

COMUNE DI FANANO

Provincia di Modena

STEFANO

COLO'

INGEGNERE

PROGETTO

ESECUTIVO

ANALISI PREZZI

OPERE DI RISTRUTTURAZIONE DEI

LOCALI INTERNI E ADEGUAMENTO

DEGLI ACCESSI PER I MEZZI DI

SOCCORSO DELLA CASA DELLA

SALUTE DI FANANO (MO),

FINALIZZATE AL POTENZIAMENTO

DEI SERVIZI POLIFUNZIONALI,

SOCIO-ASSISTENZIALI PER LA

POPOLAZIONE RURALE LOCALE

IL COMMITTENTE

Comune di Fanano

IL SINDACO

Stefano Muzzarelli

IL PROGETTISTA

Ing. Stefano Colò

IL RESPONSABILE AREA

Ing. Massimo Florini

REV.	DATA	DESCRIZIONE

ELABORATO N. R6

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
1	APIM.08	PIATTO DOCCIA QUADRATO 90X90CM Fornitura e posa in opera di piatto doccia quadrato, da installare a filo pavimento. Foro di scarico centrale, per piletta da 90 mm. Avente le seguenti dimensioni: Larghezza: 90 cm Profondità: 90 cm Altezza: 6 cm Peso: 39 kg					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	1,500	€ 27,75	€ 41,63	11,94%
		PIATTO DOCCIA QUADRATO 90X90CM	cad	1,000	€ 234,00	€ 234,00	67,11%
		Prezzo per analisi				€ 275,63	
		Spese generali		15%		€ 41,34	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 31,70	9,09%
		Sommano				€ 348,67	
		Prezzo d'applicazione al (trecentoquarantotto/67)	cad			€ 348,67	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
2	APIM.09	MISCELATORE MONOCOMANDO PROGRESSIVO AD INCASSO PER DOCCIA A LEVA LUNGA Fornitura e posa in opera di miscelatore monocomando progressivo ad incasso per doccia a leva lunga. Dotato di cartuccia sequenziale. Leva da 180 mm. Attacchi alimentazione e scarico alla doccia da 1/2"					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	1,000	€ 27,75	€ 27,75	18,02%
		MISCELATORE MONOCOMANDO PROGRESSIVO AD INCASSO PER DOCCIA A LEVA LUNGA	cad	1,000	€ 94,00	€ 94,00	61,03%
		Prezzo per analisi				€ 121,75	
		Spese generali		15%		€ 18,26	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 14,00	9,09%
		Sommano				€ 154,01	
		Prezzo d'applicazione al (centocinquantaquattro/01)	cad			€ 154,01	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
3	APIM.10	ASTA DOCCIA COMPLETA DA 90CM, DOCCETTA 3 FUNZIONI Fornitura e posa in opera di asta doccia da 900 mm con doccetta estraibile a 3 funzioni di diametro 80 mm con sistema anticalcare. Flessibile in metallo doppia graffatura da 1500 mm.					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	1,000	€ 27,75	€ 27,75	28,96%
		ASTA DOCCIA COMPLETA DA 90CM, DOCCETTA 3 FUNZIONI	cad	1,000	€ 48,00	€ 48,00	50,09%
		Prezzo per analisi				€ 75,75	
		Spese generali		15%		€ 11,36	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 8,71	9,09%
		Sommano				€ 95,82	
		Prezzo d'applicazione al (novantacinque/82)	cad			€ 95,82	

ANALISI PREZZI								
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %	
4	APIM.11	RUBINETTI D'ARRESTO A CAPPuccio Fornitura e posa in opera di rubinetti d'arresto a cappuccio tipo da incasso, per tubo in multistrato, corpo in ottone e cappuccio cromato. DN 20						
		NM.01    Operaio specializzato	all'ora	0,300	€    27,75	€    8,33	30,17%	
		RUBINETTI D'ARRESTO A CAPPuccio	cad	1,000	€    13,50	€    13,50	48,90%	
		Prezzo per analisi				€    21,83		
		Spese generali		15%		€    3,27	11,84%	
		Utili dell'appaltatore		10%		€    2,51	9,09%	
		Sommano				€    27,61		
		Prezzo d'applicazione al (ventisette/61)	cad			€    27,61		

ANALISI PREZZI									
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %		
5	APIM.12	LAVABO CON SEMICOLONNA Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso 60cm in vetrochina bianco con semicolonna, materiali di consumo e quant'altro occorre per fornire il tutto completo e funzionante							
		NM.01    Operaio specializzato	all'ora	2,000	€    27,75	€    55,50	28,49%		
		LAVABO CON SEMICOLONNA	cad	1,000	€    98,50	€    98,50	50,56%		
		Prezzo per analisi				€    154,00			
		Spese generali		15%		€    23,10	11,86%		
		Utili dell'appaltatore		10%		€    17,71	9,09%		
		Sommano				€    194,81			
		Prezzo d'applicazione al 							

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
6	APIM.13	MISCELATORE LAVABO MONOCOMANDO CON BLUESTART E AERATORE 5 lt /min. Fornitura e posa in opera di miscelatore monocomando lavabo con bocca fissa, rompigetto 24x1, asta comando scarico piletta da 1-1 /4". Tubi flessibili. Cartuccia da 40 mm, tecnologia BlueStart (apertura a freddo), limitatore di temperatura, aeratore a 5 lt/min e sistema di fissaggio Easy fix. Sporgenza bocca d'erogazione 93 mm. Altezza 60 mm.					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	0,500	€ 27,75	€ 13,88	13,19%
		MISCELATORE LAVABO MONOCOMANDO CON BLUESTART E AERATORE 5 lt/min.	cad	1,000	€ 69,30	€ 69,30	65,86%
		Prezzo per analisi				€ 83,18	
		Spese generali		15%		€ 12,48	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 9,57	9,09%
		Sommano				€ 105,23	
		Prezzo d'applicazione al (centocinque/23)	cad			€ 105,23	

ANALISI PREZZI								
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %	
7	APIM.14	VASO SOSPESO Fornitura e posa in opera di vaso sospeso con scarico a parete a 6 lt. con sedile con cerniere in metallo. Per il fissaggio a parete completo di apposito sostegno metallico (codice J11786), materiali di consumo e quant'altro occorre per fornire il tutto completo e funzionante.						
		NM.01    Operaio specializzato	all'ora	2,000	€    27,75	€    55,50	20,45%	
		VASO SOSPESO	cad	1,000	€    159,00	€    159,00	58,60%	
		Prezzo per analisi				€    214,50		
		Spese generali		15%		€    32,18	11,86%	
		Utili dell'appaltatore		10%		€    24,67	9,09%	
		Sommano				€    271,35		
		Prezzo d'applicazione al 						



ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
8	APIM.15	CASSETTA INCASSO A DUE REGIMI DI FLUSSO CON PLACCA BIANCA A 2 PULSANTI Fornitura e posa in opera di cassetta da incasso a due pulsanti, uno per il comando di risciacquo di breve durata ed uno di lunga durata, con le parti interne ispezionabili. Le superfici esterne dovranno essere idonee all'ancoraggio degli intonaci e rivestimenti, corredata di: -Placca di copertura a due pulsanti - BIANCA -Supporto a muro completo dei centri per lo scarico e per il tubo di cacciata					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	1,500	€ 27,75	€ 41,63	11,36%
		CASSETTA INCASSO A DUE REGIMI DI FLUSSO CON PLACCA BIANCA A 2 PULSANTI	cad	1,000	€ 248,00	€ 248,00	67,69%
		Prezzo per analisi				€ 289,63	
		Spese generali		15%		€ 43,44	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 33,31	9,09%
		Sommano				€ 366,38	
		Prezzo d'applicazione al (trecentosessantasei/38)	cad			€ 366,38	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
9	APIM.16	<p>TUBO MULTISTRATO dn 26 PER ACQUA POTABILE IN ROTOLI ISOLATO TERMICAMENTE CON GUAINA DA 6 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in multistrato composto da (descrizione dall'interno verso l'esterno):</p> <p>-Strato interno in polietilene reticolato PE-Xb</p> <p>-Strato legante</p> <p>-Strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente</p> <p>-Strato legante</p> <p>-Strato esterno protettivo in polietilene ad alta densità PE-HD</p> <p>-Isolamento termico con guaina elastomerica spessore 6 mm.</p> <p>-Diametro esterno 26 mm</p> <p>-Diametro interno 20 mm</p> <p>-Spessore 3 mm</p> <p>-Diametro comprensivo di guaina 38 mm</p> <p>Il tutto compreso di sfrido, raccordi, gomiti, Tee, riduzioni, bocchelli, ecc. e quanto necessario per la corretta posa in opera.</p>					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	0,300	€ 27,75	€ 8,33	40,81%
		TUBO MULTISTRATO dn 26 PER ACQUA POTABILE IN ROTOLI ISOLATO TERMICAMENTE CON GUAINA DA 6 mm	m	1,000	€ 7,80	€ 7,80	38,22%
		Prezzo per analisi				€ 16,13	
		Spese generali		15%		€ 2,42	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,86	9,11%
		Sommano				€ 20,41	
		Prezzo d'applicazione al (venti/41)	m			€ 20,41	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
10	APIM.17	<p>TUBO MULTISTRATO dn 20 PER ACQUA POTABILE IN ROTOLI ISOLATO TERMICAMENTE CON GUAINA DA 6 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in multistrato composto da (descrizione dall'interno verso l'esterno):</p> <p>-Strato interno in polietilene reticolato PE-Xb</p> <p>-Strato legante</p> <p>-Strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente</p> <p>-Strato legante</p> <p>-Strato esterno protettivo in polietilene ad alta densità PE-HD</p> <p>-Isolamento termico con guaina elastomerica spessore 6 mm.</p> <p>-Diametro esterno 20 mm</p> <p>-Diametro interno 15 mm</p> <p>-Spessore 2,5 mm</p> <p>-Diametro comprensivo di guaina 32 mm</p> <p>Il tutto compreso di sfrido, raccordi, gomiti, Tee, riduzioni, bocchelli, ecc. e quanto necessario per la corretta posa in opera</p>					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	0,240	€ 27,75	€ 6,66	44,79%
		<p>TUBO MULTISTRATO dn 20 PER ACQUA POTABILE IN ROTOLI ISOLATO TERMICAMENTE CON GUAINA DA 6 mm</p>	m	1,000	€ 5,10	€ 5,10	34,30%
		Prezzo per analisi				€ 11,76	
		Spese generali		15%		€ 1,76	11,84%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,35	9,08%
		Sommano				€ 14,87	
		Prezzo d'applicazione al (quattordici/87)	m			€ 14,87	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
11	APIM.21	COLLETTORE DISTRIBUZIONE ACQUA SANITARIA (3 Attacchi Acqua Calda con chiusura rosse per ogni partenza) Fornitura e posa in opera di collettore costituito da barra in ottone stampato, diametro Ø 3/4" 3 attacchi acqua calda con valvolino di intercettazione colore rosso per ogni partenza; corredato di : -N°1 valvola sfera generale con volantino a farfalla con bocchettone -N°1 tappo di testa cieco -N°3 raccordi per multistrato					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	0,800	€ 27,75	€ 22,20	22,16%
		COLLETTORE DISTRIBUZIONE ACQUA SANITARIA (3 Attacchi Acqua Calda con chiusura rosse per ogni partenza)	cad	1,000	€ 57,00	€ 57,00	56,89%
		Prezzo per analisi				€ 79,20	
		Spese generali		15%		€ 11,88	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 9,11	9,09%
		Sommano				€ 100,19	
		Prezzo d'applicazione al (cento/19)	cad			€ 100,19	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
12	APIM.22	COLLETTORE DISTRIBUZIONE ACQUA SANITARIA (4 Attacchi Acqua Fredda con chiusura blu per ogni partenza) Fornitura e posa in opera di collettore costituito da barra in ottone stampato, diametro Ø 3/4" 4 attacchi acqua fredda con valvolino di intercettazione colore blu per ogni partenza; corredato di: -N°1 valvola sfera generale con volantino a farfalla con bocchettone -N°1 tappo di testa cieco -N° 4 raccordi per multistrato					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	1,000	€ 27,75	€ 27,75	23,65%
		COLLETTORE DISTRIBUZIONE ACQUA SANITARIA (4 Attacchi Acqua Fredda con chiusura blu per ogni partenza)	cad	1,000	€ 65,00	€ 65,00	55,40%
		Prezzo per analisi				€ 92,75	
		Spese generali		15%		€ 13,91	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 10,67	9,09%
		Sommano				€ 117,33	
		Prezzo d'applicazione al (centodiciassette/33)	cad			€ 117,33	

ANALISI PREZZI								
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %	
13	APIM.23	CASSETTA PER COPPIA DI COLLETTORI CON COPERCHIO DIM.600x460x110 Fornitura e posa in opera di cassetta per coppia di collettori in metallo verniciato a fuoco con serratura. -Dimensioni L=600,H=460,P=110						
		NM.01    Operaio specializzato	all'ora	0,500	€    27,75	€    13,88	15,06%	
		CASSETTA PER COPPIA DI COLLETTORI CON COPERCHIO DIM.600x460x110	cad	1,000	€    59,00	€    59,00	64,00%	
		Prezzo per analisi				€    72,88		
		Spese generali		15%		€    10,93	11,86%	
		Utili dell'appaltatore		10%		€    8,38	9,09%	
		Sommano				€    92,19		
		Prezzo d'applicazione al (novantadue/19)	cad			€    92,19		

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
14	APIM.24	ACCESSORI - ALIMENTAZIONE LAVABO Fornitura e posa in opera di accessori e condotti di alimentazione lavabo comprendente sifone, flessibili di collegamento, scarico in PE, tubi di alimentazione in multistrato isolato con guaine in polietilene espanso a celle chiuse, accessori per il fissaggio, materiali di consumo e quant'altro occorre per fornire il tutto completo e funzionante.					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	3,000	€ 27,75	€ 83,25	51,31%
		ACCESSORI - ALIMENTAZIONE LAVABO	cad	1,000	€ 45,00	€ 45,00	27,74%
		Prezzo per analisi				€ 128,25	
		Spese generali		15%		€ 19,24	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 14,75	9,09%
		Sommano				€ 162,24	
		Prezzo d'applicazione al (centosessantadue/24)	cad			€ 162,24	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
15	APIM.25	ACCESSORI - ALIMENTAZIONE VASO SOSPESO Fornitura e posa in opera di accessori e condotti di alimentazione vaso sospeso comprendente sifone, flessibili di collegamento, scarico in PE, tubi di alimentazione in multistrato isolato con guaine in polietilene espanso a celle chiuse, accessori per il fissaggio, materiali di consumo e quant'altro occorre per fornire il tutto completo e funzionante					
		NM.01    Operaio specializzato	all'ora	3,000	€    27,75	€    83,25	55,65%
		ACCESSORI - ALIMENTAZIONE VASO SOSPESO	cad	1,000	€    35,00	€    35,00	23,40%
		Prezzo per analisi				€    118,25	
		Spese generali		15%		€    17,74	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€    13,60	9,09%
		Sommano				€    149,59	
		Prezzo d'applicazione al (centoquarantanove/59)	cad			€    149,59	



ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
16	APIM.26	ACCESSORI - ALIMENTAZIONE DOCCIA/DOCCINO DISABILI Fornitura e posa in opera di accessori e condotti di alimentazione doccia /doccino disabili comprendente sifone, flessibili di collegamento, scarico in PE, tubi di alimentazione in multistrato isolato con guaine in polietilene espanso a celle chiuse, accessori per il fissaggio, materiali di consumo e quant'altro occorre per fornire il tutto completo e funzionante					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	3,000	€ 27,75	€ 83,25	51,31%
		ACCESSORI - ALIMENTAZIONE DOCCIA/DOCCINO DISABILI	cad	1,000	€ 45,00	€ 45,00	27,74%
		Prezzo per analisi				€ 128,25	
		Spese generali		15%		€ 19,24	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 14,75	9,09%
		Sommano				€ 162,24	
		Prezzo d'applicazione al (centosessantadue/24)	cad			€ 162,24	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
17	APIM.28	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'					
		Fornitura e posa in opera di dichiarazione di conformità come previsto dal DM 37/08, con allegati obbligatori					
		DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'	cad	1,000	€ 60,00	€ 60,00	79,05%
		Prezzo per analisi				€ 60,00	
		Spese generali		15%		€ 9,00	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 6,90	9,09%
		Sommano				€ 75,90	
		Prezzo d'applicazione al (settantacinque/90)	cad			€ 75,90	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
18	APIM.44	<p>AVVIAMENTO DI TUTTI GLI IMPIANTI</p> <p>Avviamento, tarature, prove, collaudo, messa in marcia di tutti gli impianti, con personale istruito, formato e specializzato. Le operazioni saranno indicativamente le seguenti, ma saranno comprese ogni altra opera necessaria per dare il lavoro funzionante a regola dell'arte.</p> <p>-Pulizia interna delle tubazioni</p> <p>-Verifica delle connessioni delle tubazioni agli attacchi delle macchine</p> <p>-Prove di portata dell'aria</p> <p>-Prove di temperatura</p> <p>-Riempimento impianto con sfiati e spurghi ove necessita.</p> <p>-Prove preliminari di accensione e spegnimento con rilevamento assorbimenti per verificarne la resa.</p> <p>-Messa in servizio dell'impianto</p>					
		<p>NM.01    Operaio specializzato</p> <p>Costo del materiale:</p> <p>Avviamento, tarature, prove, collaudo, messa in marcia di tutti gli impianti</p> <p>Prezzo per analisi</p> <p>Spese generali</p> <p>Utili dell'appaltatore</p> <p>Sommano</p> <p>Prezzo d'applicazione al (duecentotre/67)</p>	<p>all'ora</p> <p>a corpo</p> <p>n.elem.</p>	<p>4,000</p> <p>1,000</p> <p>15%</p> <p>10%</p> <p></p>	<p>€    27,75</p> <p>€    50,00</p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>€    111,00</p> <p>€    50,00</p> <p>€    161,00</p> <p>€    24,15</p> <p>€    18,52</p> <p>€    203,67</p> <p>€    203,67</p>	<p>54,50%</p> <p>24,55%</p> <p></p> <p>11,86%</p> <p>9,09%</p> <p></p>

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
19	APIM.46	<p>RADIATORI IN GHISA TIPO PIASTRE</p> <p>Fornitura e posa in opera di radiatori in ghisa tipo piastre con altezza mm 880, pressione massima d'esercizio bar 10, verniciati di bianco, completi di raccordi, guarnizioni e staffaggi. Completati di valvola termostatica antimanomissione, detentore, mensole di fissaggio e sfiato</p> <p>- n.ro colonne: 4</p> <p>- altezza: 880</p> <p>(composizioni diverse possono essere previste in esecuzione a parità di resa termica)</p>					
		NM.01    Operaio specializzato	all'ora	0,300	€    27,75	€    8,33	13,08%
		Costo del materiale:					
		Elemento radiatore in ghisa tipo piastre	cad	1,000	€    42,00	€    42,00	65,97%
		Prezzo per analisi				€    50,33	
		Spese generali		15%		€    7,55	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€    5,79	9,09%
		Sommano				€    63,67	
		Prezzo d'applicazione al (sessantatre/67)	cad			€    63,67	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
20	APIM.48	COLLEGAMENTO NUOVO RADIATORE Collegamento del nuovo radiatore mediante tubazioni in rame isolato con guaine in polietilene espanso a celle chiuse, alle tubazioni del circuito di riscaldamento già presenti. Saranno comprese tutte le opere necessarie per dare il lavoro funzionante a regola dell'arte. -Pulizia interna delle tubazioni -Riempimento impianto con sfiati e spurghi ove necessita.					
		NM.01    Operaio specializzato	all'ora	4,000	€    27,75	€    111,00	62,23%
		Costo del materiale: Collegamento del nuovo radiatore	a corpo	1,000	€    30,00	€    30,00	16,82%
		Prezzo per analisi				€    141,00	
		Spese generali		15%		€    21,15	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€    16,22	9,09%
		Sommano				€    178,37	
		Prezzo d'applicazione al (centosettantotto/37)	a corpo			€    178,37	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
21	APIM.49	<p>ASPIRATORE ELICOCENTRIFUGO PER BAGNI CIECHI</p> <p>Fornitura e posa in opera di aspiratore elicocentrifugo per espulsione in condotto, compreso di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installazione a parete o soffitto</li> <li>• Boccaglio d'uscita posteriore in posizione centrale</li> <li>• Protezione contro gli spruzzi d'acqua</li> <li>• Motore ad induzione 230V-50 Hz con protezione termica adatto per servizio continuo</li> <li>• Bronzine Long Life auto lubrificanti che assicurano durata e silenziosità costante nel tempo</li> <li>• Struttura in tecnopolimeri antistatici di elevata qualità</li> <li>• Chiusura a farfalla posteriore per evitare il rientro dell'aria ad apparecchio spento</li> <li>• Filtro lavabile incorporato</li> <li>• Boccaglio posteriore intercambiabile ø 100 o 120 mm</li> <li>• Conforme alle norme CEI EN 60335-2-80, B.T. 2006/95/CE, EMC 2004/108/CE</li> <li>• Membrana posteriore che assicura l'adattamento alle imperfezioni delle pareti</li> <li>• Condotto di espulsione per bagni ciechi in PVC bianco tipo edilizia, completo di raccorderia varia e staffaggi, dal locale bagno fino in copertura</li> </ul>					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	5,000	€ 27,75	€ 138,75	28,73%
		Costo materiale: Aspiratore eliocentrifugo	cad	1,000	€ 210,00	€ 210,00	43,49%
		Costo materiale: Condotto di espulsione in PVC bianco	cad	6,000	€ 5,50	€ 33,00	6,83%
		Prezzo per analisi				€ 381,75	
		Spese generali		15%		€ 57,26	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 43,90	9,09%
		Sommano				€ 482,91	
		Prezzo d'applicazione al (quattrocentottantadue/91)	cad			€ 482,91	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
22	APIM.50	<p>RADIATORI IN GHISA TIPO PIASTRE</p> <p>Fornitura e posa in opera di radiatori in ghisa tipo piastre con altezza mm 690, pressione massima d'esercizio bar 10, verniciati di bianco, completi di raccordi, guarnizioni e staffaggi. Completati di valvola termostatica antimanomissione, detentore, mensole di fissaggio e sfiato</p> <p>- n.ro colonne: 3</p> <p>- altezza: 690</p> <p>(composizioni diverse possono essere previste in esecuzione a parità di resa termica)</p>					
		NM.01    Operaio specializzato	all'ora	0,300	€    27,75	€    8,33	16,33%
		Costo del materiale:					
		Elemento radiatore in ghisa tipo piastre	cad	1,000	€    32,00	€    32,00	62,72%
		Prezzo per analisi				€    40,33	
		Spese generali		15%		€    6,05	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€    4,64	9,09%
		Sommano				€    51,02	
		Prezzo d'applicazione al (cinquantuno/02)	cad			€    51,02	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
23	APIM.51	<p>RADIATORI IN GHISA TIPO PIASTRE</p> <p>Fornitura e posa in opera di radiatori in ghisa tipo piastre con altezza mm 880, pressione massima d'esercizio bar 10, verniciati di bianco, completi di raccordi, guarnizioni e staffaggi. Completati di valvola termostatica antimanomissione, detentore, mensole di fissaggio e sfiato - n.ro colonne: 3 - altezza: 880 (composizioni diverse possono essere previste in esecuzione a parità di resa termica)</p>					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	0,300	€ 27,75	€ 8,33	15,20%
		Costo del materiale: Elemento radiatore in ghisa tipo piastre	cad	1,000	€ 35,00	€ 35,00	63,86%
		Prezzo per analisi				€ 43,33	
		Spese generali		15%		€ 6,50	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 4,98	9,09%
		Sommano				€ 54,81	
		Prezzo d'applicazione al (cinquantaquattro/81)	cad			€ 54,81	



ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
24	APIM.52	VALVOLA TERMOSTATICA CON TESTINA E DETENTORE Fornitura e posa in opera di coppia costituita da valvola termostatica con testina a bassa inerzia termica e detentore, per attacchi tubo di rame					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	2,500	€ 27,75	€ 69,38	51,07%
		Costo del materiale: Valvola termostatica con testina a bassa inerzia termica e detentore	cad	1,000	€ 38,00	€ 38,00	27,97%
		Prezzo per analisi				€ 107,38	
		Spese generali		15%		€ 16,11	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 12,35	9,09%
		Sommano				€ 135,84	
		Prezzo d'applicazione al (centotrentacinque/84)	cad			€ 135,84	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
25	An.Prezzi 1	Rimozione di pavimentazione in vinil -amianto e della relativa colla di posa mediante utilizzo di macchine con fresa ad umido e dotate di aspirazione dei materiali di fresaggio, comprese le attrezzature necessarie e i mezzi di sollevamento al piano di lavoro, l'utilizzo dei prodotti incapsulanti e la formazione dei pacchi per il trasporto, le unità di decontaminazione operatori, i mezzi protettivi antifortunistici idonei, i materiali di consumo, l'onere per le pratiche amministrative presso l'Azienda Sanitaria Locale competente, il trasporto a discarica autorizzata e quant'altro necessario nel rispetto di tutte le norme vigenti in materia di smaltimento di rifiuti speciali, il confinamento dell'area mediante l'uso di teli in PE, da realizzare in caso di bonifiche interne a fabbricati non totalmente ricompresi dalla bonifica stessa, comprendente fornitura e posa di teli, fissaggio in sommità dei solai ed al piede delle pavimentazioni, posizionamento di elementi strutturali lignei/metallici di supporto per i teli.					
		Incapsulamento preliminare, Confinamento statico, sigillatura degli impianti fissi a vista con teli in polietilene	m2	1,000	€ 11,20	€ 11,20	23,02%
		Rimozione e accatastamento di pavimentazione	m2	1,000	€ 6,00	€ 6,00	12,33%
		Trasporto a discarica autorizzata	m2	1,000	€ 3,00	€ 3,00	6,17%
		Smaltimento in discarica autorizzata e relativi oneri	m2	1,000	€ 3,00	€ 3,00	6,17%
	NM.01	Operaio specializzato	all'ora	0,550	€ 27,75	€ 15,26	31,37%
		Prezzo per analisi				€ 38,46	
		Spese generali		15%		€ 5,77	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 4,42	9,09%
		Sommano				€ 48,65	
		Prezzo d'applicazione al (quarantotto/65)	m2			€ 48,65	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
26	An.Prezzi 2	<p>Restauro di infissi di porte e finestre in legno, esterne ed interne, in opera o fuori opera, a qualsiasi altezza, da eseguirsi mediante il fissaggio delle parti staccate, il rifacimento delle parti mancanti, con materiale uguale a quello esistente, la revisione della ferramenta di tenuta e chiusura. E' compreso, il consolidamento del legno con resina, la pulitura del legno, la stuccatura, una mano di vernice protettiva, nonché la rimozione anche a fuoco della verniciatura non originaria e la successiva riverniciatura a due mani di vernice ad olio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Materiali di consumo per lavorazioni eseguite in falegnameria</p> <p>Materiali di consumo per montaggio e smontaggio</p> <p>Operazioni di restauro eseguite da falegnameria specializzata</p> <p>NM.01 Operaio specializzato</p> <p>NM.02 Operaio qualificato</p> <p>Prezzo per analisi</p> <p>Spese generali</p> <p>Utili dell'appaltatore</p> <p>Sommano</p> <p>Prezzo d'applicazione al (centonovanta/86)</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>all'ora</p> <p>all'ora</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p>m2</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p></p> <p>15%</p> <p>10%</p> <p></p> <p></p>	<p>€ 14,10</p> <p>€ 6,20</p> <p>€ 77,00</p> <p>€ 27,75</p> <p>€ 25,83</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>€ 14,10</p> <p>€ 6,20</p> <p>€ 77,00</p> <p>€ 27,75</p> <p>€ 25,83</p> <p>€ 150,88</p> <p>€ 22,63</p> <p>€ 17,35</p> <p>€ 190,86</p> <p>€ 190,86</p>	<p>7,39%</p> <p>3,25%</p> <p>40,34%</p> <p>14,54%</p> <p>13,53%</p> <p></p> <p>11,86%</p> <p>9,09%</p> <p></p>

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
27	An.Prezzi 3	Porte interne di cm 80-100x200-210 a battente piano tamburato, rivestite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legno dello spessore minimo di mm 3-5, spessore totale finito di mm 44, con battuta ricavata nell'anta e contro battuta ricavata nel telaio maestro stipite di spessore mm 40 per tramezzo finito fino a larghezza cm 10-11, mostre di mm 55x15, cerniere del tipo a perno filettato, serratura detta del tipo Patent con chiave normale, maniglia in alluminio anodizzato, comprese assistenze murarie; in legno Abete e pannello in Pioppo verniciato compreso ogni onere e magistero per dare opera finita a perfetta regola d'arte.					
		Fornitura porta completa	cad	0,69	€ 290,00	€ 200,10	60,87%
		Materiali di consumo per montaggio e smontaggio	cad	1,000	€ 6,20	€ 6,20	1,89%
	NM.01	Operaio specializzato	all'ora	1,000	€ 27,75	€ 27,75	8,44%
	NM.02	Operaio qualificato	all'ora	1,000	€ 25,83	€ 25,83	7,86%
		Prezzo per analisi				€ 259,88	
		Spese generali		15%		€ 38,98	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 29,89	9,09%
		Sommano				€ 328,75	
		Prezzo d'applicazione al (trecentoventotto/75)	cad			€ 328,75	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
28	An.Prezzi 4	Porte interne REI120, metalliche, interamente zincate e verniciate finite nei colori RAL, telaio realizzato con profilo di notevole robustezza ideale per porte di grandi dimensioni o in caso di applicazione su pareti inconsistenti, certificata e omologata nelle seguenti classificazioni, per applicazione su pareti in muratura e in cartongesso, fissaggio mediante zanche - tasselli - falso telaio, REI 120 conforme UNI 9723, ad una e due ante; compreso ogni onere e magistero per dare opera finita a perfetta regola d'arte.					
		Fornitura porta REI 120 completa	m2	1,00	€ 200,00	€ 200,00	59,94%
		Materiali di consumo per montaggio e smontaggio	m2	1,000	€ 10,20	€ 10,20	3,06%
	NM.01	Operaio specializzato	all'ora	1,000	€ 27,75	€ 27,75	8,32%
	NM.02	Operaio qualificato	all'ora	1,000	€ 25,83	€ 25,83	7,74%
		Prezzo per analisi				€ 263,78	
		Spese generali		15%		€ 39,57	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 30,34	9,09%
		Sommano				€ 333,69	
		Prezzo d'applicazione al (trecentotrentatre/69)	m2			€ 333,69	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
29	An.Prezzi 5	Realizzazione di scala interna mediante muratura portante in blocchi antisismici, compresa sagomatura scalini e pavimentazione in gomma, fornitura e posa in opera ringhiera metallica verniciata con una mano di antiruggine ed una mano di smalto, finitura con intonaco per la parte a vista; compreso ogni onere e magistero per dare opera finita a perfetta regola d'arte.					
		Fornitura materiali	corpo	1,00	€ 666,53	€ 666,53	26,99%
	NM.01	Operaio specializzato	all'ora	24,000	€ 27,75	€ 666,00	26,97%
	NM.02	Operaio qualificato	all'ora	24,000	€ 25,83	€ 619,92	25,10%
		Prezzo per analisi				€ 1.952,45	
		Spese generali		15%		€ 292,87	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 224,53	9,09%
		Sommano				€ 2.469,85	
		Prezzo d'applicazione al (duemilaquattrocentosessantanove /85)	corpo			€ 2.469,85	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
30	An.Prezzi 6	Realizzazione di muratura in pietra locale faccia a vista anche su due lati, compresa stuccatura, fondazione in c.a., copertina in c.a.; compreso ogni onere e magistero per dare opera finita a perfetta regola d'arte.					
		Fornitura materiali	corpo	1,00	€ 80,00	€ 80,00	21,49%
	NM.01	Operaio specializzato	all'ora	4,000	€ 27,75	€ 111,00	29,81%
	NM.02	Operaio qualificato	all'ora	4,000	€ 25,83	€ 103,32	27,75%
		Prezzo per analisi				€ 294,32	
		Spese generali		15%		€ 44,15	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 33,85	9,09%
		Sommano				€ 372,32	
		Prezzo d'applicazione al (trecentosettantadue/32)	cm3			€ 372,32	



## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
31	APIE.01	TUBO IN PVC FLESSIBILE SERIE PESANTE DA INCASSO DIAM.32 MM Fornitura e posa in opera di tubo protettivo isolante flessibile in materiale termoplastico a base di cloruro di polivinile (PVC) a superficie corrugata, autoestinguente secondo Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-2, serie pesante, dotato di marchio IMQ, completo di ogni onere e accessorio necessario a rendere il tutto finito e funzionante a regola d'arte.					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	0,012	€ 27,75	€ 0,33	30,28%
		MO.001 Tubo corrugato protettivo .004 in PVC autoestinguente flessibile tipo pesante per posa incassata - marchio I.M.Q.: - Ø mm 32	m	1,000	€ 0,53	€ 0,53	48,62%
		Prezzo per analisi				€ 0,86	
		Spese generali		15%		€ 0,13	11,93%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,10	9,17%
		Sommano				€ 1,09	
		Prezzo d'applicazione al (uno/09)	m			€ 1,09	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
32	APIE.02	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN PVC DA INCASSO E/O DA CARTONGESSO 196X152X70MM GW48006 Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione con coperchio bianco RAL 9016, a doppio isolamento, in materiale plastico, avente grado di protezione IP40, ( Global Wire 850°C in cartongesso ) idonea per installazioni in pareti in muratura/cartongesso e predisposta per n° 2 scomparti. L'opera dovrà essere completa di ogni onere e accessorio necessario ad una corretta installazione a regola d'arte.					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	0,100	€ 27,75	€ 2,78	45,87%
		MO.015 Cassetta di derivazione e .006 connessione da incasso in materiale Isolante con coperchio a vite: - dimensioni mm 196x152x70	cad	1,000	€ 2,01	€ 2,01	33,17%
		Prezzo per analisi				€ 4,79	
		Spese generali		15%		€ 0,72	11,88%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,55	9,08%
		Sommano				€ 6,06	
		Prezzo d'applicazione al (sei/06)	N			€ 6,06	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
33	APIE.03	TUBO IN PVC RIGIDO SERIE PESANTE DA PARETE DIAM.25 MM Fornitura e posa in opera di tubo protettivo rigido isolante da parete in materiale termoplastico a base di cloruro di polivinile (PVC) a superficie liscia, autoestinguente secondo Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-2, serie pesante, dotato di marchio IMQ, completo di ogni onere e accessorio necessario a rendere il tutto finito e funzionante a regola d'arte.					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	0,021	€ 27,75	€ 0,58	22,66%
		GEW RKB25-3M TUBO -DX257 RIGIDO PESANTE 25 GRIGIO	m	1,000	€ 0,85	€ 0,85	33,20%
		MO.004 Supporti in PVC - fissatubo .003 autoestinguente per tubo rigido pesante per posa in ester- no - marchio I.M.Q.: - Ø mm 25	cad	2,000	€ 0,14	€ 0,28	10,94%
		MO.003 Manicotto rigido dritto in .003 PVC autoestinguente per tubo rigido pesante per posa in esterno - marchio I.M.Q.: - Ø mm 25	cad	1,000	€ 0,32	€ 0,32	12,50%
		Prezzo per analisi				€ 2,03	
		Spese generali		15%		€ 0,30	11,72%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,23	8,98%
		Sommano				€ 2,56	
		Prezzo d'applicazione al (due/56)	m			€ 2,56	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
34	APIE.04	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN PVC DA PARETE 150X110X70MM Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da parete con coperchio basso a vite RAL 7035, a doppio isolamento, in materiale plastico, avente grado di protezione IP55; pareti con passacavi. L'opera dovrà essere completa di ogni onere e accessorio necessario ad una corretta installazione a regola d'arte.					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	0,200	€ 27,75	€ 5,55	50,55%
		GEW CASSETTA IP55					
		-GW440 150X110X70 CON					
		06 PASSACAVI	cadauno	1,000	€ 3,13	€ 3,13	28,51%
		Prezzo per analisi				€ 8,68	
		Spese generali		15%		€ 1,30	11,84%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,00	9,11%
		Sommano				€ 10,98	
		Prezzo d'applicazione al (dieci/98)	N			€ 10,98	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
35	APIE.05	LINEA IN CAVO IN RAME ISOLAMENTO HEPR TIPO FG7-R SEZ. 3X1X1,5 MMQ Fornitura e posa in opera di linea in cavo in rame flessibile unipolare, avente conformazione 3X1X1,5 con isolamento in gomma HEPR e guaina in PVC speciale di qualità Rz non propagante l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi, secondo le Norme CEI 20-13 / 20-22 II / 20 -37; tipo FG7-R, tensione nominale di 600/1000 V, con marchio IMQ.					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	0,030	€ 27,75	€ 0,83	47,70%
		MO.031 Cavo butile flessibile e non .022 propagante l'incendio tipo FG7R: - mm 2- 3x1,5	m	1,000	€ 0,54	€ 0,54	31,03%
		Prezzo per analisi				€ 1,37	
		Spese generali		15%		€ 0,21	12,07%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,16	9,20%
		Sommano				€ 1,74	
		Prezzo d'applicazione al (uno/74)	m			€ 1,74	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
36	APIE.06	LINEA IN CAVO IN RAME ISOLAMENTO HEPR TIPO FG7-R SEZ. 3X1X2,5 MMQ Fornitura e posa in opera di linea in cavo in rame flessibile unipolare, avente conformazione 3X1X2,5 con isolamento in gomma HEPR e guaina in PVC speciale di qualità Rz non propagante l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi, secondo le Norme CEI 20-13 / 20-22 II / 20-37; tipo FG7-R, tensione nominale di 600/1000 V, con marchio IMQ.					
		NM.01    Operaio specializzato	all'ora	0,030	€     27,75	€        0,83	40,49%
		MO.031   Cavo butile flessibile e non .023       propagante l'incendio tipo FG7R: - mm 2- 3x2,5	m	1,000	€        0,79	€        0,79	38,54%
		Prezzo per analisi				€        1,62	
		Spese generali		15%		€        0,24	11,71%
		Utili dell'appaltatore		10%		€        0,19	9,27%
		Sommano				€        2,05	
		Prezzo d'applicazione al (due/05)	m			€        2,05	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
37	APIE.07	LINEA IN CAVO IN RAME ISOLAMENTO HEPR TIPO FG7-R SEZ. 3X1X4 MMQ Fornitura e posa in opera di linea in cavo in rame flessibile unipolare, avente conformazione 3X1X4 con isolamento in gomma HEPR e guaina in PVC speciale di qualità Rz non propagante l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi, secondo le Norme CEI 20-13 / 20-22 II / 20-37; tipo FG7-R, tensione nominale di 600/1000 V, con marchio IMQ.					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	0,030	€ 27,75	€ 0,83	33,20%
		MO.031 Cavo butile flessibile e non .024 propagante l'incendio tipo FG7R: - mm 2- 3x4	m	1,000	€ 1,14	€ 1,14	45,60%
		Prezzo per analisi				€ 1,97	
		Spese generali		15%		€ 0,30	12,00%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,23	9,20%
		Sommano				€ 2,50	
		Prezzo d'applicazione al (due/50)	m			€ 2,50	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
38	APIE.08	CAVO IN RAME ISOLAMENTO IN PVC TIPO FROR 450/750 V 1(3G1,5) MMQ Fornitura e posa in opera di cavo multipolare in rame con isolamento in PVC, non propagante l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle Norme CEI 20-20 / 20-22 II / 20-37; tipo FROR, con tensione nominale 450/750 V, con marchio IMQ.					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	0,040	€ 27,75	€ 1,11	56,35%
		MO.029 Cavo flessibile e non propagante l'incendio tipo .007 FROR: - mm 2 - 3x1,5	m	1,000	€ 0,45	€ 0,45	22,84%
		Prezzo per analisi				€ 1,56	
		Spese generali		15%		€ 0,23	11,68%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,18	9,14%
		Sommano				€ 1,97	
		Prezzo d'applicazione al (uno/97)	m			€ 1,97	



ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
39	APIE.09	CAVO IN RAME ISOLAMENTO IN PVC TIPO FROR 450/750 V 1(3G2,5) MMQ Fornitura e posa in opera di cavo multipolare in rame con isolamento in PVC, non propagante l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle Norme CEI 20-20 / 20-22 II / 20-37; tipo FROR, con tensione nominale 450/750 V, con marchio IMQ.					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	0,040	€ 27,75	€ 1,11	48,05%
		MO.029 Cavo flessibile e non propagante l'incendio tipo .008 FROR: - mm 2 - 3x2,5	m	1,000	€ 0,72	€ 0,72	31,17%
		Prezzo per analisi				€ 1,83	
		Spese generali		15%		€ 0,27	11,69%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,21	9,09%
		Sommano				€ 2,31	
		Prezzo d'applicazione al (due/31)	m			€ 2,31	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
40	APIE.10	CAVO IN RAME ISOLAMENTO IN PVC TIPO FROR 450/750 V 1(3G4) MMQ Fornitura e posa in opera di cavo multipolare in rame con isolamento in PVC, non propagante l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle Norme CEI 20-20 / 20-22 II / 20-37; tipo FROR, con tensione nominale 450/750 V, con marchio IMQ.					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	0,040	€ 27,75	€ 1,11	39,93%
		MO.029 Cavo flessibile e non .009 propagante l'incendio tipo FROR: - mm 2 - 3x4	m	1,000	€ 1,09	€ 1,09	39,21%
		Prezzo per analisi				€ 2,20	
		Spese generali		15%		€ 0,33	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,25	8,99%
		Sommano				€ 2,78	
		Prezzo d'applicazione al (due/78)	m			€ 2,78	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
41	APIE.11	<p>P. ALLACCIO UTILIZ. FISSO CON TUBO PVC 25 MM CAVO SEZ. 4 MM</p> <p>Fornitura e posa in opera di punto allaccio ad utilizzatore fisso 230V AC e/o a quadro prese industriale, in derivazione da linea dorsale computata a parte. L'opera sarà comprensiva di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- quota a parte di tubazione rigida da parete realizzata in materiale termoplastico a base di cloruro di polivinile (PVC) di colore grigio RAL 7035 autoestinguente di diametro 25mm;</li> <li>- quota a parte di cavo di tipo N07V -K avente conformazione 3x(1x4)mmq;</li> <li>- scatola di derivazione in pvc a pareti lisce, dotata di coperchio a vite avente grado di protezione pari ad IP56 di dimensioni 120x80x50mm; L'opera sarà completa di accessori di fissaggio, raccordi tubo-scatola e di ogni altro onere e accessorio necessario per ottenere l'opera perfettamente finita e funzionante a regola d'arte.</li> </ul>					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	1,000	€ 27,75	€ 27,75	46,39%
		GEW RKB25-3M TUBO -DX257 RIGIDO PESANTE 25 GRIGIO	m	10,000	€ 0,85	€ 8,50	14,21%
		CV.N07 CAVO IN RAME VK1X4 ISOLAMENTO IN PVC TIPO N07V-K SEZ. 1X4 MMQ					
		Fornitura e posa in opera di cavo unipolare in rame con isolamento in PVC non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle Norme CEI 20-20 / 20-22 II, di tipo N07V-K, avente tensione nominale 450/750 V, con marchio IMQ.	m	30,000	€ 0,30	€ 9,00	15,05%
		GEW CASSETTA IP55 -GW440 120X80X50 CON 05 PASSACAVIC	cadauno	1,000	€ 2,04	€ 2,04	3,41%
		Prezzo per analisi				€ 47,29	
						€ 47,29	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Spese generali		15%		€ 47,29	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 7,09	11,85%
		Sommano				€ 5,44	9,09%
						€ 59,82	
		Prezzo d'applicazione al (cinquantanove/82)	N			€ 59,82	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
42	APIE.12	<p>QUADRO PRESE CEE</p> <p>Fornitura e posa in opera di quadro prese industriali componibile, avente grado di protezione IP55 composto dalle seguenti apparecchiature:</p> <p>- n° 1 quadro per distribuzione serie 68 Q-DIN predisposto per ospitare 4 prese;</p> <p>- n° 1 interruttore automatico magnetotermico 2x16A curva C 6kA</p> <p>- n°4 prese UNEL serie civile dotate di calotta stagna;</p> <p>L'opera sarà comprensiva di accessori di fissaggio e di ogni altro onere per ottenerla perfettamente finita e funzionante a regola d'arte.</p>					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	1,250	€ 27,75	€ 34,69	18,69%
		GEW Q-DIN 10M.4 FLANGE -GW680 PR.16/32A IP65 03N	cadauno	1,000	€ 24,11	€ 24,11	12,99%
		GEW CALOTTA STAGNA 2 -GW274 POSTI SYSTEM 01	cadauno	4,000	€ 2,47	€ 9,88	5,32%
		GEW PRESA 2P+T 16A -GW202 BIV.ST.ITALIANO 46 /TED.SY/WT	cadauno	4,000	€ 3,73	€ 14,92	8,04%
		HAG INTERR. AUTOM.1P+N -MLN51 16A 6 KA C 1M 6A	cadauno	1,000	€ 16,00	€ 16,00	8,62%
		HAG B. DIFF. 2P 30MA <25A -BD225 A 2M N	cadauno	1,000	€ 47,12	€ 47,12	25,39%
		Prezzo per analisi				€ 146,72	
		Spese generali		15%		€ 22,01	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 16,87	9,09%
		Sommano				€ 185,60	
		Prezzo d'applicazione al (centottantacinque/60)	N			€ 185,60	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
43	APIE.13	<p>PUNTO PRESA CON 3 PRESE 10 /16A DA INCASSO</p> <p>Fornitura e posa in opera di punto presa eseguito con n°3 prese 10/16A +T, derivato dalla linea dorsale, in partenza dalla cassetta di derivazione posta all'interno del locale.</p> <p>Nell'opera si dovrà considerare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- quota parte tubazioni in pvc da incasso;</li> <li>- quota parte cavi tipo N07V-K;</li> <li>- cassetta portafrutti;</li> <li>- telaio;</li> <li>- placca in tecnopolimero;</li> <li>- frutti modulari.</li> </ul> <p>L'esecuzione dovrà essere realizzata secondo le Norme CEI utilizzando prodotti a marchio IMQ e cavo tipo N07V-K di adeguata sezione. L'opera dovrà essere completa di ogni onere e accessorio per renderla finita e funzionante a regola d'arte.</p>					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	0,800	€ 27,75	€ 22,20	47,52%
		VIW Presa 2P+T 16A P17 -14202 bianco	N	3,000	€ 2,68	€ 8,04	17,21%
		VIW Placca 3M bianco -14653. 01	N	1,000	€ 1,21	€ 1,21	2,59%
		VIW Copriforo bianco -14041	N	0,000	€ 41,83	€ 0,00	0,00%
		MO.018 Scatola rettangolare .001 rinforzata da incasso in materiale isolante per serie compatibili: - a 3 posti	cad	1,000	€ 0,18	€ 0,18	0,39%
		MO.020 Supporto in resina per .001 apparecchi modulari: - per scatole rettangolari da incasso a 3 posti	cad	1,000	€ 0,75	€ 0,75	1,61%
		MO.028 Corda flessibile unipolare .003 non propagante l'incendio tipo N07V-K: - mm 2 - 1x2,5	m	15,000	€ 0,18	€ 2,70	5,78%
		MO.001 Tubo corrugato protettivo .003 in PVC autoestinguente flessibile tipo pesante per posa incassata - marchio I.M.Q.: - Ø mm 25	m	5,000	€ 0,37	€ 1,85	3,96%
		Prezzo per analisi				€ 36,93	
		Spese generali		15%		€ 5,54	11,86%
						€ 42,47	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 42,47	
		Sommano				€ 4,25	9,10%
						€ 46,72	
		Prezzo d'applicazione al (quarantasei/72)	N			€ 46,72	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
44	APIE.14	<p>PUNTO PRESA CON 3 PRESE 10 /16A DA PARETE</p> <p>Fornitura e posa in opera di punto presa eseguito con n°3 prese 10/16A +T, derivato dalla linea dorsale, in partenza dalla cassetta di derivazione posta all'interno del locale.</p> <p>Nell'opera si dovrà considerare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- quota parte tubazioni in pvc da parete;</li> <li>- quota parte cavi tipo N07V-K;</li> <li>- cassetta da parete IP40;</li> <li>- frutti modulari.</li> </ul> <p>L'esecuzione dovrà essere realizzata secondo le Norme CEI utilizzando prodotti a marchio IMQ e cavo tipo N07V-K di adeguata sezione. L'opera dovrà essere completa di ogni onere e accessorio per renderla finita e funzionante a regola d'arte.</p>					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	1,200	€ 27,75	€ 33,30	52,78%
		VIW Presa 2P+T 16A P17 -14202 bianco	N	3,000	€ 2,68	€ 8,04	12,74%
		VIW Contenitore IP40 3M -14803	PCE	1,000	€ 1,58	€ 1,58	2,50%
		GEW RKB25-3M TUBO -DX257 RIGIDO PESANTE 25 GRIGIO	m	5,000	€ 0,85	€ 4,25	6,74%
		MO.028 Corda flessibile unipolare .003 non propagante l'incendio tipo N07V-K: - mm 2 - 1x2,5	m	15,000	€ 0,18	€ 2,70	4,28%
		Prezzo per analisi				€ 49,87	
		Spese generali		15%		€ 7,48	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 5,74	9,10%
		Sommano				€ 63,09	
		Prezzo d'applicazione al (sessantatre/09)	N			€ 63,09	



## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
45	APIE.15	<p>PUNTO PRESA CON 2 PRESE UNEL DA INCASSO</p> <p>Fornitura e posa in opera di punto presa eseguito con n°2 presa UNEL, derivato dalla linea dorsale, in partenza dalla cassetta di derivazione posta all'interno del locale.</p> <p>Nell'opera si dovrà considerare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- quota parte tubazioni in pvc da incasso;</li> <li>- quota parte cavi tipo N07V-K;</li> <li>- cassetta portafrutti;</li> <li>- telaio;</li> <li>- placca in tecnopolimero;</li> <li>- frutti modulari.</li> </ul> <p>L'esecuzione dovrà essere realizzata secondo le Norme CEI utilizzando prodotti a marchio IMQ e cavo tipo N07V-K di adeguata sezione. L'opera dovrà essere completa di ogni onere e accessorio per renderla finita e funzionante a regola d'arte.</p>					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	0,700	€ 27,75	€ 19,43	37,85%
		VIW Placca 4M bianco -14654.					
		01	PCE	1,000	€ 2,34	€ 2,34	4,56%
		VIW Copriforo bianco -14041	N	0,000	€ 41,83	€ 0,00	0,00%
		MO.028 Corda flessibile unipolare non propagante l'incendio tipo N07V-K: - mm 2 - 1x2,5	m	15,000	€ 0,18	€ 2,70	5,26%
		MO.001 Tubo corrugato protettivo in PVC autoestinguente flessibile tipo pesante per posa incassata - marchio I.M.Q.: - Ø mm 25	m	5,000	€ 0,37	€ 1,85	3,60%
		VIW Presa universale 2P+T 16A bianco -14210	N	2,000	€ 5,76	€ 11,52	22,44%
		MO.018 Scatola rettangolare rinforzata da incasso in materiale isolante per serie compatibili: - a 4 posti	cad	1,000	€ 1,03	€ 1,03	2,01%
		MO.020 Supporto in resina per apparecchi modulari: - per scatole rettangolari da incasso a 4 posti	cad	1,000	€ 1,70	€ 1,70	3,31%
		Prezzo per analisi				€ 40,57	
		Spese generali		15%		€ 6,09	11,86%
						€ 46,66	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 46,66	
		Sommano				€ 4,67	9,10%
						€ 51,33	
		Prezzo d'applicazione al (cinquantuno/33)	cadauno			€ 51,33	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
46	APIE.16	<p>PUNTO PRESA CON 2 PRESE UNEL DA PARETE</p> <p>Fornitura e posa in opera di punto presa eseguito con n°2 presa UNEL, derivato dalla linea dorsale, in partenza dalla cassetta di derivazione posta all'interno del locale.</p> <p>Nell'opera si dovrà considerare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- quota parte tubazioni in pvc da parete;</li> <li>- quota parte cavi tipo N07V-K;</li> <li>- cassetta da parete IP40;</li> <li>- frutti modulari.</li> </ul> <p>L'esecuzione dovrà essere realizzata secondo le Norme CEI utilizzando prodotti a marchio IMQ e cavo tipo N07V-K di adeguata sezione. L'opera dovrà essere completa di ogni onere e accessorio per renderla finita e funzionante a regola d'arte.</p>					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	1,200	€ 27,75	€ 33,30	48,93%
		VIW Contenitore IP40 4M 2x2 -14812	PCE	1,000	€ 2,02	€ 2,02	2,97%
		MO.028 Corda flessibile unipolare non propagante l'incendio tipo N07V-K: - mm 2 - 1x2,5	m	15,000	€ 0,18	€ 2,70	3,97%
		GEW RKB25-3M TUBO -DX257 RIGIDO PESANTE GRIGIO	m	5,000	€ 0,85	€ 4,25	6,25%
		VIW Presa universale 2P+T 16A -14210 bianco	N	2,000	€ 5,76	€ 11,52	16,93%
		Prezzo per analisi				€ 53,79	
		Spese generali		15%		€ 8,07	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 6,19	9,10%
		Sommano				€ 68,05	
		Prezzo d'applicazione al (sessantotto/05)	cadauno			€ 68,05	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
47	APIE.17	<p>PUNTO PRESA 10/16A DA INCASSO</p> <p>Fornitura e posa in opera di punto presa eseguito con n°1 presa 10/16A, derivato dalla linea dorsale, in partenza dalla cassetta di derivazione posta all'interno del locale.</p> <p>Nell'opera si dovrà considerare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- quota parte tubazioni in pvc da incasso;</li> <li>- quota parte cavi tipo N07V-K;</li> <li>- cassetta portafrutti;</li> <li>- telaio;</li> <li>- placca in tecnopolimero;</li> <li>- tappo copriforo;</li> <li>- frutto modulare.</li> </ul> <p>L'esecuzione dovrà essere realizzata secondo le Norme CEI utilizzando prodotti a marchio IMQ e cavo tipo N07V-K di adeguata sezione. L'opera dovrà essere completa di ogni onere e accessorio per renderla finita e funzionante a regola d'arte.</p>					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	0,550	€ 27,75	€ 15,26	47,36%
		VIW Presa 2P+T 16A P17 -14202 bianco	N	1,000	€ 2,68	€ 2,68	8,32%
		VIW Placca 3M bianco -14653. 01	N	1,000	€ 1,21	€ 1,21	3,76%
		VIW Copriforo bianco -14041	N	0,020	€ 41,83	€ 0,84	2,61%
		MO.018 Scatola rettangolare .001 rinforzata da incasso in materiale isolante per serie compatibili: - a 3 posti	cad	1,000	€ 0,18	€ 0,18	0,56%
		MO.020 Supporto in resina per .001 apparecchi modulari: - per scatole rettangolari da incasso a 3 posti	cad	1,000	€ 0,75	€ 0,75	2,33%
		MO.028 Corda flessibile unipolare .003 non propagante l'incendio tipo N07V-K: - mm 2 - 1x2,5	m	15,000	€ 0,18	€ 2,70	8,38%
		MO.001 Tubo corrugato protettivo .003 in PVC autoestinguente flessibile tipo pesante per posa incassata - marchio I.M.Q.: - Ø mm 25	m	5,000	€ 0,37	€ 1,85	5,74%
		Prezzo per analisi				€ 25,47	
		Spese generali		15%		€ 3,82	11,86%
						€ 29,29	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 29,29	
		Sommano				€ 2,93	9,09%
						€ 32,22	
		Prezzo d'applicazione al (trentadue/22)	N			€ 32,22	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
48	APIE.18	<p>PUNTO PRESA UNEL DA INCASSO</p> <p>Fornitura e posa in opera di punto presa eseguito con n°1 presa UNEL, derivato dalla linea dorsale, in partenza dalla cassetta di derivazione posta all'interno del locale.</p> <p>Nell'opera si dovrà considerare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- quota parte tubazioni in pvc da incasso;</li> <li>- quota parte cavi tipo N07V-K;</li> <li>- cassetta portafrutti;</li> <li>- telaio;</li> <li>- placca in tecnopolimero;</li> <li>- tappo copriforo;</li> <li>- frutto modulare.</li> </ul> <p>L'esecuzione dovrà essere realizzata secondo le Norme CEI utilizzando prodotti a marchio IMQ e cavo tipo N07V-K di adeguata sezione. L'opera dovrà essere completa di ogni onere e accessorio per renderla finita e funzionante a regola d'arte.</p>					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	0,550	€ 27,75	€ 15,26	42,88%
		VIW Placca 3M bianco -14653.					
		01	N	1,000	€ 1,21	€ 1,21	3,40%
		VIW Copriforo bianco -14041	N	0,010	€ 41,83	€ 0,42	1,18%
		MO.018 Scatola rettangolare .001 rinforzata da incasso in materiale isolante per serie compatibili: - a 3 posti	cad	1,000	€ 0,18	€ 0,18	0,51%
		MO.020 Supporto in resina per .001 apparecchi modulari: - per scatole rettangolari da incasso a 3 posti	cad	1,000	€ 0,75	€ 0,75	2,11%
		MO.028 Corda flessibile unipolare .003 non propagante l'incendio tipo N07V-K: - mm 2 - 1x2,5	m	15,000	€ 0,18	€ 2,70	7,59%
		MO.001 Tubo corrugato protettivo .003 in PVC autoestinguente flessibile tipo pesante per posa incassata - marchio I.M.Q.: - Ø mm 25	m	5,000	€ 0,37	€ 1,85	5,20%
		VIW Presa universale 2P+T 16A -14210 bianco	N	1,000	€ 5,76	€ 5,76	16,18%
		Prezzo per analisi				€ 28,13	
		Spese generali		15%		€ 4,22	11,86%
						€ 32,35	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 32,35	
		Sommano				€ 3,24	9,10%
						€ 35,59	
		Prezzo d'applicazione al (trentacinque/59)	N			€ 35,59	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
49	APIE.19	TORRETTA A PAVIMENTO Fornitura e posa in opera di torretta a pavimento con basamento e guarnizione a tenuta per il montaggio, dotata di finestratura su entrambi i lati per telai da 5 moduli. Dotazione elettrica prevista: nr.2 prese UNEL 10/16A e tappi coprifuoco. Fornitura comprensiva di quota parte di cavi elettrici, guaine per la derivazione e quant'altro si renda necessario per rendere funzionante a regola d'arte l'impianto.					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	1,000	€ 27,75	€ 27,75	15,58%
		GEW TORRETTA A -GW246 SCOMPARSATA 10P 01 COPERCHIO CAVO	cadauno	1,000	€ 33,75	€ 33,75	18,94%
		GEW CASSAFORMA IN -GW246 METALLO PER 21 TORRETTA 10P	cadauno	1,000	€ 51,70	€ 51,70	29,02%
		GEW PRESA 2P+T 16A -GW202 ST.ITALIANO/TED.SY 05 /WT	cadauno	2,000	€ 3,27	€ 6,54	3,67%
		GEW COPRIFUOCO 1 MODULO -GW200 SY/WT 56	cadauno	6,000	€ 0,49	€ 2,94	1,65%
		CV.N07 CAVO IN RAME VK1X2, ISOLAMENTO IN PVC 5 TIPO N07V-K SEZ. 1X2,5 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo unipolare in rame con isolamento in PVC non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle Norme CEI 20-20 / 20-22 II, di tipo N07V-K, avente tensione nominale 450/750 V, con marchio IMQ.	m	30,000	€ 0,18	€ 5,40	3,03%
		GEW RKB25-3M TUBO -DX257 RIGIDO PESANTE 25 GRIGIO	m	15,000	€ 0,85	€ 12,75	7,16%
		Prezzo per analisi				€ 140,83	
		Spese generali		15%		€ 21,12	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 16,20	9,09%
		Sommano				€ 178,15	
		Prezzo d'applicazione al	N			€ 178,15	



ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		(centosettantotto/15)					

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
50	APIE.20	<p>PUNTO ALLACCIO PER ASCENSORE</p> <p>Fornitura e posa in opera di punto allaccio per ascensore, ivi compreso l'allaccio dell'apparecchiatura, cavo FROR sezione 3x2.5 mmq e tubazione in materiale termoplastico da incasso sezione minima 20 mmq in derivazione dalla dorsale computata a parte. L'opera dovrà essere completa di accessori di fissaggio, raccordi tubo-scatola e di ogni altro onere e accessorio necessario per ottenere l'opera perfettamente finita e funzionante a regola d'arte.</p>					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	1,000	€ 27,75	€ 27,75	42,24%
		MO.029 Cavo flessibile e non .008 propagante l'incendio tipo FROR: - mm 2 - 3x2,5	m	30,000	€ 0,72	€ 21,60	32,88%
		MO.001 Tubo corrugato protettivo .003 in PVC autoestinguente flessibile tipo pesante per posa incassata - marchio I.M.Q.: - Ø mm 25	m	7,000	€ 0,37	€ 2,59	3,94%
		Prezzo per analisi				€ 51,94	
		Spese generali		15%		€ 7,79	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 5,97	9,09%
		Sommano				€ 65,70	
		Prezzo d'applicazione al (sessantacinque/70)	cadauno			€ 65,70	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
51	APIE.21	PLAFONIERA A LED 1x30W CON OTTICA PER AMBIENTI CON VIDEO TERMINALI Fornitura e posa in opera di plafoniera a led, posa a plafone, 1x30 w, consumo totale 35 w, efficienza 103 lm/w, 3607 lm, con luminanza < 1000 cd/mq per angoli radiali >65, avente corpo in acciaio verniciato e schermo con ottica parabolica e alette per ambiente con video terminali. UGR<17. Colore led 4000°K, durata utile 80.000 ore ( L75-B10). Grado di protezione IP20, cablaggio elettronico e classe I. Compreso ogni onere per avere il tutto correttamente installato e cablato alla regola dell'arte.					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	0,600	€ 27,75	€ 16,65	8,08%
		3FF FIL 180 LED 1x30W 2US -12603 L1590	cadauno	1,000	€ 146,33	€ 146,33	70,98%
		Prezzo per analisi				€ 162,98	
		Spese generali		15%		€ 24,45	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 18,74	9,09%
		Sommano				€ 206,17	
		Prezzo d'applicazione al (duecentosei/17)	cadauno			€ 206,17	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
52	APIE.22	PLAFONIERA A LED 2X12W Fornitura e posa in opera di plafoniera a led, posa a plafone, dimensione 430x430, consumo totale 30 w, efficienza 105 lm/w, 3146 lm, avente corpo monoblocco in acciaio stampato e verniciato colore bianco e schermo piano in metacrilato trasparente, pluri lenticolare, anabbagliante, stampato ad iniezione, bloccato al rec uperatore . Colore led 4000°K, durata utile 50.000 ore ( L85-B10). Grado di protezione IP40, cablaggio elettronico e classe I. Compreso ogni onere per avere il tutto correttamente installato e cablato alla regola dell'arte.					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	0,600	€ 27,75	€ 16,65	7,59%
		3FF 3F CANDA LED 2x12 SP -164736	cadauno	1,000	€ 156,80	€ 156,80	71,46%
		Prezzo per analisi				€ 173,45	
		Spese generali		15%		€ 26,02	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 19,95	9,09%
		Sommano				€ 219,42	
		Prezzo d'applicazione al (duecentodiciannove/42)	cadauno			€ 219,42	

ANALISI PREZZI								
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %	
53	APIE.23	PLAFONIERA A LED OVALE 1X12W CON SCHERMO OPALE Fornitura e posa in opera di plafoniera a led, posa a plafone, diametro 300, spessore 120, consumo totale 15 w, efficienza 107 lm/w, 1604 lm, avente corpo in policarbonato autoestinguente, stampato a ziniezione, satinato e schermo metacrilato opale stampato a iniezione. . Colore led 4000°K, durata utile 50.000 ore ( L85-B10). Grado di protezione IP64, cablaggio elettronico e classe I. Compreso ogni onere per avere il tutto correttamente installato e cablato alla regola dell'arte.						
		NM.01    Operaio specializzato	all'ora	0,600	€    27,75	€    16,65	12,79%	
		3FF       3F PETRA OP 300 12W						
		-34229    LED	cadauno	1,000	€    86,30	€    86,30	66,27%	
		Prezzo per analisi				€    102,95		
		Spese generali		15%		€    15,44	11,86%	
		Utili dell'appaltatore		10%		€    11,84	9,09%	
		Sommano				€    130,23		
	Prezzo d'applicazione al (centotrenta/23)	cadauno			€    130,23			

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
54	APIE.24	<p>AGGIUNTA DI CENTRO LUCE A CONTROSOFFITTO O A PARETE</p> <p>Fornitura e posa in opera di aggiunta di centro luce in derivazione da altro centro luce precedentemente computato.</p> <p>Nell'opera si dovrà considerare:</p> <p>- quota parte cavi tipo FROR 3X1.5mmq (distanza massima 5m);</p> <p>- quota parte di tubo rigido da parete diametro 25mm (distanza massima 5m);</p> <p>L'opera dovrà essere realizzata secondo le Norme CEI utilizzando prodotti a marchio IMQ e cavo tipo FROR-K di adeguata sezione in tubazioni già computate a parte ed essere completa di ogni onere e accessorio per renderla finita funzionante a regola d'arte.</p>					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	0,400	€ 27,75	€ 11,10	49,87%
		MO.029 Cavo flessibile e non .007 propagante l'incendio tipo FROR: - mm 2 - 3x1,5	m	5,000	€ 0,45	€ 2,25	10,11%
		GEW RKB25-3M TUBO -DX257 RIGIDO PESANTE 25 GRIGIO	m	5,000	€ 0,85	€ 4,25	19,09%
		Prezzo per analisi				€ 17,60	
		Spese generali		15%		€ 2,64	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,02	9,07%
		Sommano				€ 22,26	
		Prezzo d'applicazione al (ventidue/26)	N			€ 22,26	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
55	APIE.25	LAMPADA EMERGENZA SE A LED 680LM-1H-SE (24W) Fomritura e posa in opera di di plafoniera di emergenza a led , autonomia 1 ora, operante in solo emergenza ( SE ), flusso luminoso minimo 546 lm ( medio 680 lm ), alimentazione 230 V 50 Hz, tipologia con circuito di auto diagnosi, grado di protezione IP42, tempo di ricarica 12 ore, completa scatola da controsoffitto e staffe di ancoraggio ove necessario. Il tutto completo di quanto necessario per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte.					
		NM.01 Operaio specializzato	all’ora	0,600	€ 27,75	€ 16,65	12,06%
		LIN. PLAFONIERA					
		EL24N1 EMERGENZA LINERGY					
		0EBRT A LED EVOLUTION					
		EL24N10EBRT	cadauno	1,000	€ 92,50	€ 92,50	67,00%
		Prezzo per analisi				€ 109,15	
		Spese generali		15%		€ 16,37	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 12,55	9,09%
		Sommano				€ 138,07	
		Prezzo d'applicazione al (centotrentotto/07)	N			€ 138,07	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
56	APIE.26	LAMPADA EMERGENZA SE A LED, 185LM-1H-SE (8W) Fornitura e posa in opera di di plafoniera di emergenza a led , autonomia 1 ora, operante in solo emergenza ( SE ), flusso luminoso minimo 147 lm ( medio 185 lm ), alimentazione 230 V 50 Hz, tipologia con circuito di auto diagnosi, grado di protezione IP42, tempo di ricarica 12 ore, uscita di emergenza, completa scatola da controsoffitto e staffe di ancoraggio e pittrogramma, ove necessario. Il tutto completo di quanto necessario per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte.					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	0,600	€ 27,75	€ 16,65	12,89%
		LIN.EL PLAFONIERA					
		8N10A EMERGENZA A LED 185					
		BRT LM - 1HS-SE	cadauno	1,000	€ 85,50	€ 85,50	66,17%
		Prezzo per analisi				€ 102,15	
		Spese generali		15%		€ 15,32	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 11,75	9,09%
		Sommano				€ 129,22	
		Prezzo d'applicazione al (centoventinove/22)	N			€ 129,22	



## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
57	APIE.27	<p>PUNTO PRESA TV TERRESTRE DA INCASSO</p> <p>Fornitura e posa in opera di punto presa coassiale TV da incasso, derivato da linea dorsale, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- quotaparte tubo in pvc da incasso;</li> <li>- quotaparte cavo coassiale;</li> <li>- n 1 cassetta portafrutti da incasso;</li> <li>- n 1 telaio;</li> <li>- n 1 presa coassiale TV diretta connettore femmina 9,5 mm;</li> <li>- n 1 placca in tecnopolimero</li> </ul> <p>L'esecuzione dovrà essere realizzata secondo le Norme CEI utilizzando prodotti a marchio IMQ e dovrà essere completa di ogni onere e accessorio per dare l'opera finita funzionante a regola d'arte.</p>					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	0,700	€ 27,75	€ 19,43	42,74%
		VIW Placca 3M bianco -14653.					
		01	N	1,000	€ 1,21	€ 1,21	2,66%
		VIW Copriforo bianco -14041	N	0,020	€ 41,83	€ 0,84	1,85%
		VIW Presa TV semplice 40 -14313 -862MHz bianco	N	1,000	€ 4,18	€ 4,18	9,19%
		CV.CA CAVO COASSIALE TIPO VOCO A RG59					
		S.RG59 Fornitura e posa in opera di cavo coassiale avente le seguenti caratteristiche:					
		- impedenza 75ohm +/- 3;					
		- capacità 67 pf/m;					
		- efficienza di schermatura > 55 db;					
		- resistenza conduttore interno 160hm/km;					
		- resistenza conduttore esterno 140hm/km;					
		Conduttore a marchio CE.	m	10,000	€ 0,38	€ 3,80	8,36%
		MO.018 Scatola rettangolare rinforzata da incasso in materiale isolante per serie compatibili: - a 3 posti	cad	1,000	€ 0,18	€ 0,18	0,40%
		MO.020 Supporto in resina per apparecchi modulari: - per scatole rettangolari da incasso a 3 posti	cad	1,000	€ 0,75	€ 0,75	1,65%
		MO.001 Tubo corrugato protettivo in PVC autoestinguente					
		.003				€ 30,39	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		flessibile tipo pesante per posa incassata - marchio I.M.Q.: - Ø mm 25	m	15,000	€ 0,37	€ 30,39	
		Prezzo per analisi				€ 5,55	12,21%
		Spese generali		15%		€ 35,94	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 5,39	11,86%
		Sommano				€ 4,13	9,08%
		Prezzo d'applicazione al (quarantacinque/46)	cadauno			€ 45,46	
						€ 45,46	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
58	APIE.28	CAVO COASSIALE TIPO RG59 Fornitura e posa in opera di cavo coassiale avente le seguenti caratteristiche: - impedenza 75ohm +/- 3; - capacità 67 pf/m; - efficienza di schermatura > 55 db; - resistenza conduttore interno 160hm/km; - resistenza conduttore esterno 140hm/km; Conduttore a marchio CE.					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	0,020	€ 27,75	€ 0,56	54,37%
		Materiale	m	1,000	€ 0,26	€ 0,26	25,24%
		Prezzo per analisi				€ 0,82	
		Spese generali		15%		€ 0,12	11,65%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,09	8,74%
		Sommano				€ 1,03	
		Prezzo d'applicazione al (uno/03)	m			€ 1,03	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
59	APIE.29	<p>ACCESSORI ARMADIO RACK DATI ESISTENTE Fornitura e posa in opera di accessori da installarsi all'interno dell'armadio rack dati esistente :</p> <p>- n°2 ripiano per armadio 19" profondità 700mm; - n°3 pannello patch 19" non schermato UTP 24 porte 8 poli RJ45 per reti categoria 5E - 1 unità. - n° 3 pannelli passacavi e n° 2 presa di alimentazione L'opera dovrà essere completa di ogni onere e accessorio per renderla finita e funzionante a regola d'arte.</p>					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	100,000	€ 27,75	€ 2.775,00	54,84%
		VIW Cordone RJ45 Cat6 U/UTP -03019. 1m	PCE	30,000	€ 3,66	€ 109,80	2,17%
		VIW Ripiano fisso 19 in 2u -03204. profondità 700 mm 1U	PCE	2,000	€ 104,96	€ 209,92	4,15%
		VIW Pannello 24 RJ45 Cat6A -03024. FTP 1u 9	PCE	3,000	€ 203,30	€ 609,90	12,05%
		VIW Pannello 6 universale+MT -03262 +spia+cavo	PCE	2,000	€ 119,04	€ 238,08	4,70%
		VIW Pannello passacavi 2u -03200. 2U	PCE	3,000	€ 19,24	€ 57,72	1,14%
		Prezzo per analisi				€ 4.000,42	
		Spese generali		15%		€ 600,06	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 460,05	9,09%
		Sommano				€ 5.060,53	
		Prezzo d'applicazione al (cinquemilasessanta/53)	cadauno			€ 5.060,53	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
60	APIE.30	<p>PUNTO PRESA DATI COMPOSTA DA N°3 PRESE RJ45 INCASSO</p> <p>Fornitura e posa in opera di punto presa dati RJ 45, 5a categoria e comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- quota parte tubo in pvc flessibile da incasso;</li> <li>- n 1 cassetta portafrutti da incasso;</li> <li>- n 1 telaio;</li> <li>- n 3 presa RJ45;</li> <li>- n 1 placca in tecnopolimero;</li> <li>- 30mt cavo utp cat 5e</li> </ul> <p>L'esecuzione dovrà essere realizzata secondo le Norme CEI utilizzando prodotti a marchio IMQ e dovrà essere completa di ogni onere e accessorio per dare l'opera finita funzionante a regola d'arte.</p>					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	1,200	€ 27,75	€ 33,30	35,85%
		VIW Placca 3M bianco -14653.					
		01	N	1,000	€ 1,21	€ 1,21	1,30%
		VIW Presa RJ45 Netsafe Cat5e -14338.					
		8 UTP bianco	N	3,000	€ 8,15	€ 24,45	26,32%
		MO.018 Scatola rettangolare .001 rinforzata da incasso in materiale isolante per serie compatibili: - a 3 posti	cad	1,000	€ 0,18	€ 0,18	0,19%
		MO.020 Supporto in resina per .001 apparecchi modulari: - per scatole rettangolari da incasso a 3 posti	cad	1,000	€ 0,75	€ 0,75	0,81%
		MO.001 Tubo corrugato protettivo .003 in PVC autoestinguente flessibile tipo pesante per posa incassata - marchio I.M.Q.: - Ø mm 25	m	10,000	€ 0,37	€ 3,70	3,98%
		VIW Copriforo bianco -14041	N	0,020	€ 41,83	€ 0,84	0,90%
		CAVO. CAVO UTP CAT 5 - 4 CP UTP.CA					
		T.5	m	30,000	€ 0,30	€ 9,00	9,69%
		Prezzo per analisi				€ 73,43	
		Spese generali		15%		€ 11,01	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 8,44	9,09%
		Sommano				€ 92,88	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 92,88	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		(novantadue/88)					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
61	APIE.31	<p>PUNTO PRESA DATI COMPOSTA DA N°3 PRESE RJ45 A PARETE</p> <p>Fornitura e posa in opera di punto presa dati RJ 45, 5a categoria e comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- quota parte tubo in pvc flessibile da parete;</li> <li>- n 3 presa RJ45;</li> <li>- scatola da parete;</li> </ul> <p>L'esecuzione dovrà essere realizzata secondo le Norme CEI utilizzando prodotti a marchio IMQ e dovrà essere completa di ogni onere e accessorio per dare l'opera finita funzionante a regola d'arte.</p>					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	1,200	€ 27,75	€ 33,30	34,26%
		VIW Contenitore IP40 3M -14803	PCE	1,000	€ 1,58	€ 1,58	1,63%
		VIW Presa RJ45 Netsafe Cat5e -14338. UTP bianco 8	N	3,000	€ 8,15	€ 24,45	25,16%
		GEW RKB25-3M TUBO -DX257 RIGIDO PESANTE 25 GRIGIO	m	10,000	€ 0,85	€ 8,50	8,75%
		CAVO. CAVO UTP CAT 5 - 4 CP UTP.CA T.5	m	30,000	€ 0,30	€ 9,00	9,26%
		Prezzo per analisi				€ 76,83	
		Spese generali		15%		€ 11,52	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 8,84	9,10%
		Sommano				€ 97,19	
		Prezzo d'applicazione al (novantasette/19)	cadauno			€ 97,19	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
62	APIE.32	CAVO IN RAME ISOLAMENTO LSZH TIPO UTP CAT.5e 4 CP AWG24 Fornitura e posa in opera di cavo in rame solido con isolamento in PE non schermato, guaina in LSZH a 4 coppie 24 AWG tipo UTP, categoria 5e, in tubazione predisposta e computata a parte					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	0,030	€ 27,75	€ 0,83	58,04%
		CAVO. CAVO UTP CAT 5 - 4 CP UTP.CA					
		T.5	m	1,000	€ 0,30	€ 0,30	20,98%
		Prezzo per analisi				€ 1,13	
		Spese generali		15%		€ 0,17	11,89%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,13	9,09%
		Sommano				€ 1,43	
		Prezzo d'applicazione al (uno/43)	m			€ 1,43	



## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
63	APIE.33	<p>RILEVATORE DI FUMO AD AMPIO SPETTRO</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivelatore di fumo con risposta uniforme a tutti i prodotti di combustione tipici di incendi a fiamma viva con presenza di fumo e di fuochi covanti, escluse tubazioni e cavi quantificati a parte. Algoritmi di rivelazione memorizzati nel microprocessore del rivelatore consentono di ottimizzare la sensibilità al fumo e l'immunità alle interferenze. In grado di emettere il segnale di pericolo su 3 livelli che consentono l'attivazione di contromisure diversificate. Capacità autonoma di autodiagnosi e di autoindirizzamento nel sistema. Dotato di LED di indicazione allarme visibile a 360°. Isolatore integrato nel rivelatore in grado di isolare cortocircuiti sulla linea bus di rivelazione. Collegamento compreso di base di montaggio DB721, su linea sorvegliata a due conduttori, su circuito ad anello o aperto con possibilità di derivazioni a T. Temperatura di esercizio: -10 ... +50°C. Umidità: &lt; 95% rh. Grado di protezione: IP 40 (IP42 con guarnizione RS720)</p> <p>L'esecuzione dovrà essere realizzata secondo le Norme CEI utilizzando prodotti a marchio IMQ e dovrà essere completa di ogni onere e accessorio per dare l'opera finita funzionante a regola d'arte.</p>					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	1,000	€ 27,75	€ 27,75	23,54%
		SIE Rivelatore di fumo ad -S54310 ampio spettro F1A1	N	1,000	€ 60,20	€ 60,20	51,06%
		SIE Base universale per -S54319 rivelatore -F11-A1	N	1,000	€ 5,25	€ 5,25	4,45%
		Prezzo per analisi				€ 93,20	
		Spese generali		15%		€ 13,98	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 10,72	9,09%
		Sommano				€ 117,90	
		Prezzo d'applicazione al	N			€ 117,90	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		(centodiciassette/90)					

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
64	APIE.34	<p>PUNTO ALLACCIO APPARECCHIATURE IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI Fornitura e posa in opera punto allaccio da esterno/incasso, per apparecchiature relative all'impianto di rivelazione incendi. Dovranno essere computati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- quotaparte tubazioni in pvc da esterno/incasso;</li> <li>- quotaparte cavo speciale per rivelazione incendi;</li> <li>- scatola di derivazione.</li> </ul> <p>Si dovranno, inoltre, comprendere i collegamenti e quant'altro necessario per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte.</p>					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	0,400	€ 27,75	€ 11,10	34,01%
		GEW RKB25-3M TUBO -DX257 RIGIDO PESANTE 25 GRIGIO	m	7,000	€ 0,85	€ 5,95	18,23%
		Cavo twistato FTE4OM1 2x1,5mm2	m	7,000	€ 1,25	€ 8,75	26,81%
		Prezzo per analisi				€ 25,80	
		Spese generali		15%		€ 3,87	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,97	9,10%
		Sommano				€ 32,64	
		Prezzo d'applicazione al (trentadue/64)	a corpo			€ 32,64	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
65	APIE.35	<p>CAVO TWISTATO E SCHERMATO PER SISTEMA ANTINCENDIO CON GUAINA LSHZ TIPO FTE4OM1 SEZ.2x1mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di cavo FTE4OM1 sez. 2x1mm non schermato resistente al fuoco con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in Duraflam LSZH di colorazione rosso.</p> <p>Il valore capacitivo della coppia deve necessariamente essere compreso tra i 35nF e i 56nF al fine di non generare riflessioni dei protocolli nei sistemi indirizzati (rif. UNI 9795:2013 riguardante il rispetto dei parametri trasmissivi)</p> <p>Il rivestimento esterno del cavo (Guaina) dovrà necessariamente essere in materiale Duraflam LSZH a bassa emissione di gas tossici e nocivi (LSZH) idoneo alla posa in interni ed in esterni.</p> <p>La tensione nominale dovrà essere necessariamente <math>U_0/U = 100/100</math> V espressi in valore efficace. Essi dovranno inoltre essere idonei alla posa in coesistenza con cavi energia utilizzati per sistemi a tensione nominale verso terra fino a 400V (<math>U_0 = 400</math> V).</p>					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	0,040	€ 27,75	€ 1,11	37,25%
		Cavo FTE4OM1 2x1mm <sup>2</sup>	m	1,000	€ 1,25	€ 1,25	41,95%
		Prezzo per analisi				€ 2,36	
		Spese generali		15%		€ 0,35	11,74%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,27	9,06%
		Sommano				€ 2,98	
		Prezzo d'applicazione al (due/98)	m			€ 2,98	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
66	APIE.36	COLLETTORE PER IMPIANTI DI TERRA fornitura e posa in opera di barra in rame ricotto per la realizzazione di collettore di terra, posta a parete su appositi isolatori (1 ogni 0,5 metri lineari ). Completa di capicorda per il collegamento dei conduttori principali e derivati, delle targhette di identificazione e di tutti gli oneri per rendere l'opera completa e funzionante in rispondenza alla norma CEI 64-8.					
		NM.01    Operaio specializzato	all'ora	0,500	€    27,75	€    13,88	42,34%
		GEW    CVX - N°1 BANDELLA -GW476 CU 160A L=2MT 51	cadauno	0,200	€    60,16	€    12,03	36,70%
		Prezzo per analisi				€    25,91	
		Spese generali		15%		€    3,89	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10%		€    2,98	9,09%
		Sommano				€    32,78	
		Prezzo d'applicazione al (trentadue/78)	N			€    32,78	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
67	APIE.37	CAVO IN RAME ISOLAMENTO IN PVC TIPO N07V-K SEZ. 1X1,5 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo unipolare in rame con isolamento in PVC non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle Norme CEI 20-20 / 20-22 II, di tipo N07V-K, avente tensione nominale 450/750 V, con marchio IMQ.					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	0,011	€ 27,75	€ 0,31	58,49%
		MO.028 Corda flessibile unipolare .002 non propagante l'incendio tipo N07V-K: - mm 2 - 1x1,5	m	1,000	€ 0,11	€ 0,11	20,75%
		Prezzo per analisi				€ 0,42	
		Spese generali		15%		€ 0,06	11,32%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,05	9,43%
		Sommano				€ 0,53	
		Prezzo d'applicazione al (zero/53)	m			€ 0,53	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
68	APIE.38	CAVO IN RAME ISOLAMENTO IN PVC TIPO N07V-K SEZ. 1X2,5 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo unipolare in rame con isolamento in PVC non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle Norme CEI 20-20 / 20-22 II, di tipo N07V-K, avente tensione nominale 450/750 V, con marchio IMQ.					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	0,011	€ 27,75	€ 0,31	50,00%
		MO.028 Corda flessibile unipolare .003 non propagante l'incendio tipo N07V-K: - mm 2 - 1x2,5	m	1,000	€ 0,18	€ 0,18	29,03%
		Prezzo per analisi				€ 0,49	
		Spese generali		15%		€ 0,07	11,29%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,06	9,68%
		Sommano				€ 0,62	
		Prezzo d'applicazione al (zero/62)	m			€ 0,62	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
69	APIE.39	CAVO IN RAME ISOLAMENTO IN PVC TIPO N07V-K SEZ. 1X6 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo unipolare in rame con isolamento in PVC non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle Norme CEI 20-20 / 20-22 II, di tipo N07V-K, avente tensione nominale 450/750 V, con marchio IMQ.					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	0,015	€ 27,75	€ 0,42	38,89%
		MO.028 Corda flessibile unipolare .005 non propagante l'incendio tipo N07V-K: - mm 2 - 1x6	m	1,000	€ 0,43	€ 0,43	39,81%
		Prezzo per analisi				€ 0,85	
		Spese generali		15%		€ 0,13	12,04%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,10	9,26%
		Sommano				€ 1,08	
		Prezzo d'applicazione al (uno/08)	m			€ 1,08	



## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
70	APIE.40	<p>ONERI PER LA RIMOZIONE E IL RIPRISTINO DI LINEE ELETTRICHE, APPARECCHI ILLUMINANTI E PRESE ESISTENTI</p> <p>Nella presente voce dovranno essere conteggiati tutti gli oneri di smantellamento e ripristino delle linee elettriche, degli apparecchi illuminanti e delle prese da spostare esclusi i frutti modulari.</p> <p>L'opera dovrà comprendere</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- quota parte tubazioni in pvc da incasso;</li> <li>- quota parte cavi tipo N07V-K;</li> <li>- cassetta portafrutti;</li> <li>- telaio;</li> <li>- placca in tecnopolimero;</li> <li>- tappo copriforo;</li> </ul> <p>L'esecuzione dovrà essere realizzata secondo le Norme CEI utilizzando prodotti a marchio IMQ e cavo tipo N07V-K di adeguata sezione. L'opera dovrà essere completa di ogni onere e accessorio per renderla finita e funzionante a regola d'arte.</p>					
		NM.01 Operaio specializzato	all'ora	100,000	€ 27,75	€ 2.775,00	75,31%
		VIW Placca 3M bianco					
		-14653.					
		01	N	10,000	€ 1,21	€ 12,10	0,33%
		MO.018 Scatola rettangolare					
		.001 rinforzata da incasso in					
		materiale isolante per serie					
		compatibili: - a 3 posti	cad	10,000	€ 0,18	€ 1,80	0,05%
		MO.020 Supporto in resina per					
		.001 apparecchi modulari: - per					
		scatole rettangolari da					
		incasso a 3 posti	cad	10,000	€ 0,75	€ 7,50	0,20%
		MO.028 Corda flessibile unipolare					
		.002 non propagante l'incendio					
		tipo N07V-K: - mm 2					
		- 1x1,5	m	50,000	€ 0,11	€ 5,50	0,15%
		MO.028 Corda flessibile unipolare					
		.003 non propagante l'incendio					
		tipo N07V-K: - mm 2					
		- 1x2,5	m	100,000	€ 0,18	€ 18,00	0,49%
		CAVO. CAVO UTP CAT 5 - 4 CP					
		UTP.CA					
		T.5	m	200,000	€ 0,30	€ 60,00	1,63%
		MO.028 Corda flessibile unipolare					
		.004 non propagante l'incendio					
						€ 2.879,90	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		tipo N07V-K: - mm 2 - 1x4	m	50,000	€ 0,29	€ 2.879,90	
		MO.001 Tubo corrugato protettivo				€ 14,50	0,39%
		.003 in PVC autoestinguente					
		flessibile tipo pesante per					
		posa incassata - marchio					
		I.M.Q.: - Ø mm 25	m	50,000	€ 0,37	€ 18,50	0,50%
		Prezzo per analisi				€ 2.912,90	
		Spese generali		15%		€ 436,94	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 334,98	9,09%
		Sommano				€ 3.684,82	
		Prezzo d'applicazione al	N			€ 3.684,82	
		(tremilaseicentottantaquattro/82)					