

# Comune di Norcia (PG)

## Restauro conservativo ed adeguamento antisismico della Torre Civica e del Palazzo Comunale di Norcia



**Sponsorizzazione tecnica:**  
**Fondazione Brunello e Federica Cucinelli**  
Responsabile Unico del Procedimento geom. Livio Angeletti

**Progettista:**

Ing. Stefano Podestà  
P.I. 01499370995  
C.F. PDS SFN 71H24D969D  
stefano.podesta@yellowroom.it

**Firma:**

.....

**Collaboratori:**

Arch. Giovanni Merialdo  
Ing. Chiara Romano  
Ing. Chiara Luchini  
Ing. Francesca Porta

**Arch. Giovanni Merialdo**

P.I. 01387460999  
CF MRLGNN70D20D969A  
giovanni.merialdo@yellowroom.it

.....

Yellow Room Engineering  
Via Luccoli 21/2 - Palazzo Pastorino  
16123 Genova



**Progettista Impianti Elettrici:**

Dott. Ing. Marco Valigi  
marco.valigi@fluproject.it

**Firma:**

.....



Mechanical Electrical and Fire Protection Systems Design.  
Via della Madonna Alta 138/A - PERUGIA

Via della Madonna Alta, 138/A - 06128 Perugia - Italy  
Tel.: (+39) 075 58 49 121 Fax: (+39) 075 58 47 448  
E-mail: info@fluproject.it Web: www.fluproject.it

**Elaborato:**

**TORRE CIVICA  
ELENCO PREZZI - IMPIANTI**

**Revisione:**

0

**Data:**

2019/01/28

**ID elaborato:**

**B\_R\_E03b**

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
	Voce riservata!!!!!!		
15.04.0235	Linea in cavo EIB per collegamenti bus tipo YCY11 a quattro conduttori (due coppie: 2 x 2 x 0,8 mm) schermati e ritorti Fornito e posto in posto in euro (due/20)	m	2.20
15.06.0170.026	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il euro (sedici)	cad	16.00
15.06.0170.074	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il euro (quarantasei)	cad	46.00
15.07.0204.002	Limitatore di sovratensioni (SPD) Tipo 2 secondo CEI EN 61643-11, per la protezione da sovratensioni di utenze BT . (in categoria di tenuta euro (duecentotrentanove)	cad	239.00
D01001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in euro (ventiuno/94)	cad	21.94
D01002.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione euro (ventitre/66)	cad	23.66
D01006.b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di euro (centosessanta/47)	cad	160.47
D01006.c	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di euro (centosettantasei/57)	cad	176.57
D01010.b	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire euro (ventisette/28)	cad	27.28
D01011.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire euro (trentauno/55)	cad	31.55
D01011.b	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire euro (trentaquattro/86)	cad	34.86
D01012.d	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato euro (quarantasette/08)	cad	47.08
D01026	Relè crepuscolare elettronico, in contenitore in ABS da esterno installato a muro o su palo, soglia di intervento regolabile 3-70 lux, ritardo fisso 10 euro (cinquantaquattro/58)	cad	54.58
D01027.b	Interruttore orario digitale, portata contatti 16 A - 230 V, in contenitore isolante serie modulare montato su barra DIN35, grado di protezione IP euro (ottantaquattro/18)	cad	84.18
D01028	Temporizzatore elettronico per comando luce scale, locali di servizio, aspiratori domestici, uscita a relè NO 6 A 230 V, individuazione al buio, euro (novanta/26)	cad	90.26
D01036.h	Presse di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL euro (dieci/32)	cad	10.32
D01061.b	Modulo di ingresso a 2 canali, standard KNX, per la connessione di interruttori, pulsanti tradizionali, contatti ausiliari alla linea BUS, tensione di euro (novantaotto/54)	cad	98.54
D01080.b	Attuatore con relè configurabile, per il comando di carichi alimentati a 230 V c.a., resistivi fino a 16 A e fino a 4 A per lampade fluorescenti e euro (sessantadue/38)	cad	62.38
D01084.a	Terminale di uscita, tensione nominale 250/440 V c.a., terminale di connessione BUS, led visualizzazione status uscite e pulsante per euro (duecentoquarantaquattro/75)	cad	244.75
D02001.c	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR euro (uno/25)	m	1.25
D02001.d	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR euro (uno/72)	m	1.72
D02001.e	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR euro (due/18)	m	2.18
D02016.d	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, euro (otto/77)	m	8.77
D02096.c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado euro (otto/15)	m	8.15
D02096.d	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado euro (nove/69)	m	9.69
D02096.e	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado euro (undici/24)	m	11.24
D02104.e	Guaina spiralata in pvc per impieghi in ambienti a temperatura fino a 90 °C, installata a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissata su euro (dodici/61)	m	12.61
D02104.f	Guaina spiralata in pvc per impieghi in ambienti a temperatura fino a 90 °C, installata a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissata su euro (quindici/74)	m	15.74
D02112.e	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di euro (trentauno/99)	cad	31.99
D02112.f	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di euro (trentaotto/25)	cad	38.25
D02112.g	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di euro (quarantasette/92)	cad	47.92
D02140.c	Base portafusibile sezionabile, per fusibili cilindrici dimensione 10,3 x 38 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata		

	euro (sedici/78)	cad	16.78
D02140.f	Base portafusibile sezionabile, per fusibili cilindrici dimensione 10,3 x 38 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata euro (venti/09)	cad	20.09
D02140.i	Base portafusibile sezionabile, per fusibili cilindrici dimensione 10,3 x 38 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata euro (trentauno/19)	cad	31.19
D02141.d	Fusibile cilindrico rapido tipo gF, tensione nominale 250 V, potere di interruzione 6 kA, conforme normativa IEC: dimensione 10,3 x 25,8, corrente euro (due/17)	cad	2.17
D02144.h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di euro (sessantaotto/43)	cad	68.43
D02144.t	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di euro (centoventisei/41)	cad	126.41
D02145.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità euro (settantaquattro/75)	cad	74.75
D02147.e	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità euro (centoquattro/09)	cad	104.09
D02148.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità euro (novantasette/31)	cad	97.31
D02199.b	Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095, in contenitore plastico modulare grado di protezione IP 20, predisposto per euro (cinquantadue/46)	cad	52.46
D02206.b	Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida euro (cinquantasette/04)	cad	57.04
D02220.d	Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura, grado di protezione IP 65, euro (trecentoventiquattro/71)	cad	324.71
D06039.a	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 euro (uno/93)	m	1.93
D06049.a	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: categoria 6: per cavi UTP euro (trentaquattro/31)	cad	34.31
D09009.a	Sistema di alimentazione in emergenza installato su apparecchi con lampade fluorescenti da 4 a 65 W, completo di unità di conversione euro (ottantaotto/72)	cad	88.72
P.A.ILL.01	Fornitura e posa in opera di proiettore per installazione a pavimento costituito da vano ottico e basetta in pressofusione di alluminio e vetro di euro (cinquecentonovanta)	cadauno	590.00
P.A.ILL.02	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione a parete con vano ottico in alluminio estruso anodizzato, schermo diffusore in euro (trecentoquaranta/05)	cadauno	340.05
P.A.ILL.03	Fornitura e posa in opera di corpi illuminante da incasso a pavimento. Corpo in nylon f.v. con cornice in acciaio inox AISI 316L, diffusore in vetro euro (ottantacinque)	cadauno	85.00