



**CITTA' DI MONCALIERI (TO)**

**SCUOLA ELEMENTARE E MEDIA "SILVIO PELLICO"**

via San Martino 27, 10024 Moncalieri (TO)

**Opere di manutenzione straordinaria per l'adeguamento  
alle norme di prevenzione incendi**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ELENCO PREZZI UNITARI**

i Progettisti:

R.T.P. il Tecnico Incaricato:  
Arch. Andrea Megna

il Committente:

Città di Moncalieri - Settore Gestione  
Infrastrutture e Servizi Ambientali  
Il Sindaco: Dott. Paolo Montagna

il Professionista Antincendio:  
Arch. Anna Milano  
N.TO 03166 A 00561

il Dirigente Settore Gestione  
Infrastrutture e Servizi Ambientali:  
Arch. Teresa Pochettino

il Progettista Impianti:  
P.I. Aurelio Didero

il R.U.P.:  
Arch. Stefano Rossi

il Dirigente scolastico:  
Dott.ssa Valeria Maria Fantino

Data: 06/11/2015

R.T.P. arch. A. Megna , arch. A. Milano, P.I. A. Didero via U. Foscolo 9, 10126 Torino - Tel. 011 7940492

**ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI**

Comune di Moncalieri  
Via San Martino, 27 MONCALIERI -

Comm. n°:

**1501\_00**

Data:

**11/12/2015**

*Analisi prezzi redatta in base ai dati forniti dall'Elenco Prezzi Opere Pubbliche Regione Piemonte, Edizione Dicembre 2015, (D.G.R. n. 19-1249 del 30/03/2015 - BUR n. 13 s.o. n. 1 del 02/04/2015) e dai dati relativi al mercato locale. I prezzi della manod'opera sono quelli corrispondenti all'aggiornamento della Commissione Unica per il rilevamento dei costi mensili del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Provveditorato interregionale per le opere pubbliche per il Piemonte e la Valle D'Aosta - Settore Infrastrutture di Torino aggiornati al secondo semestre 2014. Retribuzioni orarie adottate, con riferimento ai dati forniti dall'Unione Industriale di Torino aggiornati al 01/01/2015 al netto delle spese generali ed utili d'impresa*

*Operaio specializzato V categoria € 26,01*

*Operaio qualificato IV categoria € 24,23*

*Operaio comune III categoria € 23,12*

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

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI			IMPIANTI ELETTRICI		
Comune di Moncalieri Via San Martino, 27 MONCALIERI -				Comm. n°: Data:	1501_00 06/11/2015
NPE001	COMBINATORE TELEFONICO GSM				
FORNITURA E POSA IN OPERA DI COMBINATORE TELEFONICO GSM					
COMBINATORE TELEFONICO GSM			Sconto da listino	30%	
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
	Combinatore telefonico GSM: 2 ingressi di allarme 2 uscite (di cui una con rele') comandabili telefonicamente Indicazione dell'intensità di campo GSM e del gestore telefonico  Numero di ripetizioni messaggio e cicli di chiamata programmabili Microfono incorporato per ascolto ambientale 2 SMS da 100 caratteri 2 messaggi vocali di 16 secondi 10 messaggi vocali di 2 secondi per il monitoraggio dello stato degli ingressi e delle uscite Alimentazione 13Vcc Assorbimento massimo 400mA Assorbimento in stand-by 70mA Contenitore esterno in ABD Dimensioni 140x115x29mm Peso 370 g	cad	436,02	1,00	436,02
Totale fornitura materiali					305,21
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	5%		
Movimentazione in cantiere		%	2%		
Materiali minuti		%	5%		
Nolo macchina operatrice		%	2%		
Manodopera Operaio specializzato		€/h	26,01		
Manodopera Operaio qualificato		€/h	24,23	2,00	48,46
Manodopera Operaio comune		€/h	23,12		
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€	48,46
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera				€	353,67
Spese generali ed utili di impresa			24,3%	€	85,94
Totale					439,62
					€ 439,62

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI		IMPIANTI ELETTRICI			
Comune di Moncalieri Via San Martino, 27 MONCALIERI -			Comm. n°: Data:	1501_00 06/11/2015	
NPE002		APPARECCHIO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA			
APPARECCHIO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, DOTATI DI DISPOSITIVO AUTOTEST, TUBO FLUORESCENTE DA 24W, AUTONOMIA 1H, TEMPO DI RICARICA COMPLETA 12H					
APPARECCHIO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA		Sconto da listino		20%	
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, DOTATI DI DISPOSITIVO AUTOTEST, TUBO FLUORESCENTE DA 24W, AUTONOMIA 1H, TEMPO DI RICARICA COMPLETA 12H	cad	260,25	1,00	260,25
Totale fornitura materiali					208,20
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	5%		
Movimentazione in cantiere		%	2%		
Materiali minuti		%	5%		
Nolo macchina operatrice		%	2%		
Manodopera Operaio specializzato		€/h	26,01		
Manodopera Operaio qualificato		€/h	24,23	2,00	48,46
Manodopera Operaio comune		€/h	23,12		
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€	48,46
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera				€	256,66
Spese generali ed utili di impresa			24,3%	€	62,37
arrotondamento				€	-0,03
Totale					319,00
					€ 319,00

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI			IMPIANTI ELETTRICI		
Comune di Moncalieri Via San Martino, 27 MONCALIERI -			Comm. n°: Data:	1501_00 06/11/2015	
NPE003		APPARECCHIO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA A BANDIERA			
APPARECCHIO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, DOTATI DI DISPOSITIVO AUTOTEST, TUBO FLUORESCENTE DA 8W, AUTONOMIA 1H, TEMPO DI RICARICA COMPLETA 12H					
APPARECCHIO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA A BANDIERA			Sconto da listino	20%	
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, DOTATI DI DISPOSITIVO AUTOTEST, TUBO FLUORESCENTE DA 8W, AUTONOMIA 1H, TEMPO DI RICARICA COMPLETA 12H	cad	174,00	1,00	174,00
Totale fornitura materiali					139,20
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	5%		
Movimentazione in cantiere		%	2%		
Materiali minuti		%	5%		
Nolo macchina operatrice		%	2%		
Manodopera Operaio specializzato		€/h	26,01		
Manodopera Operaio qualificato		€/h	24,23	2,00	48,46
Manodopera Operaio comune		€/h	23,12		
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€	48,46
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera				€	187,66
Spese generali ed utili di impresa			24,3%	€	45,60
Arrotondamento				€	-0,26
Totale					233,00
					€ 233,00

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI		IMPIANTO SPEGNIMENTO AUTOMATICO			
Comune di Moncalieri Via San Martino, 27 MONCALIERI -			Comm. n°: Data:	1501_00 11/12/2015	
NPE004		COMBINATORE TELEFONICO GSM			
FORNITURA E POSA IN OPERA DI COMBINATORE TELEFONICO GSM					
Materiale vario di minuteria		Sconto da listino			
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
	Materiale vario di minuteria cavi, morsetti, tubi PVC	cad	165,00	1,00	165,00
Totale fornitura materiali					165,00
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	5%		
Movimentazione in cantiere		%	2%		
Materiali minuti		%	5%		
Nolo macchina operatrice		%	2%		
Manodopera Operaio specializzato		€/h	26,01		
Manodopera Operaio qualificato		€/h	24,23	5,00	121,15
Manodopera Operaio comune		€/h	23,12	5,00	€ 115,60
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera				€	236,75
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera				€	401,75
Spese generali ed utili di impresa			24,3%	€	97,63
Arrotondamento				€	0,62
Totale					500,00
					€ 500,00