento, architravi e sollevamento ai piani: lisci, spessore 8 cm, resistenza al fuoco EI 120 on blocchi pieni di calcestruzzo aerato autoclavato, densità da 500 a 550 kg/mc euro (quarantanove/87)	m²	49,87
01 Nr. 52 PUG2025/ 01.E06CAM. 005.007	Muratura in elevazione retta o curva ed a qualsiasi altezza realizzata con laterizi alleggeriti in pasta in blocchi forati termoisolanti, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: blocchi con giacitura a fori orizzontali, percentuale di foratura <= 65%, densità 600 kg/mc, per murature di tamponamento, contropareti e divisori, anche in zona sismica, 25 x 25 cm spessore 30 cm euro (settantadue/36)	m²	72,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 53 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'eventuale formazione di nervature di ripartizione nei solai di luce eccedente i 5,00 m, di travetti per sostegno di sovrastanti tramezzi, di fasce piane o svasate a coda di rondine alle estremità dei travetti, oltre l'onere delle casseforme, delle armature provvisionali di sostegno per un'altezza massima di 4,00 m dal piano di appoggio all'intradosso del solaio, del disarmo, e quanto altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte, idoneo al particolare uso richiesto, esclusa la sola fornitura in opera delle armature in acciaio, con laterizio composto da un solo elemento (monoblocco) con soletta superiore in calcestruzzo da 4 cm per altezza totale di 20 cm euro (novantaquattro/56)	m ²	94,56
Nr. 54 PUG2025/ 01.E07.025.0 03	Solaio in struttura mista acciaio-calcestruzzo, costituito da lamiera grecata zincata a caldo collaborante ad altezza e spessore variabile (da 55 a 150 mm), e da fornitura e posa di soletta collaborante in calcestruzzo di classe C20/25 o superiori da quotare a parte, inclusa posa in opera a qualunque altezza di imposta, compreso la saldatura o la chiodatura alle travi portanti in ferro, l'eventuale puntellazione provvisoria, la posa di scossaline in lamiera per il contenimento del getto in prossimità di fori e bordi liberi, con la sola esclusione del calcestruzzo fornito e posato e del ferro aggiuntivo e di ripartizione in barre o reti e delle travi portanti compensate a parte lamiera spessore 10/10 altezza 75 mm euro (settantatre/20)	m ²	73,20
Nr. 55 PUG2025/ 01.E07.043.0 07	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: per strutture semplici in acciaio S275 JR classe di esecuzione EXC3 euro (quattro/18)	kg	4,18
Nr. 56 PUG2025/ 01.E07.043.0 19	idem c.s. ...in acciaio S355 J0W classe di esecuzione EXC3 euro (quattro/87)	kg	4,87
Nr. 57 PUG2025/ 01.E08.025.0 01	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m ³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni, compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 euro (diciotto/88)	m ²	18,88
Nr. 58 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 euro (ventidue/38)	m	22,38
Nr. 59 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 euro (dieci/32)	cad	10,32
Nr. 60 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 euro (diciassette/67)	m	17,67
Nr. 61 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 euro (cinque/74)	m	5,74
Nr. 62 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 euro (quattro/54)	m ²	4,54
Nr. 63 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 euro (diciassette/23)	m ²	17,23
Nr. 64 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 "chiodi di bitume", per la realizzazione di sistemi impermeabilizzanti in semindipendenza controllata, sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli, armata in feltro di vetro rinforzato 4 kg/mq armata in feltro di vetro rinforzato 4 kg/mq euro (ventuno/37)	m ²	21,37
Nr. 65 PUG2025/ 01.E14.085.0 01	Pavimento industriale in calcestruzzo C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) fibrorinforzato con l'aggiunta di fibre sintetiche strutturali e additivo superfluidificante, esclusi la realizzazione di massetto di sottofondo di almeno 30 cm perfettamente livellato, posa di barriera vapore in polietilene e armatura integrativa, dei seguenti spessori 10 cm, traffico leggero euro (trenta/95)	m ²	30,95
Nr. 66 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 euro (diciannove/11)	m ²	19,11
Nr. 67 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 euro (diciassette/26)	m ²	17,26

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 68 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 aumentare la luminosità negli ambienti interni, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa preparazione delle superfici bianca euro (dodici/47)	m ²	12,47
Nr. 69 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 euro (tre/20)	m ²	3,20
Nr. 70 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 minerali inorganici resistenti alla luce e silicato liquido di potassio, idrorepellente, non infiammabile, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo bianca euro (tredici/09)	m ²	13,09
Nr. 71 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 profili formati da 5 camere interne, dimensione minima in profondità 70 mm, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, 2 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli; montato su controtelaio, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, riscontro inferiore antiscasso, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, con vetrocamera doppio vetro con canalina, con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w \leq 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w \leq 1,67$ W/mqK, prestazione acustica $R_w = 36$ dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie finestra, a telaio fisso euro (trecentocinquantaotto/82)	m ²	358,82
Nr. 72 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 avvolgimento in tubo di acciaio con pulegge portamolle, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato corodate da guarnizioni antirumore, escluse le serrature, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura: con guide laterali da 35 mm per larghezza massima 4.200 mm spessore 10/10 euro (novantatre/40)	m ²	93,40
Nr. 73 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 $\leq 35\%$ appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3), materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti, o qualsiasi approvato dalla Direzione Tecnica; compresa la cavatura, il carico, il trasporto a qualunque distanza, lo scarico del materiale e tutti gli oneri previsti per completare l'opera a regola d'arte; esclusa l'indennità di cava, distanza fino a 12.500 m euro (ventiuno/93)	m ³	21,93
Nr. 74 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 euro (uno/05)	cad	1,05
Nr. 75 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 euro (zero/52)	cad	0,52
Nr. 76 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 euro (due/11)	cad	2,11
Nr. 77 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 euro (zero/82)	paio	0,82
Nr. 78 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 euro (tre/56)	cad	3,56
Nr. 79 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 euro (zero/71)	cad	0,71
Nr. 80 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 contenitiva e cricchetto tensionatore, parti metalliche in acciaio zincato, peso complessivo 3 kg certificata come punto di ancoraggio CE a norma UNI EN 795, lunghezza massima 20 m; costo di utilizzo mensile vedi voce euro (quattro/69)	cad	4,69
Nr. 81 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 euro (zero/09)	cad	0,09
	Pinza di ancoraggio in acciaio per tubi o barre, carico di rottura 22,5 kN; costo di utilizzo mensile diametro 80 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 82 PUG2025/	euro (due/21)	cad	2,21
09.S01.147.0 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		
Nr. 83 PUG2025/	euro (zero/29)	cad	0,29
09.S02.001.0 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		
Nr. 84 PUG2025/	euro (zero/55)	cad	0,55
09.S02.003.0 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		
Nr. 85 PUG2025/	euro (uno/23)	cad	1,23
09.S02.005.0 01	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		
Nr. 86 PUG2025/	euro (uno/27)	cad	1,27
09.S02.017.0 05	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		
Nr. 87 PUG2025/	euro (due/30)	cad	2,30
09.S02.025.0 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		
Nr. 88 PUG2025/	euro (venti/46)	cad	20,46
09.S02.043.0 01	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 laterali o perimetrali di Ø 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura costo di utilizzo mensile		
Nr. 89 PUG2025/	euro (sei/12)	m	6,12
09.S03.003.0 03			
Nr. 90 PUG2025/	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'impiego di tubi di Ø 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, scale di collegamento tra i piani di lavoro, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro, delle partenze realizzate con pezzi speciali, dei castelletti di accesso al ponteggio o ai montacarichi e dei raddoppi necessari al superamento di balconi, aggetti, cornicioni e sviluppi angolari di facciata, da contabilizzarsi a parte. Valutati a mq di proiezione verticale di facciata montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni		
09.S03.023.0 01	euro (dieci/83)	m ²	10,83
Nr. 91 PUG2025/	idem c.s. ...di facciata noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite		
09.S03.023.0 03	euro (due/61)	m ²	2,61
Nr. 92 PUG2025/	idem c.s. ...di facciata smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere		
09.S03.023.0 05	euro (tre/60)	m ²	3,60
Nr. 93 PUG2025/	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 fermapiede e scale di collegamento, valutato a mq di superficie del piano di lavoro (proiezione orizzontale) per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori		
09.S03.027.0 01	euro (nove/02)	m ²	9,02
Nr. 94 PUG2025/	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 fermapiede e scale di collegamento, valutato a mq di superficie del piano di lavoro (proiezione orizzontale) per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni)		
09.S03.027.0 03	euro (zero/97)	m ²	0,97
Nr. 95 PUG2025/	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 fermapiede e scale di collegamento, valutato a mq di facciata (proiezione verticale) per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori		
09.S03.029.0 01	euro (sette/66)	m ²	7,66
Nr. 96 PUG2025/	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo per altezze da 5,4 m fino a 12 m		
09.S03.043.0 05	euro (trecentonove/59)	cad	309,59
Nr. 97	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di		

