



FONDAZIONE  
PER LO SPORT  
DEL COMUNE DI  
REGGIO EMILIA

PISCINA COMUNALE  
“FILIPPO RE”  
VIA FILIPPO RE 2/C

PROGETTO ESECUTIVO

MANUTENZIONE STRAORDINARIA VASCA  
NATATORIA, LOCALE TRATTAMENTO ACQUE  
E VASCA DI COMPENSO

A05 - ELENCO PREZZI UNITARIO





Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1 A03.004.005.a (C)	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta opera d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: eseguito con 300 kg di cemento 32.5, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto euro (duecentottantanove/49)	m³	289,49 €
2 A03.007.015.a (C)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mm²) euro (centotrentanove/34)	m³	139,34 €
3 A03.007.170.a (C)	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per calcestruzzo (tempo di scarico 5 minuti/mc): quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 35 m euro (trecentoquarantacinque/91)	Cadauno	345,91 €
4 A03.007.170.c (C)	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per calcestruzzo (tempo di scarico 5 minuti/mc): per ogni mc pompato euro (dodici/21)	m³	12,21 €
5 A03.010.005.e (C)	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per solai e solette piene con travi a spessore euro (trenta/44)	m²	30,44 €
6 A03.010.005.f (C)	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per rampe scale, pianerottoli, cornicioni e gronde euro (trentasette/90)	m²	37,90 €
7 A03.010.010 (C)	Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista euro (sette/15)	m²	7,15 €
8 A03.013.005.d (C)	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 incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; 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., in barre: diametro 12 mm euro (uno/34)	kg	1,34 €
9 A08.010.015 (C)	Intonaco di sbruffatura o rinzafo con malta preconfezionata a grana grossa, naturale, ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità, costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, calce idraulica HL 5, pozzolana naturale micronizzata e inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico granulometria 0 ÷ 2,5 mm, dello spessore di 5 ÷ 7 mm in unico strato, applicato a mano euro (ventuno/25)	m²	21,25 €
10 A11.013.010 (C)	Protezione impermeabile di superfici soggette a tensioni termodinamiche (cisterne, piscine, vasche per contenimento acqua potabile) mediante l'applicazione di impermeabilizzante polimero modificato bicomponente, tixotropico, flessibile a -5 °C, composto da inerti, leganti e polimeri acrilici in emulsione, reazione al fuoco Euroclasse B-s1 d0, applicato a pennello, rullo o spatola in due successive mani, con uno spessore medio di 2 mm/mq euro (ventuno/17)	m²	21,17 €
11 A11.013.035.b (C)	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura, interrate e fuori terra, eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa: impasto con consistenza plastica, peso specifico 1,7 kg/cmc, applicato a spatola: spessore finale 2 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali, peso 140 g/mq euro (ventinove/44)	m²	29,44 €
12 A11.028.005 (C)	Giunto idroespandente autosigillante delle dimensioni di 20 x 25 mm, per la tenuta idraulica di riprese di getto orizzontali e verticali in strutture di calcestruzzo, composto da bentonite sodica naturale (75%) e gomma butilica (25%), con una densità pari ad 1,6 g/cmc, in grado di espandersi a contatto con l'acqua sino al 400% del valore iniziale, senza che vengano compromesse le caratteristiche di tenuta, fissato al supporto mediante chiodatura e giunzioni con almeno 10 cm di accostamento euro (quindici/15)	m	15,15 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
13 A14.001.005.f (C)	Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplicemente smussate per sottogradi, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: Trani chiaro euro (centosei/92)	m <sup>2</sup>	106,92 €
14 A15.001.005 (C)	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mm <sup>2</sup> (a 28 gg), peditabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm euro (ventuno/52)	m <sup>2</sup>	21,52 €
15 A15.001.015.a (C)	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: spessore 20 mm euro (undici/95)	m <sup>2</sup>	11,95 €
16 A15.046.015 (C)	Rete elettrosaldata in acciaio per armatura pavimentazioni, fornita e posta in opera con sovrapposizione dei bordi pari a circa 40 volte il diametro dei ferri euro (uno/31)	kg	1,31 €
17 A17.004.020.b (C)	Gradino in grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, fornito e posto in opera completo di angolare rompivisuale antisdrucchiolo e piastre laterali forate per fissaggio ai cosciali della scala, questi esclusi, compresi gli elementi di supporto anch'essi zincati a caldo, quali guide, zanche, bullonerie e simili, ed ogni altro onere e magistero atto a dare l'opera realizzata a regola d'arte: gradino industriale, 300 x 800 mm, peso 9 kg circa, con maglia 22 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, euro (quarantasei/82)	Cadauno	46,82 €
18 A17.025.015.h (C)	Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, a due battenti omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calcosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 2.000 x 2.100 mm euro (novecentodieci/31)	Cadauno	910,31 €
19 A20.010.005.b (C)	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante e idrorepellente euro (sette/41)	m <sup>2</sup>	7,41 €
20 B01.004.025.b (C)	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta: armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale euro (trecentododici/69)	m <sup>3</sup>	312,69 €
21 B01.004.025.d (C)	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta: armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici euro (novantatré/47)	m <sup>3</sup>	93,47 €
22 B01.007.010.d (C)	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 100 ÷ 130 mm euro (diciotto/24)	m	18,24 €
23 B01.007.010.f (C)	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm euro (cinquantanove/64)	m	59,64 €
24 B01.013.005 (C)	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici euro (quindici/52)	m <sup>2</sup>	15,52 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
25 B01.016.005.a (C)	Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale  euro (quindici/52)	m <sup>2</sup>	15,52 €
26 B01.016.015 (C)	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla  euro (nove/31)	m <sup>2</sup>	9,31 €
27 B01.016.085 (C)	Demolizione di rivestimento in ceramica  euro (sette/51)	m <sup>2</sup>	7,51 €
28 B01.034.015 (C)	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi  euro (sedici/36)	m <sup>2</sup>	16,36 €
29 B01.061.005 (C)	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica  euro (quarantasette/85)	m <sup>3</sup>	47,85 €
30 B02.004.050.a (C)	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm: diametro fino a 16 mm  euro (ventidue/77)	Cadauno	22,77 €
31 B02.007.015.b (C)	Sostituzione di architravi di porte e finestre con profilati metallici, mediante puntellamento, rimozione dell'eventuale esistente architrave, lo scasso e la demolizione, eseguita a mano o con mezzo meccanico, della muratura per la formazione delle sedi di ancoraggio e l'inserimento dei profilati provvisti di zanche; la fornitura e posa in opera dei profilati in acciaio secondo le specifiche di progetto, adeguatamente protetti nei confronti delle azioni corrosive, collegati (se gemellati) attraverso almeno 3 tiranti bullonati posti in corrispondenza delle anime; il riempimento delle cavità fra le due putrelle con calcestruzzo magro; la fornitura e posa in opera di rete fermo intonaco e tutti gli oneri, forniture e modalità esecutive per dare il lavoro finito a regola d'arte; gli appoggi laterali devono avere profondità compresa tra il 20-25% della lunghezza della luce dell'apertura con un minimo di 25 cm: per muri di spessore da 15 a 30 cm  euro (centosessantasei/30)	m	166,30 €
32 B02.010.020 (C)	Riempimento e/o rinfianchi di volte realizzati con conglomerato cementizio leggero, dosato a 150-200 kg di cemento tipo 32,5 R per mc e confezionato con inerti leggeri tipo: argilla espansa, pomice, ecc. ed aggiunta di una percentuale di sabbia, in modo da formare un conglomerato di adeguata granulometria e di peso specifico compreso tra 12 e 14 kN/mc, fornito e posto in opera compreso l'onere per il posizionamento di eventuale armatura metallica di collegamento, da pagarsi con i relativi prezzi di elenco, secondo le indicazioni della D.L., ed ogni onere e magistero per dare la superficie superiore piana  euro (centosessantasette/33)	m <sup>3</sup>	167,33 €
33 B02.013.010 (C)	Ricostruzione di copriferro in elementi strutturali in calcestruzzo armato mediante malta premiscelata antiritiro: - puntellamento eseguito secondo le modalità previste nel progetto esecutivo (da compensare a parte); - eliminazione del calcestruzzo di avvolgimento delle barre longitudinali, anche dalla parte interna per almeno 3-4 cm, e, se occorre, anche delle staffe; - asportazione di eventuali precedenti interventi di ripristino che non risultino perfettamente aderenti; - controllo non distruttivo della zona di calcestruzzo integro e spazzolatura meccanica delle superfici; - pulizia accurata con aria compressa e/o acqua in pressione; - eventuale integrazione di armature in acciaio (da compensare a parte); - protezione anticorrosiva delle armature in acciaio immediatamente dopo la pulizia della stessa e bagnatura a saturazione con acqua della superficie di attesa (attendere l'evaporazione dell'acqua in eccesso e utilizzare, se necessario, aria compressa o una spugna per facilitare l'eliminazione dell'acqua libera); - ricostruzione del calcestruzzo eliminato mediante applicazione a cazzuola o a spruzzo di malta o betoncino tixotropico a ritiro controllato o a base di legante espansivo; - nebulizzazione di acqua durante le prime 24 ore di indurimento  euro (trentatre/14)	m <sup>2</sup>	33,14 €
34 C02.019.045.a (C)	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 30x30x30 cm  euro (quarantacinque/70)	Cadauno	45,70 €
35 COV.01 (C)	TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ( $0.6^{\circ}\text{F}$ ) e responsività pari ad 1 sec  euro (sessanta/00)	cad	60,00 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
36 COV.02 (C)	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019. Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante euro (zero/50)	cad	0,50 €
37 COV.03 (C)	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE SENZA VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio FFP3 peso massimo 10 gramm euro (quindici/00)	cad	15,00 €
38 COV.04 (C)	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: da 500 ml con dosatore euro (quindici/00)	cad	15,00 €
39 D.01.09.01 (C)	Riunioni di coordinamento Presenza di un responsabile dell'impresa alle riunioni di coordinamento ed ai sopralluoghi di verifica richiesti dal coordinatore in fase di esecuzione dell'opera in merito alle misure di sicurezza per la prevenzione del contagio COVID-19. Per ore effettive lavoro euro (trentatre/50)	h	33,50 €
40 D.02.01.04.a (C)	Demolizione di muratura fuori terra compreso l'onere dei ponti di servizio, l'abbassamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta alle pubbliche discariche escluse eventuali opere di presidio e compresi corrispettivi di discarica: a) di pareti in foglio di mattoni forati compresi rivestimenti euro (tredici/00)	mq	13,00 €
41 D.21.02.30.eb1 (C)	CAROTAGGIO ESEGUITO CON CAROTATORI DIAMANTATI con motore elettrico, elettroidraulico o ad aria, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, aerazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, ecc.: Su conglomerato cementizio anche armato piazzamento fino a diam 350 mm euro (quarantuno/00)	cad	41,00 €
42 D.21.02.30.eb4 (C)	CAROTAGGIO ESEGUITO CON CAROTATORI DIAMANTATI con motore elettrico, elettroidraulico o ad aria, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, aerazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, ecc.: Su conglomerato cementizio anche armato perforazione ogni cm di diam. per ogni cm di prof. (fino a diam. 350) euro (zero/12)	cm	0,12 €
43 F01.010.005.a (C)	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti di altezza pari a 1,00 m su entrambi i lati: pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1 m (larghezza): posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici, da valutarsi ogniqualvolta l'operazione si ripeta euro (ventidue/68)	Cadauno	22,68 €
44 F01.010.005.b (C)	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti di altezza pari a 1,00 m su entrambi i lati: pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1 m (larghezza): costo di utilizzo del materiale per un mese, per periodi non superiori a due anni euro (trentotto/13)	Cadauno	38,13 €
45 F01.016.005 (C)	Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di 6 mc. Nolo per tutta la durata del cantiere euro (dieci/60)	Cadauno	10,60 €
46 F01.025.005.a (C)	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 diametro 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: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori euro (uno/19)	Cadauno	1,19 €
47 F01.025.005.b (C)	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 diametro 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 euro (zero/45)	Cadauno	0,45 €
48 F01.028.045.f (C)	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: 500 x 700 mm euro (zero/89)	Cadauno	0,89 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
49 F01.046.020.a (C)	Sistema di puntellatura per solette piene in calcestruzzo, anche a grande altezza, tramite torri in acciaio in moduli accoppiabili in senso verticale, dimensione in pianta pari a 1,57 m x 1,57 m con altezza di ogni modulo pari a circa 3 m, costituite da telai, con portata di 4000 kg per ciascun montante, collegati da barre di collegamento, complete di prolunghe, vitoni, pezzi speciali, e travi di prima orditura in acciaio O di prima orditura; valutazione riferita al mq di soletta sorretta, per un'altezza del modulo di torre pari a 3 m circa: costo di utilizzo dell'attrezzatura per un mese euro (tre/09)	m²	3,09 €
50 F01.046.020.b (C)	Sistema di puntellatura per solette piene in calcestruzzo, anche a grande altezza, tramite torri in acciaio in moduli accoppiabili in senso verticale, dimensione in pianta pari a 1,57 m x 1,57 m con altezza di ogni modulo pari a circa 3 m, costituite da telai, con portata di 4000 kg per ciascun montante, collegati da barre di collegamento, complete di prolunghe, vitoni, pezzi speciali, e travi di prima orditura in acciaio O di prima orditura; valutazione riferita al mq di soletta sorretta, per un'altezza del modulo di torre pari a 3 m circa: per ogni anno e disarmo dell'attrezzatura euro (diciassette/50)	m²	17,50 €
51 F01.064.005.a (C)	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: per altezze fino a 3,6 m, per il primo mese di utilizzo euro (sessantaquattro/48)	Cadauno	64,48 €
52 F01.064.005.b (C)	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: per altezze fino a 3,6 m, per ogni periodo ulteriore di 10 giorni lavorativi di utilizzo euro (sei/95)	Cadauno	6,95 €
53 F01.067.010 (C)	Elmetto in policarbonato con fori di ventilazione laterali richiudibili con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 515 g; costo di utilizzo mensile euro (uno/99)	Cadauno	1,99 €
54 F01.073.010 (C)	Occhiale di protezione a stanghette, monolente in policarbonato con protezioni laterali e sopraccigliari, montatura in poliammide, stanghette regolabili in lunghezza, lenti antiurto e antigraffio trattate UV. Adatto per lavori di montaggio e meccanici; costo di utilizzo mensile euro (uno/54)	Cadauno	1,54 €
55 F01.097.005.b (C)	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 44,5 x 32 x 15 cm euro (tre/39)	Cadauno	3,39 €
56 F01.097.015 (C)	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola lente di ingrandimento, confezione di guanti monouso in lattice, sapone disinfettante ed ago sterile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute euro (quindici/90)	Cadauno	15,90 €
57 G.01.01.19 (C)	F.p.o. di telo in pvc euro (due/50)	mq	2,50 €
58 M01.001.010 (C)	Specializzato edile euro (ventinove/26)	ora	29,26 €
59 M01.001.015 (C)	Qualificato edile euro (ventisette/20)	ora	27,20 €
60 M01.01.004 (C)	Manodopera per pulizia aree di lavoroOperaio comune edile, costo orario per pulizia aree di lavoro, qualibaraccamenti, servizi igienici, automezzi ed attrezzi, eseguitadurante i lavori di cantiere, finalizzata alla prevenzione del contagioCOVID-19 euro (ventiquattro/69)	h	24,69 €
61 N04.025.005.a (C)	Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori: da 6 kg euro (quattordici/50)	Cadauno	14,50 €



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
62 N04.025.005.d (C)	Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori: CO2 da 5 kg euro (ventinove/00)	Cadauno	29,00 €
63 NP.01 (C)	Formazione di vespaio aerato dell'altezza totale di 77 cm con fornitura e posa in opera di casseri a cupola modulari a perdere in polipropilene riciclati autoportanti, impermeabili, sostenuti da un reticolo di base con tubi in PVC diametro 125 mm tagliati a giusta altezza con dimensioni in pianta di 57x57 cm di interasse, il tutto montato in opera, secondo istruzioni del fornitore su sottofondo esistente compreso il conglomerato cementizio C25/30 (Rck 30 N/mmq) per il riempimento dei tubi e degli spazi fra le cupole e quindi con la formazione della soletta superiore di 7 cm e l'armatura costituita da rete elettrosaldata diametro 8 mm maglia 150 x 150 mm rifinito e a stadia e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. euro (sessantaquattro/37)	mq	64,37 €
64 NP.02 (C)	Fornitura e posa di boiacca di ancoraggio per getto di massetti o rasature sui vecchi supporti cementizi a base di lattice di gomma sintetica e cemento, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: euro (quattro/62)	mq	4,62 €
65 NP.03 (C)	Livellatura di pareti e soffitti in calcestruzzo, in muratura o ripristino di intonaci mediante utilizzo di intonaco cementizio con resistenza a compressione non inferiore a 6,0 N/mm <sup>2</sup> (tipo Nivoplan della MAPEI S.p.A. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm), additivato (durante la fase di miscelazione) con lattice di gomma sintetica (tipo Planicrete della MAPEI S.p.A. in rapporto di circa 2 litri per ogni 25 kg di intonaco secco) steso in più mani di spessore massimo 2 cm, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: Spessore medio 1.00 cm euro (venticinque/56)	mq	25,56 €
66 NP.04 (C)	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres porcellanato smaltato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411-G, classe assorbimento acqua B1a UGL completamente greificato, tolleranze minime nella 1° scelta, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista antisdrucchiolo secondo DIN 51097, nei formati 12,5x25,12,5x12,5 cm e pezzi speciali. PIASTRELLE E PEZZI SPECIALI SPECIFICI PER PISCINE E IMPIANTI NATATORI euro (tredicimilaquattrocentoquarantasei/95)	corpo	13.446,95 €
67 NP.05 (C)	Posa in opera (escluso fornitura) di pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411-G, classe assorbimento acqua B1a UGL completamente greificato, tolleranze minime nella 1° scelta, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista antisdrucchiolo secondo DIN 51097, nei formati 12,5x25,12,5x12,5 cm e pezzi speciali, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi aparte, compresi pezzi speciali, tagli, sfridi, pulitura finale e sigillaturadei giunti: con adesivo cementizio (C) migliorato (2), a presa rapida (F) e resistente allo scivolamento (T), con tempo aperto allungato (E) ed altamente deformabile (S2) di classe C2FTE S2; stuccatura con riempitivo epossidico bicomponente antiacido e batteriostatico tinta unita piastrelle di formati diversi con superficie liscia opaca e antisdrucchiolo fuga 7 mm compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: euro (quarantaquattro/90)	mq	44,90 €
68 NP.06 (C)	Posa in opera (escluso fornitura) di rivestimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411-G, classe assorbimento acqua B1a UGL completamente greificato, tolleranze minime nella 1° scelta, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista antisdrucchiolo secondo DIN 51097, nei formati 12,5x25,12,5x12,5 cm e pezzi speciali, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi aparte, compresi pezzi speciali, tagli, sfridi, pulitura finale e sigillaturadei giunti: con adesivo cementizio (C) migliorato (2), a presa rapida (F) e resistente allo scivolamento (T), con tempo aperto allungato (E) ed altamente deformabile (S2) di classe C2FTE S2; stuccatura con riempitivo epossidico bicomponente antiacido e batteriostatico tinta unita piastrelle di formati diversi con superficie liscia opaca e antisdrucchiolo fuga 7 mm compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: euro (quarantuno/50)	mq	41,50 €
69 NP.07 (C)	Fornitura e posa in opera di nastro gommato con feltro resistente agli alcali per sistemi impermeabilizzanti cementizi e guaine liquide, compresi pezzi speciali, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: euro (sette/82)	ml	7,82 €
70 NP.08 (C)	Fornitura e posa in opera di sigillante siliconico monocomponente a reticolazione acetica, antimuffa, esente da solventi, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: dimensione giunto triangolare 10 mm x 10 mm euro (quattro/31)	ml	4,31 €
71 NP.09 (C)	Fornitura (esclusa posa in opera) di accessori specifici per piscine, compresa minuteria metallica: ancoraggi a parete in acciaio inox per c.a., basi di fissaggio per scalette in acciaio inox, bocchette di immissione in acciaio inox euro (tremilaquarantotto/65)	corpo	3.048,65 €



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
72 NP.10 (C)	Fornitura e posa in opera di parete di contenimento in lastre di cartongesso, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi: con una lastra di cartongesso idrorepellente di colore verde euro (ventiquattro/65)	mq	24,65 €