

## ANALISI PREZZI

### Indice

ART. ELENCO	DESCRIZIONE	PAGINA
NP E02.01	Elettropompa sommersa per drenaggio acque chiare corpo e girante in acciaio inox aisi 304, temperatura del fluido 0-50°C, grado di protezione IP68, classe di isolamento F, passaggio corpi solidi 10 mm, girante semi-aperta, corredata di interruttore a galleggiante, il tutto fornito e posato in opera completo di tutto ciò che serve per una realizzazione a perfetta regola d'arte. Potenza 0,50 kW, portata 4 m3/h - prevalenza 6,2 m	1
NP E01.01	Tubazioni per scarico condensa eseguite in PVC EN1329 a controsoffitto o interrate, compreso ogni onere per l'esecuzione completa e a perfetta regola d'arte.	2
NP E01.02	Disconnettore a zone di pressione differenti non controllabili, con filtro estraibile. Modello normalmente chiuso. Corpo in lega di ottone antidezincificazione. PN10. Attacchi maschio-femmina a bocchettone. T max esercizio=65°C. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. Ø1/2" e Ø3/4"	3
NP E01.03	Filtro autopulente semiautomatico per acqua. Fornitura e posa in opera completo di ogni onere per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.	4
NP E01.04.a	Unità evaporante a parete per impianto ad espansione diretta con recupero di calore. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera compresa e finita a perfetta regola d'arte. Della seguente potenzialità: 2,2 kW	5
NP E01.04.b	Unità evaporante a parete per impianto ad espansione diretta con recupero di calore. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera compresa e finita a perfetta regola d'arte. Della seguente potenzialità: 3,6 kW	6
NP E01.04.c	Unità evaporante canalizzabile per impianto ad espansione diretta con recupero di calore. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera compresa e finita a perfetta regola d'arte, compreso i collegamenti flessibili alla bocchetta di ripresa ed ai canali di mandata. Della seguente potenzialità: 3,6 kW	7
NP E01.04.d	Unità evaporante canalizzabile per impianto ad espansione diretta con recupero di calore. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera compresa e finita a perfetta regola d'arte, compreso i collegamenti flessibili alla bocchetta di ripresa ed ai canali di mandata. Della seguente potenzialità: 9,0 kW	8
NP E01.05.a	Unità con valvole selettive per commutazione tra evaporazione e condensazione delle unità terminali. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera compresa e finita a perfetta regola d'arte, della seguente potenzialità: indice di capacità 100	9

NP E01.05.b	Unità con valvole selettive per commutazione tra evaporazione e condensazione delle unità terminali. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera compresa e finita a perfetta regola d'arte, della seguente potenzialità: indice di capacità 160	10
NP E01.06.a	Unità di derivazione tubazioni rame. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera compresa e finita a perfetta regola d'arte, della seguente potenzialità: indice di capacità <200	11
NP E01.06.b	Unità di derivazione tubazioni rame. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera compresa e finita a perfetta regola d'arte, della seguente potenzialità: indice di capacità <200	12
NP E01.06.c	Unità di derivazione tubazioni rame. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera compresa e finita a perfetta regola d'arte, della seguente potenzialità: indice di capacità <640	13
NP E01.07	Unità di comando a parete per unità evaporanti interne. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.	14
NP E01.08	Unità di comando centrale dotata di scheda per il controllo e monitoraggio delle funzioni tramite web browser, controllo della pompa di calore idronica, compreso il commissioning dell'impianto. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.	15
NP E01.09	Unità esterna motocondensante con n.2 compressori scroll scroll a inverter, potenza frigorifera nominale 33,5 kW, potenza termica reale 32,9 kW. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.	16
NP E01.10	Complesso di apparecchiature di regolazione per UTA composto da regolatore, sonda di temperatura mandata, sonda umidità relativa, n.2 pressostati, termostato antigelo, servomotore serranda aria esterna, elettrovalvola a tre vie da 1"1/4, flussostato per acqua, messa in servizio. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.	17
NP E01.11.a	Condotto flessibile in alluminio isolato fonicamente/termicamente con lana di vetro e rivestito in alluminio per collegamento canali-diffusori dei seguenti diametri. Le quantità comprendono sfridi staffaggi e pezzi speciali. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.Ø100	18
NP E01.11.b	Condotto flessibile in alluminio isolato fonicamente/termicamente con lana di vetro e rivestito in alluminio per collegamento canali-diffusori dei seguenti diametri. Le quantità comprendono sfridi staffaggi e pezzi speciali. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.Ø160	19
NP E01.11.c	Condotto flessibile in alluminio isolato fonicamente/termicamente con lana di vetro e rivestito in alluminio per collegamento canali-diffusori dei seguenti diametri. Le quantità comprendono sfridi staffaggi e pezzi speciali. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.Ø250	20

NP E01.12.a	Condotto flessibile in alluminio non isolato per collegamento canali-diffusori dei seguenti diametri. Le quantità comprendono sfridi staffaggi e pezzi speciali. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.Ø100	21
NP E01.12.b	Condotto flessibile in alluminio non isolato per collegamento canali-diffusori dei seguenti diametri. Le quantità comprendono sfridi staffaggi e pezzi speciali. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera completa e finita a regola d'arte. Ø160	22
NP E01.12.c	Condotto flessibile in alluminio non isolato per collegamento canali-diffusori dei seguenti diametri. Le quantità comprendono sfridi staffaggi e pezzi speciali. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.Ø200	23
NP E01.13	Diffusore di mandata TWIST ad alette regolabili per ambienti alti con plenum isolato e serranda Ø315. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.	24
NP E01.14.a	Serranda di taratura a iride con prese di pressione per la taratura di precisione della portata dell'aria. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.Ø200	25
NP E01.14.b	Serranda di taratura a iride con prese di pressione per la taratura di precisione della portata dell'aria. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.Ø250	26
NP E01.15.a	Serranda di taratura a farfalla. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.Ø100	27
NP E01.15.b	Serranda di taratura a farfalla. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.Ø150	28
NP E01.15.c	Serranda di taratura a farfalla. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.Ø200	29
NP E01.15.d	Serranda di taratura a farfalla. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.Ø250	30
NP E01.16.a	Serranda tagliafuoco certificata CE REI120, compreso servomotore a molla collegato alla centralina rivelazione incendi, piombata sul muro di compartimentazione. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.200x200	31
NP E01.16.b	Serranda tagliafuoco certificata CE REI120, compreso servomotore a molla collegato alla centralina rivelazione incendi, piombata sul muro di compartimentazione. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.300x200	32
NP E01.16.c	Serranda tagliafuoco certificata CE REI120, compreso servomotore a molla collegato alla centralina rivelazione incendi, piombata sul muro di compartimentazione. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.400x200	33
NP E01.16.d	Serranda tagliafuoco certificata CE REI120, compreso servomotore a molla collegato alla centralina rivelazione incendi, piombata sul muro di compartimentazione. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.400x300	34

NP E01.17	Pompa ad impulsi dosatrice di biocida antilegionella, data carica al momento della consegna, compreso serbatoio da 50 l per il prodotto da dosare, contatore acqua a impulsi. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.	35
NP E01.18	Filtro autopulente semiautomatico per acqua 1". Fornitura e posa in opera compreso ogni onere per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.	36
NPE01	Apparecchio illuminante da parete ad emissione indiretta per lampade fluorescenti da 2x55W TC-L, corpo in estruso di alluminio verniciato bianco, delle dimensioni indicative di 290 x 600 mm, alimentazione elettronica, schermo superiore antipolvere in policarbonato estruso. Integrabile esteticamente con NPE02. Con elevato livello estetico, funzionale, tecnico, indicato per locali di pregio, prodotto da primarie aziende produttrici di apparecchi illuminanti. Fornito e posto in opera.	37
NPE02	Apparecchio illuminante a sospensione ad emissione indiretta per lampade fluorescenti da 2x35W T16, corpo in estruso di alluminio verniciato bianco, di lunghezza almeno pari a 1493 mm, alimentazione elettronica dimmerabile digitale, schermo superiore antipolvere in policarbonato estruso, cavetti di sospensione in acciaio a regolazione rapida. Completo di cavi di sospensione alimentati e terminale di finitura per utilizzo singolo, facente parte di sistema modulare ed integrabile esteticamente con NPE01. Con elevato livello estetico, funzionale, tecnico, indicato per locali di pregio, prodotto da primarie aziende produttrici di apparecchi illuminanti. Fornito e posto in opera.	38
NPE03	Apparecchio illuminante da incasso per installazione su controsoffitto a pannelli delle dimensioni 600 x 600 mm tramite kit di sospensione a soffitto, ad emissione soft-light per lampade fluorescenti TC-L 2x55W. Riflettore principale in acciaio verniciato bianco, schermo di chiusura in vetro temprato serigrafato di 4 mm di spessore. Alimentazione elettronica. Con kit di emergenza costituito da alimentatore-reattore e batterie ricaricabili per funzionamento SE o SA, 1 ora di autonomia. Con elevato livello estetico, funzionale, tecnico, indicato per locali di pregio, prodotto da primarie aziende produttrici di apparecchi illuminanti. Fornito e posto in opera.	39
NPE04	Apparecchio illuminante da incasso per installazione su controsoffitto a pannelli delle dimensioni 600 x 600 mm tramite kit di sospensione a soffitto, ad emissione soft-light per lampade fluorescenti TC-L 2x55W. Riflettore principale in acciaio verniciato bianco, schermo di chiusura in vetro temprato serigrafato di 4 mm di spessore. Alimentazione elettronica dimmerabile digitale. Con elevato livello estetico, funzionale, tecnico, indicato per locali di pregio, prodotto da primarie aziende produttrici di apparecchi illuminanti. Fornito e posto in opera.	40

NPE05	<p>Apparecchio illuminante da incasso per installazione su controsoffitto a pannelli delle dimensioni 600 x 600 mm tramite kit di sospensione a soffitto, ad emissione soft-light per lampade fluorescenti compatte TC-DD 1x55W. Corpo in acciaio verniciato bianco, riflettore termoplastico metallizzato di forma ellittica, alimentatore elettronico.</p> <p>Con elevato livello estetico, funzionale, tecnico, indicato per locali di pregio, prodotto da primarie aziende produttrici di apparecchi illuminanti.</p> <p>Fornito e posto in opera.</p>	41
NPE06	<p>Apparecchio illuminante da incasso per installazione su controsoffitto a pannelli delle dimensioni 600 x 600 mm tramite kit di sospensione a soffitto, ad emissione soft-light per lampade fluorescenti compatte TC-DD 1x55W, con kit emergenza costituito da alimentatore-reattore e batterie ricaricabili per funzionamento SE o SA, 1 ora di autonomia. Corpo in acciaio verniciato bianco, riflettore termoplastico metallizzato di forma ellittica, alimentatore elettronico.</p> <p>Con elevato livello estetico, funzionale, tecnico, indicato per locali di pregio, prodotto da primarie aziende produttrici di apparecchi illuminanti.</p> <p>Fornito e posto in opera.</p>	42
NPE07	<p>Apparecchio illuminante a soffitto circolare del diametro di 56/57 cm, per lampada fluorescente T 16-R (inclusa la lampada) 1x55W, dimmerabile, realizzato con fondello e corpo in alluminio, diffusore inferiore in metacrilato opalino, diffusore superiore in policarbonato trasparente, colore bianco.</p> <p>Con elevato livello estetico, funzionale, tecnico, indicato per locali di pregio, prodotto da primarie aziende produttrici di apparecchi illuminanti.</p> <p>Fornito e posto in opera.</p>	43
NPE08	<p>Proiettore orientabile per lampade alogene 12V con adattatore per binario trifase NP09, corpo in alluminio composto da vano ottico e vano per alloggiamento componenti elettrici (alimentatore integrato), riflettore in alluminio, vetro di protezione, diametro 155 mm; inclinabile fino a 90° e con rotazione di 355°; per lampade alogene QR111 (1 x 100 W).</p> <p>Con elevato livello estetico, funzionale, tecnico, indicato per locali di pregio, prodotto da primarie aziende produttrici di apparecchi illuminanti.</p> <p>Fornito e posto in opera.</p>	44
NPE09	<p>Binario trifase per montaggio sporgente realizzato con: profilo in estruso di alluminio verniciato bianco tagliabile a misura della lunghezza di 4000 mm; testata di alimentazione, testate di chiusura, giunti intermedi per l'accoppiamento degli elementi tagliati a misura, elementi di fissaggio a soffitto.</p> <p>Distribuzione a 5 conduttori (terra, neutro, fasi) ognuno di 2,5 mmq di sezione.</p> <p>Integrato con NP08, con elevato livello estetico, funzionale, tecnico, indicato per locali di pregio, prodotto da primarie aziende produttrici di apparecchi illuminanti.</p> <p>Fornito e posto in opera.</p>	45
NP.3.01.01	<p>Assistenze murarie necessarie alla realizzazione degli impianti elettrici e speciali consistenti nella realizzazione e successiva chiusura e rasatura delle tracce, aperture, scassi, nicchie atte al passaggio o al posizionamento degli impianti elettrici speciali incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte, escluso il trasporto al luogo di deposito provvisorio, il trasporto a discarica e gli oneri di discarica.</p>	46

NP.3.02.01	Rimozione di impianto elettrico, telefonico, televisivo, citofonico, speciale compresa la rimozione dei terminali presenti quali plafoniere, estrattori, canale di distribuzione, staffaggi, prese e comandi, cavi, corrugati a vista, compreso la disattivazione dei cavi la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito:	47
NP.3.03.01	Piattaforma elevatrice a sollevamento idraulico, rispondente alla direttiva macchine89/392/CEE con motore monofase 220 V 50 HZ - potenza 1,5 KW; portata fino a 300 Kg., completa di quadro di manovra , manovra a uomo presente, porta di piano al piano basso dimensioni 900x2000 cancello al piano alto dimensioni 900x1000 in lamiera di acciaio verniciatura RAL a scelta della DL; piattaforma monoparete bassa, struttura e pannello RAL a scelta della DL, fotocellula, rifiniture in alluminio, pavimento in linoleum, dimensioni 1200x1300, vano corsa: telaio in alluminio su tre lati tamponato con vetro antisfondamento dimensioni esterne 1450x1600 tipo	48
NP 4.01.01	Porte tagliafuoco in legno con classe di resistenza al fuoco REI 120 certificate ed omologate secondo norma nazionale NI 9723/90. Telaio lamellare fisso su tre lati realizzato in legno massiccio tonalizzato all'essenza noce tanganika e materiale ceramico di sezione 80x99 con doppia sbattentatura, dotato di guarnizioni di battuta in neoprene per tenuta acustica e ai fumi freddi, doppia guarnizione termoespandente per tenuta fumi caldi. sistema d'assemblaggio spalle-traverso con doppia mortasa. Imbotte in Mdf spessore 20mm, di misura variabile, impiallacciato nell'essenza del telaio predisposto per l'accoppiamento al telaio ed ai coprifili di sez. 70x12 mm.	49
NP. 4.01.02	Porta tagliafuoco REI 120, con le caratteristiche dettate dalla norma UNI CNVVF CCI 9723 «Resistenza al fuoco di parte ed altri elementi di chiusura - Prove e criteri di classificazione», con o senza battuta inferiore, realizzata a misura con anta a doppio battente e, rivestita in laminato finitura legno noce tanganika compreso maniglione antipanico push-bar	50
N.P. 13.01.01	controsoffitto in lana di roccia autoportante ad elevato assorbimento acustico, spessore 25 mm con doppio velo di vetro lato a vista colorato sulla parte soprastante un velo di vetro trasparente di protezione, il pannello risponde alla direttiva comunitaria CE, resistenza termica con lo spessore da 25 mm R = 0,71 m2 K/W, realizzati con fibre esonerate dalla classificazione Cancerogena " Direttiva Europea 97/69 CE nota Q "classificata "Biopsolubile", appartenenti alla classe "A" (? w 0.90) assorbimento acustico, a perfetta planarità anche in presenza di umidità, 100% rapporto CRIR n° 378M1, che non contengono alcun elemento che possa favorire la sviluppo di microbi Certificato IRM 117 1189, appartenenti alla classe 0 Euroclasse A2s1do "reazione al fuoco", classificati REI 120 nel formato 600x600x25 mm di spessore sulla base delle prove effettuate, installati con le seguenti dimensioni 600x600 1200x600, montati su orditura metallica costituita da profilati portanti con sezione a T rovescia dim "T24mmx38mm" longitudinali e da traversini della stessa sezione posti perpendicolarmente ad incastro in modo da formare una scacchiera, con vuoti di dim 600x600 e 60x120, i profilati a T in acciaio zn con la parte a vista preverniciato bianco, i pannelli bloccati alla struttura tramite molle antisollevamento per essere in regola con la certificazione REI e sul perimetro montato un profilato a C/L di idonea sezione in acciaio preverniciato di spessore superiore a 4/10	51

NP.14.01.02	Gres porcellanato 300*300 spessore 23 mm, superficie strutturata tipo pietra naturale a tinta travertino romano e travertino noce, caratteristiche fisiche e dimensionali: scostamenti dimensionali classe 2 (UNI EN 12825/03), resistenza al fuoco REI 60 max (ISO 834/UNI 7678), assorbimento d'acqua dopo 24 h. di immersione 0,09% ISO 769/72 caratteristiche meccaniche: carico di rottura 6,9 KN.	52
NP.14.01.03	Pavimento sopraelevato costituito da struttura portante con colonnine in acciaio zincato disposta a maglie con interasse 600*600 composta da : base di appoggio, dado antisvitamento munito di 6 tacche e il bloccaggio a livello, testa nervata a 4 razze con incastro per traverse con guarnizione di tenuta in polietilene antistatico. Traverse di collegamento in acciaio zincato con profilo nervato a sezione omega completa di guarnizione in materiale plastico. Pannello modulare con finitura superiore in materiale ceramico o lapideo ed anima strutturale inferiore armata con acciaio ad orditura incrociata, monolitica ed omogenea, in materiale composito, avente spessore totale 23/30 mm. compresa la finitura.	53
NP.16.01.01	Solo imbotte porta con telaio in legno di abete rivestito in legno di pioppo e mostre da montare al controtelaio	54
NP.16.01.02	Portone blindato realizzato in lamiera spessore di 2 mm interamente saldata in un'unica scocca, con telaio sagomato in alluminio, completo di pannello interno liscio in essenze naturali, manigliera in acciaio con serratura di sicurezza, mostre interne a copertura e rivestimento dei battenti, specchiatura in vetrocamera spessore 18/12/6 mm lato esterno tipo Visarm, maniglione antipanico tipo push bar all'interno, spazzolino a pavimento anti-aria, zoccolino interno battiscopa, compreso montaggio.	55
NP.17.03.01	Serramenti a taglio termico, muniti di dichiarazione di conformità sulle caratteristiche energetiche, come previsto dall'art. 32 della legge 10/91 e dal DM 2 aprile 1998, eseguiti con profilati in lega primaria di alluminio EN AW -6060. Completi di controtelaio e motorizzazione per l'apertura, escluso vetro ed eventuali lamiere di finitura. Profilo interno e profilo esterno tubolari con zona di isolamento interna. Verniciatura rispondente alla norma UNI 9938 Ossidazione anodica rispondente alla norma UNI 10681.Serramenti a battente, bilico orizzontale e a Vasistas	56
NP 20.01.01	Applicazione di una finitura tradizionale, minerale, composto da calce aerea ad alto titolo di idrato di calcio e polvere di travertino in granulometria continua, steso con fratazzo inox facendo attenzione a non fare molti sormonti, lasciare asciugare e dopo circa 16 ore procedere con una ulteriore passata ed infine quando quest'ultima sta asciugando, passare orizzontalmente con una spatola inox (o fratazzo inox) in modo da creare delle striature senza compattarlo completamente.	57