UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II

AOU00.1712L - INTERVENTI PREVISTI NEL DVR QUALI MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE - *PRIMA TRANCE PROVVEDIMENTI DA EFFETTUARE SULLA BASE DELLA TEMPISTICA (SOLO PRIORITÀ I) INDICATA NEL DVR COMPLESSO CAPPELLA CANGIANI - AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA DELLA FEDERICO II*

PROGETTO ESECUTIVO

Numero Tavola
All. H02

Titolo Tavola
ANALISI DEI NUOVI PREZZI

Progettista

DGE
DI GIROLAMO ENGINEERING

Responsabile del Procedimento

Geom. Paolo Petrella

	DICEMBRE 2017				
EDIZ.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO

Anagrafica

Codice	N. P. 01
Descrizione	Fornitura e posa in opera di cartellonistica Piani di Evacuazione secondo DIN ISO 23601 con Cornici porta informazioni a sistema modulare su pannello di alluminio verniciato color bianco con un foglio protettivo trasparente in PS e cornice smussata dello spessore di 4 mm, con angoli in metallo pressofuso color argento, con indicazioni su Segnaletica Antincednio (Piani di evacuazione, individuazione luoghi sicuri, Attrezzature Anitncendio e numeri utili da chiamare in caso di emergenza).

Dettagli

Unità di misura	cad	
Categoria lavoro	Opere civili	
Incidenza sicurezza spese generali	€ 0,06	1,05%
m. d'o.	€ 4,97	9,88%

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m	Prezzo	Quantità	Totale
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 24,84	0,2	€ 4,97
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	€ 27,54		€ -
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 29,65		€ -
Totale Risorse Umane						€ 4,97
4	Targa Completa	Prodotti da costruzione	cad	€ 30,00	1,00	€ 30,00
5	Minuterie di montaggio	Prodotti da costruzione	a corpo	€ 4,00	1,00	€ 4,00
Totale Prodotti da Costruzione						€ 34,00
6	Piccola Utensileria	Attrezzature	corpo	€ 0,77	1,00	€ 0,77
7						€ -
Totale Attrezzature						€ 0,77
Totale Parziale (TP)						**€ 39,74**
8	Spese generali 15%	Spese	%	15,00		€ 5,96
9	Utile d'impresa 10%	Spese	%	10,00		€ 4,57
Prezzo Totale €/cad						**€ 50,27**

*l'importo della manodopera è stato calcolato in base al costo medio orario del lavoro luglio 2017 ("Ministero del lavoro e delle Politiche Sociali")

Anagrafica

Codice	N. P. 02
Descrizione	Fornitura e posa in opera di complementi di arredo quale bracciolo per panca comprensivo di leggio snodabile in nobilitato nero.

Dettagli

Unità di misura	cad	
Categoria lavoro	Opere civili	
Incidenza sicurezza spese generali	€ 0,11	1,05%
m. d'o.	€ 18,80	20,77%

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m	Prezzo	Quantità	Totale
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Uman	ora	€ 24,84	0,757	€ 18,80
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Uman	ora	€ 27,54		€ -
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Uman	ora	€ 29,65		€ -
Totale Risorse Umane						€ 18,80
4	Bracciolo con leggio snodabile	Prodotti da costruzione	cad	€ 50,00	1,00	€ 50,00
5	Minuteria di montaggio	Prodotti da costruzione	corpo	€ 2,00	1,00	€ 2,00
Totale Prodotti da Costruzione						€ 52,00
5	Piccola Utensileria	Attrezzature	corpo	€ 0,77	1,00	€ 0,77
						€ -
Totale Attrezzature						€ 0,77
Totale Parziale (TP)						**€ 71,57**
6	Spese generali 15%	Spese	%	15,00		€ 10,74
7	Utile d'impresa 10%	Spese	%	10,00		€ 8,23
Prezzo Totale €/cad						**€ 90,54**

*l'importo della manodopera è stato calcolato in base al costo medio orario del lavoro luglio 2017 ("Ministero del lavoro e delle Politiche Sociali")

Anagrafica

Codice	N. P. 03
Descrizione	Rimozione di complementi di arredo e trasporto a discarica degli stessi.

Dettagli

Unità di misura	cadauno	
Categoria lavoro	Opere civili	
Incidenza sicurezza spese generali	€ 0,02	1,05%
m. d'o.	€ 12,42	74,43%

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m	Prezzo	Quantit	Totale
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 24,84	0,5	€ 12,42
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	€ 27,54		€ -
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 29,65		€ -
Totale Risorse Umane						€ 12,42
4		Prodotti da				€ 0,00
Totale Prodotti da Costruzione						€ 0,00
5	Piccola Utensileria	Attrezzature	corpo	€ 0,55	1,00	€ 0,55
6	Autocarro con ribaltabile	Attrezzature	q.le/km	€ 0,11	2,00	€ 0,22
Totale Attrezzature						€ 0,77
Totale Parziale (TP)						**€ 13,19**
7	Spese generali 15%	Spese	%	15,00		€ 1,98
8	Utile d'impresa 10%	Spese	%	10,00		€ 1,52
Prezzo Totale €/cad						**€ 16,69**

*l'importo della manodopera è stato calcolato in base al costo medio orario del lavoro luglio 2017 ("Ministero del lavoro e delle Politiche Sociali")

Anagrafica

Codice	N. P. 04
Descrizione	Fornitura e posa in opera di paragradino con lampada fotoluminescente dimensioni 65x40x30 tipo Lumina della Emac, con funzione di protezione, definizione e/o rifinitura degli spigoli dei gradini, già rifiniti in linoleum. Il profilo sarà forato con fissaggio a vite, compresa la rimozione dell'esistente paragradino in pvc e lo smontaggio e rimontaggio delle piastre del corrimano esistente. Il profilo sarà idoneo alle situazioni in cui alla richiesta la messa a norma di ambienti pubblici secondo le normative vigenti sulla sicurezza sul lavoro ed in materia di gradino antiscivolo.

Dettagli

Unità di misura	metri	
Categoria lavoro	Opere civili	
Incidenza sicurezza spese generali	€ 0,03	1,05%
m. d'o.	€ 7,86	28,80%

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m	Prezzo	Quantit	Totale
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 24,84	0,15	€ 3,73
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	€ 27,54	0,15	€ 4,13
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 29,65		€ -
Totale Risorse Umane						€ 7,86
4	materiali di consumo	Prodotti da costruzione	corpo	€ 0,44	1	€ 0,44
5	paraspigolo	Prodotti da costruzione	m	€ 12,50	1	€ 12,50
Totale Prodotti da Costruzione						€ 12,94
6	Piccola Utensileria	Attrezzature	corpo	€ 0,77	1,00	€ 0,77
						€ -
Totale Attrezzature						€ 0,77
Totale Parziale (TP)						**€ 21,57**
7	Spese generali 15%	Spese	%	15,00		€ 3,24
8	Utile d'impresa 10%	Spese	%	10,00		€ 2,48
Prezzo Totale €/m						**€ 27,28**

*l'importo della manodopera è stato calcolato in base al costo medio orario del lavoro luglio 2017 ("Ministero del lavoro e delle Politiche Sociali")

Anagrafica

Codice	N. P. 05
Descrizione	Rimozione di maniglioni antipanico e relativo trasporto a discarica.

Dettagli

Unità di misura	cadauno	
Categoria lavoro	Opere civili	
Incidenza sicurezza spese generali	€ 0,04	1,05%
m. d'o.	€ 24,84	70,99%

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m	Prezzo	Quantità	Totale
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 24,84	1	€ 24,84
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	€ 27,54		€ -
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 29,65		€ -
Totale Risorse Umane						€ 24,84
4						€ 0,00
Totale Prodotti da Costruzione						€ 0,00
5	Piccola Utensieria	Attrezzature	corpo	€ 0,77	1,50	€ 1,16
6	Autocarro con ribaltabile	Attrezzature	q.le/km	€ 0,11	15,00	€ 1,67
Totale Attrezzature						€ 2,82
Totale Parziale (TP)						**€ 27,66**
7	Spese generali 15%	Spese	%	15,00		€ 4,15
8	Utile d'impresa 10%	Spese	%	10,00		€ 3,18
Prezzo Totale €/cad						**€ 34,99**

*l'importo della manodopera è stato calcolato in base al costo medio orario del lavoro luglio 2017 ("Ministero del lavoro e delle Politiche Sociali")

Anagrafica

Codice	N. P. 06
Descrizione	Sostituzione di arredi rottii. La voce comprendere rimozione di quelli esistenti, trasporto a discarica e fornitura e posa in opera di nuovi. Il tutto per dare il lavoro finito in perfetta regola d'arte.

Dettagli

Unità di misura	cadauno	
Categoria lavoro	Opere civili	
Incidenza sicurezza spese generali	€ 0,29	1,05%
m. d'o.	€ 24,84	10,82%

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m	Prezzo	Quantità	Totale
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 24,84	1	€ 24,84
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	€ 27,54		€ -
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 29,65		€ -
Totale Risorse Umane						€ 24,84
4	Sedie	Prodotti da costruzione	cad	€ 150,00	1	€ 150,00
5	Minuteria di montaggio	Prodotti da costruzione	corpo	€ 2,00	1	€ 2,00
Totale Prodotti da Costruzione						€ 152,00
5	Piccola Utensileria	Attrezzature	corpo	€ 2,00	1,00	€ 2,00
6	Autocarro con ribaltabile	Attrezzature	q.le/km	€ 0,11	24,00	€ 2,66
Totale Attrezzature						€ 4,66
Totale Parziale (TP)						**€ 181,50**
7	Spese generali 15%	Spese	%	15,00		€ 27,23
8	Utile d'impresa 10%	Spese	%	10,00		€ 20,87
Prezzo Totale €/cad						**€ 229,60**

*l'importo della manodopera è stato calcolato in base al costo medio orario del lavoro luglio 2017 ("Ministero del lavoro e delle Politiche Sociali")

Anagrafica

Codice	N. P. 07
Descrizione	Spostamento Arredi: smontaggio e rimontaggio in nuova postazione.

Dettagli

Unità di misura	cadauno	
Categoria lavoro	Opere civili	
Incidenza sicurezza spese generali	€ 0,06	1,05%
m. d'o.	€ 37,99	75,97%

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m	Prezzo	Quantit	Totale
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 24,84	1,5	€ 37,99
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	€ 27,54		€ -
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 29,65		€ -
Totale Risorse Umane						€ 37,99
4		Prodotti da				€ 0,00
Totale Prodotti da Costruzione						€ 0,00
5	Piccola Utensileria	Attrezzature	corpo	€ 0,77	2,00	€ 1,54
6	Autocarro con ribaltabile	Attrezzature	q.le/km	€ 0,11		€ -
Totale Attrezzature						€ 1,54
Totale Parziale (TP)						**€ 39,53**
7	Spese generali 15%	Spese	%	15,00		€ 5,93
8	Utile d'impresa 10%	Spese	%	10,00		€ 4,55
Prezzo Totale €/cad						**€ 50,00**

*l'importo della manodopera è stato calcolato in base al costo medio orario del lavoro luglio 2017 ("Ministero del lavoro e delle Politiche Sociali")

Anagrafica

Codice	N. P. 08
Descrizione	Fornitura e posa in Opera di apparecchio LED da incasso con lastra di copertura in PMMA traslucente per soffitti modulari con binari portanti a vista Flusso luminoso 3400 lm, potenza di rete 31 W, luminosità dell'apparecchio 110 lm/W. Colore della luce bianco neutro, temperatura del colore (CCT) 4000 K, Indice di resa cromatica generale (CRI) 80, Durata utile media = 50.000 h. Corpo apparecchio in materiale sintetico, bianco. Dimensioni (L x P): 595 mm x 595 mm, altezza apparecchio 27 mm. Temperatura ambiente ammessa (ta): -20 °C - +25 °C. Classe di isolamento (EN 61140): I, Grado di protezione verso il locale IP40, grado di resistenza agli urti a norma IEC 62262: IK03/0,35 J, temperatura della prova al filo incandescente a norma IEC 60695-2-11 di 650 °C. Con morsettiera tripolare fino a 2,5 mm per collegamento alla rete e prolungamento della rete. Con alimentatore, commutabile. Peso 3,7 kg.

Dettagli

Unità di misura	cadauno	
Categoria lavoro	Opere civili	
Incidenza sicurezza spese generali	€ 0,13	1,05%
m. d'o.	€ 12,42	11,88%

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m	Prezzo	Quantit	Totale
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 24,84	0,5	€ 12,42
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	€ 27,54		€ -
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 29,65		€ -
Totale Risorse Umane						€ 12,42
4	Apparecchio	Prodotti da	cad	€ 70,00	1	€ 70,00
Totale Prodotti da Costruzione						€ 70,00
5	Piccola Utensileria	Attrezzature	corpo	€ 0,50	0,50	€ 0,25
Totale Attrezzature						€ 0,25
Totale Parziale (TP)						**€ 82,67**
7	Spese generali 15%	Spese	%	15,00		€ 12,40
8	Utile d'impresa 10%	Spese	%	10,00		€ 9,51
Prezzo Totale €/cad						**€ 104,58**

*l'importo della manodopera è stato calcolato in base al costo medio orario del lavoro luglio 2017 ("Ministero del lavoro e delle Politiche Sociali")

Anagrafica

Codice	N. P. 09
Descrizione	Fornitura e posa in Opera di Pavimentazione antiscivolo tipo Marazzi Sistem - Città/QuUarz in monocottura certificata non ruvida ma antiscivolo per la presenza di corindone sotto lo smalto, dimensioni piastrelle 2x20 cm conforme alle norme UNIEN14411, poste in opera su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi la suggellatura dei giunti con boiacca di cemento bianco, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giuntio di dilataazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, Colori chiari spessore 8 mm, Resistenza allo scivolenta R10a.

Dettagli

Unità di misura	cadauno	
Categoria lavoro	Opere civili	
Incidenza sicurezza spese generali	€ 0,05	1,05%
m. d'o.	€ 9,94	26,28%

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m	Prezzo	Quantità	Totale
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	€ 24,84	0,4	€ 9,94
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	€ 27,54		€ -
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	€ 29,65		€ -
Totale Risorse Umane						€ 9,94
4	Piastrelle 20x20 cm	Prodotti da	mq	€ 15,00	1	€ 15,00
5	400kg di cemento per 1,00m3 di sabbia 0,03/1,265	Prodotti da costruzione	mc	€ 94,28	0,024	€ 2,23
Totale Prodotti da Costruzione						€ 17,23
5	Utensileria di montaggio	attrezzature	cad	€ 0,50	1,00	€ 0,50
6	Autocarro con ribaltabile	Attrezzature	q.le/km	€ 0,11	20,00	€ 2,22
Totale Attrezzature						€ 2,72
Totale Parziale (TP)						**€ 29,89**
7	Spese generali 15%	Spese	%	15,00		€ 4,48
8	Utile d'impresa 10%	Spese	%	10,00		€ 3,44
Prezzo Totale €/m2						**€ 37,81**

*l'importo della manodopera è stato calcolato in base al costo medio orario del lavoro luglio 2017 ("Ministero del lavoro e delle Politiche Sociali")