

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO E L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO CENTRALIZZATO A SERVIZIO DEGLI UFFICI, DELLA BIBLIOTECA E DELL'AULA MAGNA DELLA PRESIDENZA DI INGEGNERIA – EDIFICIO 7 DI PARCO D'ORLEANS – PALERMO

**COMMITTENTE:**

Palermo, 28/03/2017

**IL TECNICO**  
Ing. Dario La Torre

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.02.04.01	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: <b>euro (zero/54)</b>	m3*km	0,54
Nr. 2 02.01.03	Muratura in blocchi realizzati con calcestruzzo leggero di argilla espansa, la cui densità non deve superare i 1.000 kg per m³ e la sua conduttività termica non superiore a 0,29 W/mK, data in opera con malta bastarda dosata con una parte di cemento, otto parti di sabbie e due parti di calce 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, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature. <b>euro (duecentoquindici/40)</b>	al m³	215,40
Nr. 3 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestiatto e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (ventiquattro/90)</b>	al m²	24,90
Nr. 4 09.01.09.01	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui; <b>euro (diciannove/00)</b>	al m²	19,00
Nr. 5 11.01.02	Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti idonea in ambienti con forte presenza di vapore. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte <b>euro (sei/58)</b>	al m²	6,58
Nr. 6 15.04.06.02	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. È 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, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per posa di tubi sottotraccia <b>euro (nove/77)</b>	al kg	9,77
Nr. 7 21.01.01	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. <b>euro (trecentoquattordici/30)</b>	al m³	314,30
Nr. 8 21.01.02.01	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico <b>euro (trecentonovanta/20)</b>	al m³	390,20
Nr. 9 21.01.16	Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. <b>euro (zero/36)</b>	al kg	0,36
Nr. 10 21.02.20	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. <b>euro (dodici/00)</b>	al m²	12,00
Nr. 11 23.01.03.02	Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opportunamente fissata a correnti in tavole di abete dello spessore minimo di 2 cm., compresi tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. <b>euro (diciassette/00)</b>	al m²	17,00
Nr. 12 aa01	Operaio comune 1° livello <b>euro (ventiuno/78)</b>	ora	21,78
Nr. 13 aa02	Operaio qualificato 2° livello <b>euro (ventiquattro/19)</b>	ora	24,19
Nr. 14 AP.01	Collocazione di infisso metallico di proprietà dell'Amministrazione di qualsiasi forma e dimensione compresa la fornitura in opera del falso telaio in profilato metallico completo di rampini, le opere murarie il ponteggio fino ad un'altezza di m. 2,50 e la sigillatura perimetrale con mastice siliconico e la revisione degli organi di chiusura e di tenuta. <b>euro (quarantasette/94)</b>	mq	47,94

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 15 AP.02	Revisione di infissi interni o esterni in metallo, ivi compresi porte e finestre in lega di alluminio, cancelli in ferro di ogni tipo, serrande e griglie avvolgibili in lamiera, con: registrazione, regolazione della chiusura, revisione e fissaggio della ferramenta, lubrificazione e revisione delle cerniere, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (quindici/82)</b>	m2	15,82
Nr. 16 AP.03	Sezionamento impianto idrico e rimozione parziale di tubazioni compreso opere provvisionali. <b>euro (quarantasette/88)</b>	corpo	47,88
Nr. 17 AP.04	Dismissione di zocchetto di qualsiasi tipo e dimensione inclusa l'eventuale malta sottostante con l'onere dell'accatastamento del materiale riutilizzabile e del trasporto alle pubbliche discariche del rimanente. <b>euro (tre/87)</b>	ml	3,87
Nr. 18 AP.05	Revisione quadro centralw pompe, sostituzione timer, ricablaggio integrale e riprogrammazione sistemi d'accensione <b>euro (millesettecento/00)</b>	a corpo	1'700,00
Nr. 19 AP.06	revisione e attivazione delle UTA sostituzione prefiltri e filtri a tasca, sostituzione valvole a tre vie e motorizzazioni, ripristino chiusura portelloni, verniciatura <b>euro (seimilaquattrocentosei/62)</b>	a corpo	6'406,62
Nr. 20 AP.07	fornitura e collocazione di flussostato evaporatore <b>euro (centonovantasei/00)</b>	cadauno	196,00
Nr. 21 AP.08	idem c.s. ...di flussostato condensatore <b>euro (centonovantasei/00)</b>	cadauno	196,00
Nr. 22 AP.09	pulizia attraverso lavaggio chimico del circuito e delle torri evaporative, <b>euro (milleduecento/00)</b>	a corpo	1'200,00
Nr. 23 AP.12	refrigeratore di liquido condensato ad acqua potenza frigorifera 447kWf <b>euro (cinquantamilaottocentoquarantauno/12)</b>	a corpo	50'841,12
Nr. 24 AP.13	refrigeratore di liquido condensato ad acqua potenza frigorifera 340kWf <b>euro (quarantaduemilanovecentotredici/12)</b>	a corpo	42'913,12
Nr. 25 MAT.AP.12	fornitura a piè d'opera di refrigeratore di liquido condensato ad acqua, avente una potenzialità frigorifera non inferiore a 447 kWf, dotato di n.02 compressori semiermetici a vite, scambiatore a fascio tubiero, gas R134A, compresi i accessori compensati con voce distinta. <b>euro (quarantacinquemila/00)</b>	a corpo	45'000,00
Nr. 26 MAT.AP.12- 13	accessori per gruppo frigo comprensivo di attacchi evaporatore flangiati, cofanatura compressori, antivibranti di base e prima accensione <b>euro (cinquemila/00)</b>	a corpo	5'000,00
Nr. 27 MAT.AP.13	fornitura a piè d'opera di refrigeratore di liquido condensato ad acqua, avente una potenzialità frigorifera non inferiore a 340 kWf, dotato di n.02 compressori semiermetici a vite, scambiatore a fascio tubiero, gas R134A compresi i accessori compensati con voce distinta. <b>euro (trentasettemila/00)</b>	a corpo	37'000,00
Nr. 28 MAT.D.014	Profilati in ferro a piè d'opera <b>euro (tre/47)</b>	Kg	3,47
Nr. 29 MAT.X.009	Materiale vario. <b>euro (zero/06)</b>	stima	0,06
Nr. 30 MAT.X.066. 2013	utensili e materiali vari <b>euro (zero/72)</b>	stima	0,72
Nr. 31 TRASP.001	trasporto di materiale alle PP.DD <b>euro (zero/08)</b>	stima	0,08
Nr. 32 TRASP.005	idem c.s. ...di materiale ivi compreso il carico sul mezzo e lo scarico in cantiere <b>euro (zero/45)</b>	mc/Km	0,45
Nr. 33 X-AA02	Tariffa oraria della manodopera per "Operaio specializzato III livello", al netto delle Spese Generali e dell'Utile dell'impresa. <b>euro (ventisei/95)</b>	ora	26,95
Nr. 34 X-AA03	Tariffa oraria della manodopera per "Operaio qualificato II livello", al netto delle Spese Generali e dell'Utile dell'impresa. <b>euro (venticinque/06)</b>	ora	25,06
Nr. 35 XZ- MINVAR	Minuterie e materiale vario. <b>euro (zero/10)</b>	stima	0,10

COMMITTENTE:

