

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 02.01.02	Muratura di blocchetti di cemento pomice e malta bastarda retta o centinata, a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e riseghe, la spianatura dei letti, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione d'infissi di qualsiasi dimensione, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte <b>euro (centosettantasei/40)</b>	al m <sup>3</sup>	176,40
Nr. 2 03.01.01.01	Conglomerato cementizio per qualsiasi destinazione diversa dal cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, dato in opera compresi gli oneri dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 di altezza, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: Rck = 5 N/mm2 <b>euro (novantasette/60)</b>	al m <sup>3</sup>	97,60
Nr. 3 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione) <b>euro (uno/88)</b>	al kg	1,88
Nr. 4 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, con classe di resistenza Rck = 20 N/mm2; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellazione nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: collocato all'interno degli edifici <b>euro (quattordici/80)</b>	al m <sup>2</sup>	14,80
Nr. 5 07.03.16.01	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc.: per carpenteria pesante <b>euro (zero/63)</b>	al kg	0,63
Nr. 6 08.01.01	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013; la verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI 9983. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 2 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 8A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U compresa fra 3,5 e 5,2 W/(m <sup>2</sup> °K) calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono escluse la fornitura e la posa in opera dei vetri. — Superficie minima di misurazione m2 1,00 per singolo battente o anta anche scorrevole: a uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta): <b>euro (duecentosessantasei/90)</b>	al m <sup>2</sup>	266,90
Nr. 7 08.13.01	Fornitura e posa in opera di lastre di vetro, che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, da infilarsi o fissare a stucco in apposite guide o con listelli di legno, in opera su serramenti o telai di legno, compresi i tagli a misura, lo sfrido, fornitura dello stucco e chiodi occorrenti e la pulitura: lucidi semplici (1,8-2,2 mm) <b>euro (sedici/40)</b>	al m <sup>2</sup>	16,40
Nr. 8 09.03	Intonaco per interni eseguito con gesso scagliola dello spessore complessivo non superiore a 1,5 cm sul grezzo senza traversato, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, le suggellature all'incrocio con i pavimenti ed i rivestimenti, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte <b>euro (quattordici/20)</b>	al m <sup>2</sup>	14,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 9 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane che inclinate, l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 di altezza e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte <b>euro (sette/10)</b>	al m <sup>2</sup>	7,10
Nr. 10 15.03.06	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e superficie riflettente in vetro temperato di spessore 5 mm, compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte <b>euro (quattrocentoquaranta/50)</b>	cad.	440,50
Nr. 11 15.04.06.01	Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti idrici e solo in vista per impianti di distribuzione gas, secondo le prescrizioni della D.L. mediante giunzioni filettate guarnite con canapa (tranne in impianti di distribuzione di gas GPL), mastice, teflon o sigillanti sintetici per acqua e gas per temperature e pressioni idonee alle condizioni d'uso. E' compreso e compensato nel prezzo l'onere dei pezzi speciali, gli sfridi, la realizzazione degli staffaggi, dei punti fissi, le filettature, le opere murarie anche quelle per l'apertura di fori in pareti di laterizio, conci di tufo o materiali similari, i ponti di servizio fino a m 3,50 dal piano di calpestio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte: per posa di tubi correnti in vista o in cunicolo <b>euro (sette/54)</b>	al kg	7,54
Nr. 12 15.04.09.03	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), per fluidi in pressione, impianti idrosanitari, di riscaldamento e condizionamento idonei per trasporto di acqua destinata al consumo umano, conforme alle norme UNI 10954 classe 1 tipo A. Le caratteristiche del tubo sono le seguenti: conduttività termica 0,43 W/m K, coefficiente di dilatazione termica 0,026 mm/m K, temperatura d'esercizio 0-70 °C, pressione d'esercizio consentita 10 bar. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista CE. Sono altresì compresi: la formazione delle giunzioni, l'esecuzione delle stesse mediante attrezzo con sistema di pressatura e/o blocco automatico, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, i ponti di servizio fino a m 3,50 dal piano di calpestio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: per diametro DN 26x20 mm <b>euro (quattordici/70)</b>	al m	14,70
Nr. 13 18.05.02.04	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro cavidotti in scavi o cunicoli, tubi interrati, pali ecc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: sezione 1 x 6 mm <sup>2</sup> <b>euro (due/49)</b>	al m	2,49
Nr. 14 21.01.03.02	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e gli oneri per le opere provvisorie di qualsiasi genere ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: eseguito a mano <b>euro (cinquecentocinquantesi/60)</b>	al m <sup>3</sup>	556,60
Nr. 15 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto <b>euro (nove/81)</b>	al m <sup>2</sup>	9,81
Nr. 16 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica: per ogni m <sup>3</sup> di materiale trasportato misurato sul mezzo <b>euro (ventiuno/80)</b>	al m <sup>3</sup>	21,80
Nr. 17 24.02.04.04	Fornitura e collocazione di elemento scaldante in alluminio pressofuso ad alta resa avente spessore mozzo pari a 100 mm compreso le opere murarie per il fissaggio, quota parte dei tappi, nipless, scaricatore manuale d'aria, raccorderia e mensole di fissaggio e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte: interasse mozzi 800 mm, potenza emessa secondo UNI-EN 442 182 W . cad. <b>euro (ventitre/60)</b>	cad.	23,60
Nr. 18 24.02.05.03	Fornitura e posa in opera di punto collettore in ottone, compresa quota parte della cassetta di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, quota parte dello scaricatore manuale d'aria, dei tappi, dei raccordi a bloccare, l'apertura del vano a parete, la chiusura con malta cementizia e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante: dimensione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 19 24.02.06	1"1/4 <b>euro (ventisette/00)</b> Fornitura e posa in opera di comando termostatico per valvole radiatore avente le seguenti caratteristiche: — sensore incorporato con elemento sensibile a liquido; — Tmax ambiente 50 °C; — pressione differenziale max; — scala graduata da 0 a 5 corrispondente ad un campo di temperatura da 0°C a 30 °C, con possibilità di bloccaggio e limitazione di temperatura; — isteresi 0,3 K. Sono compresi i raccordi gli accessori e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte <b>euro (trentaquattro/70)</b>	cad.	27,00
Nr. 20 24.02.07	Fornitura e posa in opera di valvola termostattabile e detentore micrometrico da 1/2" avente le seguenti caratteristiche: — corpo in ottone cromato UNI EN 1215; — asta di comando otturatore inox; — tenute idrauliche in EPDM. Compresi i collegamenti idraulici e quanto altro occorra per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte <b>euro (trentacinque/70)</b>	cad.	34,70
Nr. 21 A.P.01	Rimozione e trasporto a discarica di filtro per piscine di forma cilindrica con diametro di circa ml 1,60 ed altezza di ml 1,80, compresa la rimozione delle tubazioni, le raccorderie, le valvole e quant'altro appartenente all'impianto di depurazione dell'acqua. <b>euro (duecento/00)</b>	cad	200,00
Nr. 22 A.P.02	Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per impermeabilizzazioni ed incollaggi impermeabili di balconi e piscine. Da applicare prima della posa di pavimenti ceramici direttamente su superfici pulite, umide ma senza acqua stagnante. Applicabile a spatola in almeno due strati di spessore uniforme e sottile (max 2 mm per strato) incorporando nel primo la Rete in fibra di vetro con magli 4x4,5mm.Consumo 1,7 kg/m2 per mm di spessore. <b>euro (trentaotto/70)</b>	m²	38,70
Nr. 23 A.P.03	Realizzazione di soletta di copertura delle vasche di compenso in tavelle su appoggi in lame a "L" 100x50x8, comprese opere di preparazione dei piani di appoggio, massetti, nonché tutte le opere e gli oneri per la realizzazione del sostegno dei canali di ricircolo e di deflusso delle acque e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>euro (centocinquanta/00)</b>	m2	150,00
Nr. 24 A.P.04	Fornitura e posa in opera di rivestimento speciale per piscina, produzione nazionale, in Klinker trafilato a sezione piena ed omogenea, cottura a 1250°C, superficie posteriore di ancoraggio con rilievi a sottosquadro formante coda di rondine, superficie smaltata superiore a vista con bordi smussati sui quattro lati, materiale rispondente alle Norme Europee (UNI EN 121 e 186/l). Superficie lucida liscia tipo Klinker a scelta della D.L. - Formato piastrella mm 245 x 120x 9 di colori azzurro lucido (per rivestimento fondo e pareti esclusa zona di virata). Compresa altresì la stuccatura finale delle fughe con specifico materiale resistente all'acqua di piscina, alla corrosione ed al gelo. <b>euro (cinquantadue/00)</b>	m²	52,00
Nr. 25 A.P.05	Fornitura e posa in opera di rivestimento speciale per piscina, produzione nazionale, in Klinker trafilato a sezione piena ed omogenea, cottura a 1250°C, superficie posteriore di ancoraggio con rilievi a sottosquadro formante coda di rondine, superficie smaltata superiore a vista con bordi smussati sui quattro lati, materiale rispondente alle Norme Europee (UNI EN 121 e 186/l). Superficie lucida liscia tipo Klinker a scelta della D.L. - Formato piastrella mm 245 x 120x 9 di colori blu lucido (per rivestimento fondo e pareti esclusa zona di virata). Compresa altresì la stuccatura finale delle fughe con specifico materiale resistente all'acqua di piscina, alla corrosione ed al gelo. <b>euro (sessantaotto/00)</b>	m2	68,00
Nr. 26 A.P.06	Fornitura e posa in opera di rivestimento speciale per piscina, produzione nazionale, in Klinker trafilato a sezione piena ed omogenea, cottura a 1250°C, superficie posteriore di ancoraggio con rilievi a sottosquadro formante coda di rondine, superficie smaltata superiore a vista con bordi smussati sui quattro lati, materiale rispondente alle Norme Europee (UNI EN 121 e 186/l). Superficie lucida liscia tipo Klinker a scelta della D.L. - Formato piastrella mm 245 x 120x11 di azzurro lucido zigrinato (per rivestimento pareti zona di virata) Compresa altresì la stuccatura finale delle fughe con specifico materiale resistente all'acqua di piscina, alla corrosione ed al gelo. <b>euro (sessantatre/00)</b>	m2	63,00
Nr. 27 A.P.07	Fornitura e posa in opera di rivestimento speciale per piscina, produzione nazionale, in Klinker trafilato a sezione piena ed omogenea, cottura a 1250°C, superficie posteriore di ancoraggio con rilievi a sottosquadro formante coda di rondine, superficie smaltata superiore a vista con bordi smussati sui quattro lati, materiale rispondente alle Norme Europee (UNI EN 121 e 186/l). Superficie lucida liscia tipo Klinker a scelta della D.L. - Formato piastrella mm 245 x 120x11 di blu lucido zigrinato (per rivestimento pareti zona di virata) Compresa altresì la stuccatura finale delle fughe con specifico materiale resistente all'acqua di piscina, alla corrosione ed al gelo. <b>euro (sessantaotto/00)</b>	m²	68,00
Nr. 28	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali di rivestimento per il bordo vasca sagomati rigati in klinker trafilato a sezione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A.P.08	piena ed omogenea, cottura a 1250°C, superficie posteriore di ancoraggio con rilievi a sottosquadro formante coda di rondine, superficie smaltata superiore a vista con bordi smussati sui tre lati ed uno sagomato, materiale rispondente alle Norme Europee (UNI EN 121 e 186/l). - Formato piastrella mm 245 x 120x 9 di colore azzurro compresa altresì la stuccatura finale delle fughe con specifico materiale resistente all'acqua di piscina e quant'altro necessario. <b>euro (centootto/00)</b>	m	108,00
Nr. 29 A.P.09	Fornitura e posa in opera di rivestimento speciale per piscina, produzione nazionale, in Klinker trafilato a sezione piena ed omogenea, cottura a 1250°C, superficie posteriore di ancoraggio con rilievi a sottosquadro formante coda di rondine, superficie smaltata superiore a vista con bordi smussati sui quattro lati, materiale rispondente alle Norme Europee (UNI EN 121 e 186/l). Superficie lucida liscia tipo Klinker a scelta della D.L. - Formato piastrella mm 245 x 120x 9 di colori azzurro ingobbato (per rivestimento antiscivolo bordo vasca). Compresa altresì la stuccatura finale delle fughe con specifico materiale resistente all'acqua di piscina, alla corrosione ed al gelo. <b>euro (cinquantaquattro/00)</b>	m2	54,00
Nr. 30 A.P.10	Fornitura e posa in opera di raccordo angolare tondo per formazione di spigoli in klinker ceramico a superficie lucida smaltata di colore azzurro posta in opera con adeguato collante compreso la stuccatura finale delle fughe con specifico materiale resistente all'acqua di piscina, e quant'altro necessario. <b>euro (dodici/00)</b>	cad	12,00
Nr. 31 A.P.11	Fornitura e posa in opera di listelli angolari arrotondati per formazione di spigoli in klinker ceramico a superficie lucida smaltata di colore azzurro posta in opera con adeguato collante compreso la stuccatura finale delle fughe con specifico materiale resistente all'acqua di piscina, e quant'altro necessario. <b>euro (trentacinque/00)</b>	m	35,00
Nr. 32 A.P.12	Fornitura e collocazione di elettropompa autodescendente a basso livello sonoro, protezione motore IP54 con prefiltro incorporato di portata complessiva di 60 mc/h, potenza singola di 4HP con attacchi da 2"1/2, alimentazione 380V e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente funzionante. <b>euro (milenovecentocinquantacinque/00)</b>	cad	1'955,00
Nr. 33 A.P.13	Fornitura e collocazione di bocchetta di immissione a pavimento in ABS bianco a portata regolabile. <b>euro (trentaquattro/50)</b>	cad	34,50
Nr. 34 A.P.14	Fornitura e collocazione di bocchetta aspirafango per c. a. in ABS bianco completa di attacco canna galleggiante. <b>euro (trentaquattro/50)</b>	cad	34,50
Nr. 35 A.P.15	Fornitura e collocazione di scarico di fondo in ABS bianco con attacchi diam.75mm e compresi passanti a muro in PVC per c.a. - predisposto per perfetta aderenza al calcestruzzo. <b>euro (cinquecentosessanta/00)</b>	cad	560,00
Nr. 36 A.P.16	Fornitura e collocazione di scambiatore di calore a piastra in acciaio inox AISI 316 da 350.000 Kcal/h, collegato all'impianto di filtrazione compresi tutti gli accessori e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente funzionante. <b>euro (quattromilacinquecento/00)</b>	cad	4'500,00
Nr. 37 A.P.17	Fornitura e posa in opera di filtro a sabbia in poliestere rinforzato con fibra di vetro, distribuzione a diffusori, pressione di lavoro 2,5 kg, manometri, valvole elettriche a sei vie, della portata di 22 mc/h tempo di ricircolo 1 h, attacchi da 2", completo di sabbia quarzifera di varia granulometria, e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente funzionante. <b>euro (milleottocentotrenta/00)</b>	cad	1'830,00
Nr. 38 A.P.18	Fornitura e posa in opera di pompa autoadescente a basso livello sonoro, protezione motore IP54 con prefiltro incorporato della portata di 22 mc/h, potenza 1,5Hp, attacchi da 2" e alimentazione a 380V <b>euro (settecentocinquanta/00)</b>	cad	750,00
Nr. 39 A.P.19	Circuito idraulico composto da: tubazione in PVC rigido anticorrosione ed atossico, specifica per l'ambiente nel quale è utilizzata, posta per la realizzazione di tutti i collegamenti tra vasca e impianto di filtrazione e riscaldamento acqua; Collegamenti alle prese di fondo e agli attacchi di mandata ed aspirazione, indipendenti tra di loro; Livelli elettronici di minimo e massimo livello; elettrovalvola di comando dell'ingresso dell'acqua di rete; attacchi per il troppo pieno e per l'aspirazione delle pompe; automatismi nel quadro elettrico per garantire la corretta aspirazione delle pompe, e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>euro (tremilacinquecento/00)</b>	cad	3'500,00
Nr. 40 A.P.20	Fornitura e collocazione di scambiatore di calore a piastra in acciaio inox AISI 316 da 50.000 Kcal/h, collegato all'impianto di filtrazione compresi tutti gli accessori e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente funzionante. <b>euro (duemila/00)</b>	cad	2'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 41 A.P.21	Fornitura e posa in opera di griglia per sfioro in PVC bianco della larghezza di cm 30 spessore mm 22, trattamento UV completa di profili in barre di PVC per l'appoggio di mm 24x36 idoneamente fissata ed ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>euro (cinquantaotto/00)</b>	ml	58,00
Nr. 42 A.P.22	Fornitura e posa in opera di griglia per sfioro in PVC bianco della larghezza di cm 15 spessore mm 22, trattamento UV completa di profili in barre di PVC per l'appoggio di mm 24x36 idoneamente fissata ed ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>euro (quarantasette/00)</b>	ml	47,00
Nr. 43 A.P.23	Fornitura e posa in opera di Interruttore Magnetotermico Differenziale 2P C10 4,5KA AC/0,03, comprso ogni onere per dare l'opera perfettamente funzionante. <b>euro (centodieci/00)</b>	cad	110,00
Nr. 44 A.P.24	Realizzazione di circuito idraulico composto da: tubazione in PVC rigido anticorrosione ed atossico specifica, posta per la realizzazione di tutti i collegamenti tra vasca, vasca di compenso e impianto di filtrazione e riscaldamento acqua; collegamenti alle prese di fondo e agli attacchi di mandata ed aspirazione, indipendenti tra di loro; livelli elettronici di minimo e massimo livello; elettrovalvola di comando dell'ingresso dell'acqua di rete; attacchi per il troppo pieno e per l'aspirazione delle pompe; automatismi nel quadro elettrico per garantire la corretta aspirazione delle pompe in vasca di compenso; n° 1 collettore di aspirazione in PVC di opportuno diametro corredato di valvole a sfera in PVC per regolazione portate; n° collettore di mandata in PVC di opportuno diametro corredato di valvole a sfera in PVC per regolazione portate. Compresi tutti gli oneri e le opere necessarie per dare l'opera a regola d'arte e perfettamente funzionante. <b>euro (settemilaseicento/00)</b>	cad	7'600,00
Nr. 45 A.P.25	Fornitura e collocazione sistema di filtraggio composto da n°3 filtri a sabbia avente capacità di filtrazione complessiva di 180 mc/h con capacità di ricircolo di 180 mc/h secondo normativa UNI 10637/2006 in multistrato in poliestere rinforzato con filtra di vetro bobinato, a piastra, passo d'uomo laterale diam.400 con batteria di valvole manuali a farfalla in PVC, manometro, sfiato di aria e acqua manuale, del diam. di mm 1400 ed attacchi di mm 110, compresa sabbia quarzifera in quantità idonea di varia granulometria. <b>euro (quarantacinquemilatrecentoquindici/00)</b>	cad	45'315,00
Nr. 46 A.P.26	Realizzazione di impianto di trattamento chimico così composto: centralina di controllo elettronica e gestione di parametri cloro (potenziale Redox e residuo libero), pH e temperatura, montata in pannello di PVC completa di n.1 gruppo di dosaggio (acido cloro) costituito da n. 2 pompe dosatrici a membrana con portata regolabile da 0 a 20 lt/h con testata in PVC, completa di accessori di corredo e n.2 serbatoi di stoccaggio in polietilene da lt 500 con staffe di sostegno per agitatore e pompa. Il tutto completo di ogni onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante. <b>euro (ottomilasettecento/00)</b>	cad	8'700,00
Nr. 47 A.P.27	Fornitura e posa in opera di valvole di intercettazione combustibile da 2", compreso ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (millecinquecento/00)</b>	cad	1'500,00
Nr. 48 A.P.28	Fornitura e posa in opera di valvole di sicurezza a 6 bar da 1", compreso ogni onere e magistero pre dare l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (centocinquanta/00)</b>	cad	150,00
Nr. 49 A.P.29	Fornitura e posa in opera di manometri a ricciolo, compreso ogni onere e magistero pre dare l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (quindici/00)</b>	cad	15,00
Nr. 50 A.P.30	Fornitura e posa in opera di termometri con pozzetto , compreso ogni onere e magistero pre dare l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (venti/00)</b>	cad	20,00
Nr. 51 A.P.31	Fornitura e posa in opera di filtri a y da 2", compreso ogni onere e magistero pre dare l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	cad	250,00
Nr. 52 A.P.32	Fornitura e posa in opera di valvole a tre vie da 2", compreso ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (seicentocinquanta/00)</b>	cad	650,00
Nr. 53	Fornitura e posa in opera di saracinesche da 2", compreso ogni onere e magistero pre dare l'opera a perfetta regola		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A.P.33	d'arte. <b>euro (trentacinque/00)</b>	cad	35,00
Nr. 54 A.P.34	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato da 2", compreso ogni onere e magistero pre dare l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (ventiotto/00)</b>	ml	28,00
Nr. 55 A.P.35	Fornitura e posa in opera di coibentazione da 2" spessore 13 mm adatto per riscaldamento, compreso ogni onere e magistero pre dare l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (ventiotto/00)</b>	ml	28,00
Nr. 56 A.P.36	Fornitura e posa in opera di canaletta portacavi in materiale plastico bianco sez. 25x25mm composta da parte da fissare a parete e coperchio rimovibile, e quant'altro necessario. <b>euro (cinque/69)</b>	ml	5,69
Nr. 57 A.P.37	Fornitura e posa in opera di caldaia a basamento pressurizzata in acciaio, della potenza al focolare di KW 407,9, completa di pannellatura e comandi delle dimensioni di mm 2.314 x 1.354 x 1.400, avente peso a vuoto di Kg 1.250. Compresa raccorderia varia in ottone e rame, valvole a sfera e pezzi speciali, e quant'altro occorrente affinché la caldaia sia installata a regola d'arte e perfettamente funzionante. <b>euro (seimila/00)</b>	cad	6'000,00
Nr. 58 A.P.38	Fornitura e posa in opera di bruciatore a gas metano, con potenza termica da 295 KW a 875 Kw. Compresa raccorderia varia in ottone e rame, valvole a sfera e pezzi speciali e quant'altro occorra per l'installazione a regola d'arte. <b>euro (milleseicento/00)</b>	cad	1'600,00
Nr. 59 A.P.39	Fornitura, trasporto ed installazione di aerotermo ad alta efficienza a proiezione verticale, comprese raccorderie varie, pezzi speciali e quant'altro occorra per l'installazione a regola d'arte. Grado di protezione IP54. <b>euro (milleduecento/00)</b>	cad	1'200,00
Nr. 60 A.P.40	Fornitura e posa in opera di circolatore con portata pari a 100mc/h e prevalenza 10mt. o similare per il circuito da caldaia a scambiatori, compresi accessori ed ogni onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante <b>euro (tremilasessantauno/00)</b>	cad	3'061,00
Nr. 61 A.P.41	Fornitura e posa in opera di vasi di espansione da lt. 100, compreso ogni onere e magistero pre dare l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (duecento/00)</b>	cad	200,00
Nr. 62 A.P.42	Fornitura e posa in opera di trasformatore per fari piscina Watt 1500 - 12 V e quant'altro necessario per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. <b>euro (quattrocento/00)</b>	cad	400,00
Nr. 63 A.P.43	Fornitura e collocazione di fano subacqueo in ABS bianco per c.a., completo di nicchia, cavo, lampada da 300 watt - 12 V, pressacavo in bronzo, tubo flessibile di collegamento, nicchia e scatola di derivazione in ABS bianco e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente funzionante. <b>euro (centosessanta/00)</b>	cad	160,00
Nr. 64 A.P.44	Fornitura e installazione di Condizionatore fisso Dual split, Dc inverter plus, pompa di calore. Cl.En. A/A. EER/COP: 3,77/4,15 W/W. Potenza max freddo/Caldo kW 4,4(15000btu/h)/ kW 4,7(16000 btu/h). Gas R410A. 5 velocità. Filtro fotocatalitico. Colore Bianco Avorio. E' compresa la fornitura e posa in opera di linea elettrica su canalina esterna da collegarsi al quadro generale, e compresi gli oneri per il tiro in alto e tutto il necessario per dare l'opera perfettamente funzionante. <b>euro (millenovecento/00)</b>	cad	1'900,00
Nr. 65 A.P.45	Fornitura di kit di manutenzione comprendente: n°1 aspirafango all. 450 completo di manico telescopico in alluminio da mt 12,00; n° 1 tubo galleggiante da mt 15; n°1 retino a sacco; n°1 spazzola per pareti; n°1 kit test analisi e manutenzione acqua Cl-pH; n°1 termometro subaqueo; <b>euro (settecento/00)</b>	cad	700,00
Nr. 66 A.P.46	Sollevatore per piscine, peso in ordine di lavoro superiore a 120 Kg. Struttura in acciaio con trattamento di cataforesi, verniciatura a polvere a 180° Batteria: 24 V. Tensione: 12 V. Centralina elettroidraulica. Avvolgi cavo per ricarica batterie. Portata massima: 110 Kg. Corsa massima (escursione massima): 1150 mm. Tempo di movimento di discesa in acqua a carico: 23 sec. Tempo di risalita dall'acqua: 17 sec <b>euro (settemilatrecento/00)</b>	cad	7'300,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 67 A.P.47	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico montato su supporto compreso nel prezzo, da fissare sulla struttura della copertura su cui montare il pannello e adeguatamente dimensionato per resistere alle sollecitazioni meccaniche derivanti dalla pressione esercitata dal vento.Scatola di connessione IP 65, completa di cavo e connettori. Decadimento sulla potenza di picco pari almeno: = 20% in 20 anni, compresi e compensati nel prezzo le connessioni, i cavidotti, i cavi, sino al quadri di campo ed ogni onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. Calcolato a metro quadro di superficie fotovoltaica <b>euro (seicento/00)</b>	m2	600,00
Nr. 68 A.P.48	Fornitura e posa in opera di quadri di campo con inverter, in numero necessario al corretto funzionamento e comunque non inferiore a tre, compresi e compensati nel prezzo i cablaggi, le connessioni, la programmazione e quant'altro necessario a dare il quadro eseguito a perfetta regola d'arte <b>euro (cinquemila/00)</b>	cad	5'000,00
Nr. 69 A.P.49	Realizzazione di scavo a sezione per alloggiamento di cavidotti in PE corrugato della sezione di 50 mm e di classe di resistenza adeguata alla profondità di posa ed ai carichi transitabili, la fornitura e posa in opera del cavidotto e successivo rinterro e ripristino della pavimentazione. Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilenpropilenico sotto guaina in pvc, marchio CE di qualità IMQ o equivalente, tipo unipolare FG7R 0,6 - 1 kV, in formazione a due o più cavi, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sez 3 x 50 mmq <b>euro (trentacinque/00)</b>	m2	35,00
Nr. 70 A.P.50	Realizzazione di impianto elettrico costituito da: quadro elettrico generale stagno da parete con sportello trasparente in policarbonato, scatola in materiale isolante autoestinguento infrangibile con interruttori divisi per amperaggio idoneo per singolo impianto di filtraggio e quindi composto da:n°2 Interruttori generali; pulsante per il comando manuale supplementare del lavaggio;Interruttore aut/man. per funzionamento pompe; n°2 Interruttori con telesalvamatore per pompe di ricircolo; interruttore con telesalvamatore per pompa di ricircolo di riserva; n°2 interruttori con protezione per pompa dosatrice flocculante; interruttore con protezione per pompa dosatrice disinfettante; Interruttore con telesalvamatore per pompa dosatrice antialghe; Timer per singola pompa; Automatismi regolazione livelli, e di qualunque altro onere ed accessorio per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. <b>euro (cinquemilacinquecento/00)</b>	cad	5'500,00
Nr. 71 A.P.51	Fornitura e collocazione di scaletta a 3 gradini con gradino di sicurezza in acciaio inox 18/8 AISI 316 completa di ancoraggi previsti per collegamento presa a terra e flange, con gradino antisdrucchiolo. <b>euro (seicentonovanta/00)</b>	cad	690,00
Nr. 72 A.P.52	Fornitura e collocazione di scaletta a 5 gradini con gradino di sicurezza in acciaio inox 18/8 AISI 316 completa di ancoraggi previsti per collegamento presa a terra e flange, con gradino antisdrucchiolo. <b>euro (settecentosettantasei/00)</b>	cad	776,00
Nr. 73 A.P.53	Fornitura e collocazione di blocco di partenza da competizione a norme FINA in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio, dotato di piatto tuffo fisso in acciaio inox di cm 50x50, spessore mm. 3 con superficie di appoggio verniciata antiscivolo colore blu ed angolo di inclinazione non superiore a 10°, maniglione per impugnatura orizzontale o verticale. Base cm. 20x20 dotata internamente di 4 fori per il fissaggio a terra mediante tirafondi (esclusi), numerazione sui 4 alti. Altezza totale anteriore del blocco cm. 40/55. <b>euro (settecentocinquanta/00)</b>	cad	750,00
Nr. 74 A.P.54	Fornitura e collocazione di Kit di fissaggio per blocchi di partenza interamente in acciaio inox AISI 304, composto da 4 tasselli diametro mm. 12, n. 4 rondelle in acciaio inox e 4 bulloni mm. 12x25 <b>euro (quaranta/00)</b>	cad	40,00
Nr. 75 A.P.55	Fornitura e collocazione di sedia attesa impilabile con struttura realizzata in tubolare d'acciaio 18 mm, verniciato con polveri epossidiche, seduta e schienale in propilene lavabile, di colore a scelta della D.L. <b>euro (sessantacinque/00)</b>	cad	65,00
Nr. 76 A.P.56	Fornitura e collocazione di panchina spogliatoio completa con struttura in tubolare di acciaio a sezione quadra 30x30 mm. verniciato a polveri epossidiche. Sedile, tavoletta porta appendini, poggiaschiena e tettuccio portaborse realizzati in listoni di legno massiccio sp. mm. 22 verniciato al naturale con angoli smussati e spigoli arrotondati, dotata di sottopiano portascarpe costituito da coppia di correnti in tubolare d'acciaio 25x25 mm. Dotata di 3 grucce appendiabiti in copolimero colorato nella massa con venature antirottura, piedini gommati. Dimensioni: profondità cm. 38, altezza cm. 183, larghezza cm. 100 <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	cad	250,00
Nr. 77 A.P.57	Fornitura e collocazione di panchina spogliatoio completa con struttura in tubolare di acciaio a sezione quadra 30x30 mm. verniciato a polveri epossidiche.Sedile, tavoletta porta appendini, poggiaschiena e tettuccio portaborse realizzati in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	listoni di legno massiccio sp. mm. 22 verniciato al naturale con angoli smussati e spigoli arrotondati, dotata di sottopiano portascarpe costituito da coppia di correnti in tubolare d'acciaio 25x25 mm..Dotata di 6 grucce appendiabiti in copolimero colorato nella massa con venature antirottura, piedini gommati.Dimensioni: profondità cm. 38, altezza cm. 183, larghezza cm. 200 <b>euro (trecentocinquanta/00)</b>	cad	350,00
Nr. 78 A.P.58	Fornitura e collocazione di distributore di salviette asciugamani piegate a C con capienza 400 fogli, in ABS con finestra per il controllo del consumo, dotato di serratura con chiave in plastica.Dimensioni cm. 28Lx13Px37,5H <b>euro (settanta/00)</b>	cad	70,00
Nr. 79 A.P.59	Fornitura e collocazione di pedana modulare cm. 60/65x60/65 ad alta resistenza al carico e agli agenti chimici, stampata ad iniezione in resine poliolefiniche, agganciabile sui 4 lati, struttura rigida con superficie di calpestio antiscivolo, colore a scelta della D.L. <b>euro (venticinque/00)</b>	cad	25,00
Nr. 80 A.P.60	Fornitura e collocazione di pedana modulare cm. 25x25 ad alta resistenza al carico e agli agenti chimici, stampata ad iniezione in resine poliolefiniche, agganciabile sui 4 lati, struttura rigida con superficie di calpestio antiscivolo, colore a scelta della D.L. <b>euro (sei/00)</b>	cad	6,00
Nr. 81 A.P.61	Fornitura e collocazione di appendiabiti a tavoletta da fissare a muro mediante tasselli ad espansione (esclusi), composto da asse in legno massiccio verniciato al naturale sez. mm. 100x22 e lunghezza cm. 200, dotato di 6 grucce antirottura in plastica colore nero. <b>euro (venti/00)</b>	cad	20,00
Nr. 82 A.P.62	Fornitura e collocazione di portarotolo carta igienica in plastica bianca da applicare a parete mediante tasselli ad espansione in dotazione <b>euro (cinque/00)</b>	cad	5,00
Nr. 83 A.P.63	Scopino in plastica con setole sintetiche con portascopino chiuso, modello da pavimento; diametro base cm. 13, altezza cm. 36 <b>euro (sei/00)</b>	cad	6,00
Nr. 84 A.P.64	Carrello avvolgitore con struttura in tubolare di acciaio inox AISI 316 Ø 48 mm., tubo centrale di avvolgimento in acciaio inox AISI 304 Ø 200 mm., lunghezza cm. 180. Dotato di 4 ruote gommate piroettanti con struttura in acciaio inox e sistema di bloccaggio. Dischi laterali di contenimento Ø 110 cm. in laminato plastico stratificato HPL bordato perimetralmente con tubolare in acciaio inox AISI 316 Ø 40 mm. Idoneo per contenere 6 corsie da mt. 25 (Ø 110 mm.). Dimensioni totali cm. 190x135x120 (LxAxP) <b>euro (seicento/00)</b>	cad	600,00
Nr. 85 A.P.65	Fornitura e collocazione di corsia galleggiante da ml 25,00 complete di fune in acciaio inox plastificato , tenditore corsia, molla inox e morsetto. <b>euro (ottocentoquaranta/00)</b>	cad	840,00
Nr. 86 A.P.66	Fornitura e collocazione di ancoraggi per corsie galleggianti con corpo in ottone e controflangia in acciaio cromato da applicare su testate, compresi tutti gli oneri necessari. <b>euro (sessantacinque/00)</b>	cad	65,00
Nr. 87 A.P.67	Fornitura montaggio e collocazione di barella per pronto soccorso di misura standard. <b>euro (settecento/00)</b>	cad	700,00
Nr. 88 A.P.68	Fornitura montaggio e collocazione di box doccia in PVC e plexiglass delle dimensioni regolabili di cm 70/85x90xh185 per docce spogliatoi istruttori di colore a scelta della D.L. <b>euro (duecentosettanta/00)</b>	cad	270,00
Nr. 89 A.P.69	Fornitura montaggio e collocazione di armadio porta oggetti di sicurezza in metallo avente minimo 48 box di cm 15x15 ciascuno con chiave, di colore a scelta della D.L. <b>euro (millesettecento/00)</b>	cad	1'700,00
Nr. 90 A.P.70	Fornitura e collocazione di specchio con cornice in plastica colore bianco, dimensioni cm. 55x60, completo di tasselli per applicazione a parete di colore a scelta della D.L. <b>euro (trentacinque/00)</b>	cad	35,00
Nr. 91	Fornitura e collocazione di sedia operativa con struttura in polipropilene - rotelle autofrenanti- schienale alto - colore a		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A.P.71	scelta della D.L. - rivestimento tessuto con imbottitura in poliuretano espanso- certificazioni D.L. 626/94 <b>euro (novanta/00)</b>	cad	90,00
Nr. 92 A.P.72	Fornitura montaggio e collocazione di armadio senza ante - materiale melaminico - colore a scelta della D.L. - bordo arrotondato - larghezza 90 cm - altezza 90 cm - profondità 45 cm - spessore 25 mm. <b>euro (duecentosettanta/00)</b>	cad	270,00
Nr. 93 A.P.73	Fornitura montaggio e collocazione di armadio 2 ante - materiale melaminico - colore a scelta della D.L. - bordo arrotondato - chiusura centralizzata - larghezza 90 cm - altezza 135 cm - profondità 45 cm - spessore 25 mm. <b>euro (trecentosessantasei/00)</b>	cad	366,00
Nr. 94 A.P.74	Fornitura montaggio e collocazione di armadio metallico per biblioteca larghezza 90 cm - altezza 180 cm, interamente realizzato in lamiera verniciata, nella parte bassa ante cieche scorrevoli complete di chiavi, nella parte alta ante a vetri temperati scorrevoli complete di chiavi. Zoccolo di finitura. Colori a scelta della D.L. <b>euro (quattrocentocinquanta/00)</b>	cad	450,00
Nr. 95 A.P.75	Fornitura montaggio e collocazione di armadio metallico per locale infermeria interamente realizzato in lamiera verniciata, nella parte bassa ante cieche complete di chiavi, nella parte alta ante a vetri temperati complete di chiavi. Colore: avorio. <b>euro (trecentocinquanta/00)</b>	cad	350,00
Nr. 96 A.P.76	Fornitura montaggio e collocazione di scrivania conforme alle norme UNI-EN Classe 1 realizzata in melaminico con finiture antigraffio ed antiriflesso. Piano della scrivania in postformato di spessore 25 mm, con bordature di spessore 3 mm completo di pannello frontale e piedini regolabili in altezza, modulabile con raccordo angolare. Dimensioni 180 (l) x 80 (p) x 72/75 (h) cm di colore a scelta della D.L. <b>euro (quattrocento/00)</b>	cad	400,00
Nr. 97 A.P.77	Fornitura montaggio e collocazione di cassetiera conforme alle norme UNI-EN Classe 1 realizzata in melaminico con finiture antigraffio ed antiriflesso su ruote dotata di 3 cassetti bassi e chiusura a chiave del primo cassetto (completo di portaoggetti). Dimensioni 42,5 (l) x 56,5 (p) x 59 (h) cm di colore a scelta della D.L. <b>euro (trecento/00)</b>	cad	300,00
Nr. 98 A.P.78	Fornitura montaggio e collocazione di banco reception angolare composto da banco di cm 160x45xh90 e banco da cm 190x45xh90, realizzati in melaminico con finiture antigraffio ed antiriflesso modulabile con raccordo angolare, di colore a scelta della D.L. <b>euro (milleottocento/00)</b>	cad	1'800,00
Nr. 99 A.P.79	Fornitura e collocazione di bocchetta erogatrice a pioggia compreso allaccio alla tubazione esistente esterna in tubo d'ottone cromato, comprese altresì passanti con monocomando e raccordi in ottone cromato il tutto per dare l'opera completa e funzionante. <b>euro (cento/00)</b>	cad	100,00
	<p>Data, 15/06/2009</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b></p>		