

## Committente ASP - Azienda pubblica di Servizi alla Persona Reggio Emilia



## MANUTENZIONE STRAORDINARIA INCREMENTATIVA, RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E ADEGUAMENTO UFFICI

Edificio angolo Via San Pietro Martire e Via Guido da Castello Reggio Emilia

## PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI TERMICI

1° Stralcio

GRUPPO DI PROGETTAZIONE



Progetto architettonico: LABORATORIO DI ARCHITETTURA Arch. Roberta Casarini coll. Arch. Giulia Ugolotti



Progetto impianti termici e sanitari: CHP ENGINEERING Ing. Alex Ferretti



Progetto impianti elettrici: RESTART PROGETTI Per.Ind. Luca Catellani

CONTENUTO SCALA DATA TAVOLA NR.

Elenco prezzi unitari - Impianti meccanici

20.04

**E.2** 

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	PREZZI INFORMATIVI MATERIALI_Camera di Commercio Reggio Emilia 2016 (SpCap 1)		
Nr. 1 D.07.05.01.b	Assistenza muraria impianti, comprendente lo scarico in c azione, distribuzione e scarico, queste fino alle colonne. Assistenza muraria impianti, comprendente lo scarico in cantiere, l'accatastamento, la custodia, il sollevamento di tutti i materiali e le apparecchiature, il ponteggio (quando già esistente), e le opere di protezione, nonché gli occorrenti materiali murari (malta, tasselli, zanche, ecc.) e lo sgombero dei detriti: assistenza muraria all'istallazione di impianti idrico-igienico sanitari (vasi, bidet, lavabi, docce, lavelli, scaldabagni, pompe ecc.), comprese le reti di alimentazione, distribuzione e scarico, queste fino alle colonne.		40.00
	euro (quaranta/00)	%	40,00

			Pug. 5
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Prezzario Comune di Milano 2017 (SpCap 2)		
Nr. 2 1M.11.010.0030.g	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lavaggio esterna alta capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a parete o a pavimento, coperchio d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, cannotto con rosone e guarnizioni Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lavaggio esterna alta capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a parete o a pavimento, coperchio d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, cannotto con rosone e guarnizioni euro (centoventiquattro/17)	cad	124,17
Nr. 3 1M.11.010.0040.a	Completamenti per vaso igienico Completamento per vaso igienico: - sedile per vaso normale in poliestere con coperchio  Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso normale in poliestere con coperchio  euro (trentatre/20)	cad	33,20
Nr. 4 1M.11.020.0010.b	Lavabi normali in vetrochina colore bianco Lavabo normale in vetrochina colore bianco, a parete da 65 x 50 cm circa, completo di mensole.  Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 65 x 50 cm circa, completo di mensole		
Nr. 5 1M.11.020.0040.a	euro (centosei/92)  Gruppi d'erogazione per lavabo - a bordo lavabo da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigetto e scarico a saltarello, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni	cad	106,92
Nr. 6	Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigetto e scarico a saltarello, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni euro (ottanta/42)  Gruppi di scarico per lavabo Gruppo di scarico per lavabo, a saltarello da 1"1/4, composto da: sifone ispezionabile	cad	80,42
	con cannotto e rosone, guarnizioni.  Gruppi di scarico per lavabo: - a saltarello da 1"1/4, composto da: sifone ispezionabile con cannotto e rosone, guarnizioni euro (quarantacinque/46)	cad	45,46
Nr. 7 1M.11.020.0060.a	Completamenti per lavabi Completamento per lavabo: - colonna lavabo a parete.  Completamenti per lavabi: - colonna lavabo a parete euro (quarantadue/17)	cad	42,17

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	NUOVI PREZZI (SpCap 3)		
Nr. 8 02_IM_NP_21	Rimozione e smaltimento di apparecchi sanitari esistenti Oneri di rimozione di accessori ed apparecchi sanitari per la sostituzione con materiale di nuova fornitura e posa in opera. Nel prezzo si intendono compresi:		
	<ul> <li>- Rimozione, trasporto e smaltimento di lavabo al piano terra, inclusi i tratti di tubazione relativi all'allacciamento alle reti di carico e scarico, il valvolame ed i dispositivi afferenti non più idonei</li> <li>- Rimozione trasporto e smaltimento di rubinetterie lavabo al piano primo</li> </ul>		
	<ul> <li>Rimozione trasporto e smaltimento di n°6 cassette di sciacquamento WC</li> <li>Rimozione trasporto e smaltimento di n°6 sedili con coperchio per WC</li> <li>Sono comprese le attività di intercettazoine e svuotamento delle reti oggetto di intervento.</li> </ul>		
	Compresi il carico e il trasporto in discarica e relativi oneri di accesso. Compresi manodopera, attrezzatura e materiale, pulizia delle aree, il tutto necessario a rendere il lavoro svolto e finito a perfetta regola d'arte.		
	euro (duecentoventisette/10)	a corpo	227,10
	Data, 20/04/2017		
	Il Tecnico		