



**CITTA' DI TORINO**  
**VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA**  
**DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA**  
**SERVIZIO EDILIZIA PER LA CULTURA**  
**SERVIZIO EDILIZIA PER IL SOCIALE**



## ENERGY CENTER

### CITTA' DI TORINO

Responsabile del Procedimento:	Arch. Rosalba STURA
Progettista delle opere Architettoniche e Coordinatore Tecnico del Progetto:	Arch. Corrado DAMIANI
Indirizzo e supporto tecnico per l'integrazione dei sistemi energetici e le innovazioni tecnologiche:	Ing. Carmelo DI VITA
Progettista degli impianti tecnologici:	Ing. Alfonso FAMA'
Progettista delle opere strutturali:	Ing. Flavio AQUILANO Ing. Elena GRILLONE
Supporto tecnico per la gestione delle terre e rocce di scavo:	Ing. Renzo FAVA
Supporto tecnico per la verifica della qualità ambientale:	Ing. Donato FIERRI
Progettista della Sicurezza:	Geom. Claudio MASTELLOTTO
Collaboratori Progettazione Opere Edili e Architettoniche:	Arch. Germana BARBERIO Geom. Antonio LA GAMBA Geom. Claudio MASTELLOTTO Arch. Simona MONTAFIA
Collaboratori Progettazione Impianti Tecnologici:	P.I. Marco COCCA P.I. Sergio CHIURATO P.I. Francesco FERRARI P.I. Maurizio GENOVESE
Collaboratori Progettazione Opere Strutturali:	Geom. Luigi BALICE Geom. Romano RAGO
Professionisti Esterni Supporto Tecnico al Progetto:	Ing. Gregorio CANGIALOSI Dott. Geol. Giuseppe GENOVESE Arch. Alessia Paola GRIGINIS Soc. MANENS-TIFS S.p.A.
<b>POLITECNICO DI TORINO</b> <b>Servizio Edilizia e Dipartimento di Energia:</b>	Supporto al progetto per illuminotecnica sistemi energetici e antincendio

## PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI TERMOMECCANICI

### ELENCO NUOVI PREZZI

ELENCO NUOVI PREZZI		Nome_file:	ELABORATO
		Scala Plot	
		Scala	
EMISSIONE	23_NOVEMBRE_2012		
REVISIONE	MARZO_2013		

ENERGY CENTER - Impianti Termomeccanici e Antincendio  
Elenco Nuovi Prezzi

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
<b>ELENCO NUOVI PREZZI</b>			
N96_NP1T	<b>Provvista e posa di Assorbitore con acqua di falda. Potenza frigorifera kW 155.</b> Provvista e posa di Assorbitore con acqua di falda. Potenza frigorifera kW 155. (EURO sessantasettemilacentottantasette/37)	cad	67.187,37
N96_NP2T	<b>Provvista e posa di Pompa di calore, funzionamento con acqua di falda. Potenza kW 400.</b> Provvista e posa di Pompa di calore, funzionamento con acqua di falda. Potenza kW 400. (EURO sessantaseimilasettecentoventisei/22)	cad	66.726,22
N96_NPIR1	<b>Installazione dell'irrigatore a quota fissa su raccordo con: Installazione di irrigatore sia statico che dinamico, comple</b> Installazione dell'irrigatore a quota fissa su raccordo con: Installazione di irrigatore sia statico che dinamico, completo ed assemblato in ogni componente, alla quota ottimale del terreno, montato su prolunga o raccordo filettato inferiore, compreso lo scavo, la regolazione della gittata e angolazione, esclusa la fornitura degli elementi (EURO trentatre/00)	cad	33,00
N96_NPIR2	<b>Posa di tubo corrugato flessibile in PVC forato per drenaggio, rivestito esternamente con tessuto non tessuto, in rotoli</b> Posa di tubo corrugato flessibile in PVC forato per drenaggio, rivestito esternamente con tessuto non tessuto, in rotoli (EURO uno/65)	cad	1,65
N96_NPIR3	<b>Installazione collettore per singolo settore con :Assemblaggio dei vari elementi componenti del collettore, costituito</b> Installazione collettore per singolo settore con :Assemblaggio dei vari elementi componenti del collettore, costituito da raccordi in ferro zincato e filettati, saracinesca generale di intercettazione, saracinesca ed elettrovalvole di regolazione al settore per ciascuna mandata, con relativi bocchettoni, innesto al raccordo plastico della tubazione di mandata, saracinesca di scarico. Staffaggio a parete mediante profilati e collari in acciaio. Diametri elementi da 1 / 2 a 3 , esclusa la fornitura dei pezzi (EURO novantanove/00)	cad	99,00
N96_NPIR4	<b>Fornitura e posa di sensore pioggia per impianto di irrigazione</b> Fornitura e posa di sensore pioggia per impianto di irrigazione (EURO novantadue/00)	cad	92,00
N96_NPT3	<b>Fornitura e posa di gruppo di pressurizzazione Antincendio. Secondo la normativa UNI 12845. Tale costituito da una elettropompa di servizio, da una motopompa diesel e da una elettropompa pilota e da una serie di accessori quali: misuratore di portata, vasi di espansione, collettori di mandata, quadri elettrici, serbatoio gasolio e batterie, tubo di prova e struttura di sostegno. Secondo la normativa UNI 12845. Portata mc/h 81 - prevalenza mca. 62 - tensione 380 V.</b>  (EURO trentottomilacentosessantaquattro/00)	cad	38.164,00