

Edizione 2018 COMPUTO METRICO TERMICO TENNIS

La presente sezione è tratta dall'elenco prezzi dei materiali e opere impianti termici e gas della Città di Torino - Settore Ispettorato Tecnico - edizione Gennaio 1999 (ultima edizione stampata dal Comune di Torino). Inoltre contribuiscono all'aggiornamento annuale specifiche competenze opportunamente nominate all'interno del gruppo Iren Energia S.p.A. di Torino (Referente Riccardo BELLINI).

L'aggiornamento è stato eseguito seguendo le indicazioni della Commissione unica per il rilevamento dei costi mensili del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Provveditorato per le Opere Pubbliche del Piemonte e della Valle d'Aosta, su base dati elenco prezzi Regione Piemonte edizione 2016.

Nell'edizione 2018 è proseguito il lavoro di generale riordino della sezione, anche con eventuali ricodifiche, al fine di rendere quanto proposto conforme alle norme vigenti, oltre che coordinare i contenuti con la sezione 06 "Impianti elettrici e speciali".

Per la corretta progettazione delle opere comprendenti la gestione dei materiali di scavo (terre e rocce), nonché il conseguente utilizzo delle relative voci proposte nella presente sezione, si rimanda ai contenuti riportati nell'allegato A - Nota metodologica del prezzo (paragrafo 2.2.5), laddove sono stati forniti gli indirizzi operativi applicabili nella gestione dei materiali scavati, in coerenza con le disposizioni che allo stato attuale regolano la materia. Data la specificità dei contenuti ivi proposti, se ne consiglia la lettura in quanto propedeutica ad un corretto approccio progettuale.

I prezzi sono comprensivi del 24,30% (13% + 10%) per spese generali e utili d'impresa.

Qualora le voci di prezzo della presente sezione siano impiegabili per l'attuazione delle previsioni finalizzate alla tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, secondo quanto previsto nell'allegato XV del D.Lgs. 81/08 s.m.i. per la stima dei costi della sicurezza relativi, si dovrà preventivamente procedere ad un ricalcolo della stima del prezzo definendo il costo di sicurezza utilizzabile attraverso lo scorporo dal prezzo della singola voce utilizzata della quota di utile prevista del 10%. I costi così stimati non saranno ribassabili e verranno riconosciuti per le quantità eseguite, nell'ambito dello specifico computo metrico estimativo delle misure di sicurezza redatto.

La mano d'opera edile (ed affine) utilizzata per la valorizzazione delle analisi è quella definita dal Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali con Decreto della Direzione Generale della Tutela delle condizioni di lavoro e delle relazioni industriali n. 23 del 3 aprile 2017, nel quale il Ministero ha fornito, attraverso apposite tabelle, il costo medio orario su base provinciale per il personale dipendente da imprese del settore dell'edilizia e attività affini (con decorrenza maggio 2016).

Per comodità di utilizzo il testo del decreto completo di tabelle è consultabile all'indirizzo:

www.regione.piemonte.it/oopp/prezzario alla voce "manodopera".

Per la stesura di nuove analisi prezzi il costo orario della manodopera da applicare per le singole

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Unitario Euro	no d. lora	% Ma no d.	N°	IMPORTI TOTALE
1	np,01	Fornitura e posa in opera e gestione prima stagione, messa in servizio, di sottostazione di scambio termico tipo " compatto a pavimento per servizio di riscaldamento completa in ogni sua parte potenza nominale 250kw.	n	14514			1	14514
2	np,02	Fornitura e posa in opera di unità di trattamento aria UTA con funzionamento solo in riscaldamento, porta nominale Q = 10000 m ³ /h, potenza termica scambiatore 200 kW temperatura di esercizio 75/ 55° C dim. Indicative 2140x1120x2200 mm	n	6656			1	6656

3	np ,03	Fornitura e posa in opera di tutti gli accessori , tubazioni coibentate per derivazione da teleriscaldamento , muffole , valvole di sezionamento , pompa di circolazione primaria , quadro elettrico di comando completo per la gestione delle parti elettriche , sensori e centraline , compreso scavo per posa tubazioni , e opere di ripristino	n	10000			1	10000
4								
12	12.P01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI PREISOLATE						

12	12.P06.A15	Esecuzione di fori, per ingresso di tubazioni all'interno di fabbricati o manufatti di qualsiasi natura, eseguiti con l'uso di carotatrice e relativa sigillatura, compreso la fornitura e la posa di anelli passamuro e oneri per la sicurezza:						
12	12.P06.A15	fori per tubazioni DN 32 - DN 40	cad	63,07			2	126,14
05	05.P73.F00	Provvista e posa in opera di tubazione in tessuto microrforato per distribuzione aria completo di staffe di supporto , cavi in acciaio inox , tasselli e quant'altro necessario per il fissaggio a soffitto						
05	05.P73.F00	Per diametro 600	m	100,00			105	10500
05	05.P73.F20	Provvista e posa in opera di bocchetta mandata o ripresa aria in tessuto						
05	05.P73.F20	dm ²	17,29			100	1729

TOTALE IMPORTO LAVORI euro

43525,14

Regione Piemonte
COMUNE DI FOSSANO
PROVINCIA DI CUNEO

Villaggio sportivo "F.Bongioanni"
zona Santa Lucia - Comune di Fossano

Lavori di riqualificazione di cui ad accordo di programma tra Regione Piemonte e Comune di Fossano - PROGETTO DEFINITIVO -

Responsabile del procedimento (RUP)

ARCH. Sergio Barra
ANNO 2018 - CUP : D41E15000460006

**Committente per la progettazione
esecutiva e la direzione lavori**

Fondazione Cassa di Risparmio di Fossano

Segretario Generale

Dirigente Dipartimento Affari Generali
DOTT. Massimo Nardi



Fondazione
Cassa di Risparmio
di Fossano

COMPUTO METRICO IMPIANTO TERMICO

LOTTO 2 - COPERTURA CAMPI DA TENNIS

Sergio Zorniotti
Lorenzo Martinelli

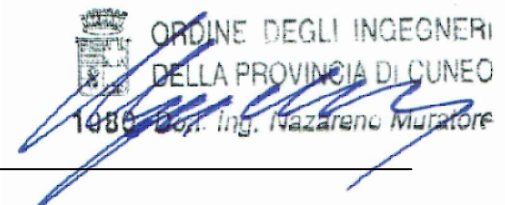
Via Staffarda, 7 - 12045 FOSSANO (CN)
tel. 0172 636426 - studio@martinellisas.it

Nazareno Muratore

V.lo S.Quintino, 1-12020 VILLAFALLETTO (CN)
tel. 0171.938279-studiomuratore@libero.it

ELABORAZIONE GRAFICA

studio
martinelli



data	rev.	descrizione
Maggio 2018	1	

Elaborato

CM.IT₂

SCALA:

-