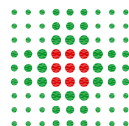


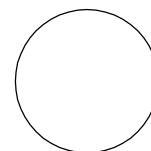
COMUNE DI BOLOGNA



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna
Dipartimento Tecnico Patrimoniale

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

N° Progr.



CONSEGNA

VERIFICA/VALIDAZIONE/APPROVAZIONE

DATA E PROT.

DATA E PROT.

OSPEDALE BELLARIA PADIGLIONE "D" COMPLETAMENTO, RIFACIMENTO E DISTRIBUZIONE ELETTRICA DEI QUADRI PRINCIPALI **PROGETTO ESECUTIVO**

SPAZIO RISERVATO PER APPROVAZIONE TITOLO EDILIZIO



COORDINATORE GRUPPO DI PROGETTAZIONE

PROPRIETA':

PROGETTO ARCHITETTONICO
Geom. Umberta Ugolini

PROGETTO STRUTTURALE

AZIENDA USL
DI BOLOGNA
DELEGATO CON DELIBERA
N. 275 del 26/10/2016

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Davide Canarini

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
TECNICO PATRIMONIALE
(Ing. Francesco Rainaldi)

DIRETTORE GENERALE
Dott. ssa Chiara Gibertoni

COORDINATORE SICUREZZA FASE PROGETTAZIONE
Geom. Umberta Ugolini

COORDINATORE SICUREZZA FASE ESECUZIONE

RESPONSABILE
UO Servizi Progettazione Edile

RESPONSABILE PROCEDIMENTO
Ing. Davide Canarini

PRESIDIO: **OSPEDALE BELLARIA**

COLLABORATORE/ESTENSORE

Per. Ind. Antonio Spata
Per. Ind. Massimiliano Bortolotti

EDIFICIO: **PADIGLIONE D**

CODICE EDIFICIO
PAD. D

PIANO:

DIREZIONE LAVORI

ELABORATO: **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

CODICE PROG.

PE

ELAB. N.

CME

SOSTITUISCE IL N.

SOSTITUITO DAL N.

ARCHIVIO USL N.:

DATA:
MAGGIO 2017

SCALA:

REFERENTE AMMINISTRATIVO:

AGGIORNAMENTI

ARCHIVIO N.:

FILE:

MOD01 PsqB01 ADT
Rev. 5.1 del 26/10/2016

1

3

2

4

Nuova Categoria a Misura

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		Nuova Categoria a Misura				
		OPERE ELETTRICHE ESTERNE AL PADIGLIONE D				
		LINEA DI ALIMENTAZIONE DAL QGUO E QGUP (Vedi elaborati IE01, IE02 e IE12)				
1	D1.01.10.30.75	CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07G9-K, PVC sezione 240 mm ² <i>PE</i>	m	140,00 140,00	33,75	4.725,0
2	D1.01.20.50.150	CAVO POSA FISSA, FTG10(O)M1, (RF31-22) 0.6÷1 kV sezione 1x240 mm ² <i>Linea privilegiata 3x(2x240)+1x1x240</i>	m	910,00 910,00	33,58	30.557,8
3	D1.01.20.40.150	CAVO POSA FISSA, FG7(O)M1, (Afumex) 0.6÷1 kV sezione 1x240 mm ² <i>Linea Ordinaria 3x(2x240)+1x1x240</i>	m	980,00 980,00	28,46	27.890,8
4	D1.01.20.80.100	CAVETTO SCHERMATO PER CONTROLLO, FG7OH2M1 isolato in HEPR e guaina in Termoplastica M1 sezione 24x1,5 mm ² <i>FG7OH2M1 24x1,5 AUSILIARI</i>	m	130,00 130,00	11,85	1.540,5
5	NP.029	Varie lavorazioni necessarie per passaggio delle linee montanti e loro attestazione tra la cabina elettrica e il quadro generale di padiglione oltre a tutti le operazioni necessarie per lo smantellamento graduale del quadro esistente	a corpo	1,00	3.223,52	3.223,5
6	D1.05.30.30.30	PASSERELLA IN ACCIAIO GALVANIZZATO A CALDO DOPO FABBRICAZIONE 500x54mm <i>montante ingresso locale L004</i> <i>tragitto all'interno del locale L004</i>	m	5,00 10,00 15,00	49,24	738,6
		TOTALE LINEA DI ALIMENTAZIONE DAL QGUO E QGUP (Vedi elaborati IE01, IE02 e IE12)				68.676,2
					a riportare	68.676,2

Nuova Categoria a Misura - OPERE ELETTRICHE ESTERNE AL PADIGLIONE D

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	68.676,2
		TOTALE OPERE ELETTRICHE ESTERNE AL PADIGLIONE D				68.676,2
		OPERE PIANO BASE PAD. D				
		LOCALE QUADRO GENERALE				
		CAVI ELETTRICI DAL QUADRO D-Q01				
7	D1.01.20.40.470	CAVO POSA FISSA, FG7(O)M1, (Afumex) 0.6÷1 kV sezione 5x10 mm ² <i>Linea alimentazione D-Q02 FG7OM1 5G10</i>		15,00		
		<i>Linea alimentazione DB-Q51 FG7OM1 5G10</i>		90,00		
			m	105,00	9,68	1.016,4
8	D1.01.20.40.100	sezione 1x70 mm ² <i>Linea alimentazione DB-Q02 FG7M1 3x1x70+1x35 (cavo 1x1x35 vedi altra voce)</i>		105,00		
		<i>Linea alimentazione D2-Q51A FG7M1 3x1x70+1x35 (cavo 1x1x35 vedi altra voce)</i>		300,00		
		<i>Linea alimentazione DC-Q01 FG7M1 3x1x70+1x35 (cavo 1x1x35 vedi altra voce)</i>		120,00		
		<i>Linea D-Q01 A D-UPS1 FG7M1 3x1x70+1x35 (cavo 1x1x35 vedi altra voce)</i>		45,00		
		<i>Linea D-UPS a D-Q01 FG7M1 3x1x70+1x35 (cavo 1x1x35 vedi altra voce)</i>		45,00		
			m	615,00	10,15	6.242,3
9	D1.01.20.40.90	sezione 1x50 mm ² <i>Linea alimentazione DB-Q01 (Priv.) FG7M1 3x1x50+1x25 (cavo 1x1x25 vedi altra voce)</i>		105,00		
		<i>Linea alimentazione D1-Q01 (Priv.) FG7M1 3x1x50+1x25 (cavo 1x1x25 vedi altra voce)</i>		90,00		
		<i>Linea alimentazione D2-Q01 (Priv.) FG7M1 3x1x50+1x25 (cavo 1x1x25 vedi altra voce)</i>		105,00		
		<i>Linea alimentazione DT-Q01 (Priv.) FG7M1 3x1x50+1x25 (cavo 1x1x25 vedi altra voce)</i>		75,00		
					a riportare	75.934,9

Nuova Categoria a Misura - OPERE PIANO BASE PAD. D - LOCALE QUADRO GENERALE - CAVI ELETTRICI DAL QUADRO D-Q01

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	75.934,9
10	D1.01.20.40.70	<p><i>3x1x50+1x25 (cavo 1x1x25 vedi altra voce) alimentazione QT-Q02</i></p> <p>sezione 1x25 mm² <i>Linea alimentazione D2-Q01 (Continuità) FG7M1 4x1x25</i></p> <p><i>Linea alimentazione D2-Q01 (Ord./Priv.) FG7M1 3x1x25+1x16 (cavo 1x1x16 vedi altra voce)</i></p> <p><i>Linea alimentazione D1-Q01 (Continuità) FG7M1 4x1x25</i></p> <p><i>Linea alimentazione DB-Q01 (Continuità) FG7M1 4x1x25</i></p> <p><i>Linea alimentazione DB-Q01 (Ord./Priv.) FG7M1 3x1x25+1x16 (cavo 1x1x16 vedi altra voce)</i></p> <p><i>Linea alimentazione DT-Q01 (Ord./Priv.) FG7M1 3x1x25+1x16 (cavo 1x1x16 vedi altra voce)</i></p> <p><i>Linea alimentazione D1-Q01 (Ord./Priv.) FG7M1 3x1x25+1x16 (cavo 1x1x16 vedi altra voce)</i></p> <p><i>Linea alimentazione DB-Q01 (Priv.) FG7M1 3x1x50+1x25 (cavi 3x1x50 vedi altra voce)</i></p> <p><i>Linea alimentazione D1-Q01 (Priv.) FG7M1 3x1x50+1x25 (cavi 3x1x50 vedi altra voce)</i></p> <p><i>Linea alimentazione D2-Q01 (Priv.) FG7M1 3x1x50+1x25 (cavi 3x1x50 vedi altra voce)</i></p> <p><i>Linea alimentazione DT-Q01 (Priv.) FG7M1 3x1x50+1x25 (cavo 1x1x50 vedi altra voce)</i></p> <p><i>Linea alimentazione DT-Q02a (Continuità) FG7M1 3x1x25+1x1x16 (cavo 1x1x16 vedi altra voce)</i></p> <p><i>3x1x50+1x25 (cavo 1x1x50 vedi altra voce) alimentazione QT-Q02</i></p> <p><i>Linea alimentazione (predisposizione sezione UPS) al quadro D2-Q51B FG7M1 3x1x35+1x25 (cavo 1x1x35 vedi altra voce)</i></p>	m	<p>255,00</p> <hr/> <p>630,00</p> <p>140,00</p> <p>105,00</p> <p>120,00</p> <p>140,00</p> <p>105,00</p> <p>75,00</p> <p>90,00</p> <p>35,00</p> <p>30,00</p> <p>35,00</p> <p>25,00</p> <p>255,00</p> <p>85,00</p> <p>95,00</p> <hr/> <p>1.335,00</p>	7,70	4.851,0
			m		4,67	6.234,5
					a riportare	87.020,3

Nuova Categoria a Misura - OPERE PIANO BASE PAD. D - LOCALE QUADRO GENERALE - CAVI ELETTRICI DAL QUADRO D-Q01

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	87.020,3
11	D1.01.20.40.480	sezione 5x16 mm ² <i>Linea alimentazione DB-Q06 FG7OM1 5G16</i>		30,00		
		<i>Linea alimentazione DC-Q51 FG7OM1 5G16</i>		50,00		
		<i>Linea alimentazione DC-Q52 FG7OM1 5G16</i>		100,00		
			m	180,00	13,49	2.428,2
12	D1.01.20.40.60	sezione 1x16 mm ² <i>Linea alimentazione D2-Q01 (Ord./Priv.) FG7M1 (3x1x25)+1x16 (cavo 3x1x25 vedi altra voce)</i>		35,00		
		<i>Linea alimentazione DB-Q01 (Ord./Priv.) FG7M1 3x1x25+1x16 (cavo 1x1x25 vedi altra voce)</i>		35,00		
		<i>Linea alimentazione DT-Q01 (Ord./Priv.) FG7M1 3x1x25+1x16 (cavo 1x1x25 vedi altra voce)</i>		25,00		
		<i>Linea alimentazione D1-Q01 (Ord./Priv.) FG7M1 3x1x25+1x16 Linea alimentazione DT-Q01 (Ord./Priv.) FG7M1 3x1x25+1x16 (cavo 1x1x25 vedi altra voce)</i>		30,00		
		<i>Linea alimentazione DT-Q02a (Continuità) FG7M1 3x1x25+1x1x16</i>		85,00		
			m	210,00	3,46	726,6
13	D1.01.10.30.40	CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07G9-K, PVC sezione 35 mm ² <i>Linea PE Futuro UPS N07G9-K 1x35</i>		15,00		
		<i>Linea PE DB-Q02 N07G9-K 1x35</i>		35,00		
		<i>Linea PE DT-Q01 N07G9-K 1x35</i>		25,00		
		<i>Linea PE D2-Q51A N07G9-K 1x35</i>		100,00		
		<i>Linea PE DC-Q01; N07G9-K 1x35</i>		45,00		
		<i>linea PE DT-Q02</i>		85,00		
		<i>Linea PE D-Q01 A D-UPS1</i>		15,00		
			m	320,00	6,54	2.092,8
14	D1.01.10.30.35	sezione 25 mm ² <i>Linea PE D1-Q01 N07G9-K 1x25</i>		30,00		
		<i>Linea PE D2-Q01 N07G9 1x25</i>				
					a riportare	92.267,9

Nuova Categoria a Misura - OPERE PIANO BASE PAD. D - LOCALE QUADRO GENERALE - CAVI ELETTRICI DAL QUADRO D-Q01

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	92.267,9
		<i>Linea PE DB-Q01 N07G9-K 1x25</i>		35,00		
		<i>Linea PE D-Q01 A D-Q03U230</i>		35,00		
			m	12,00		
				112,00	5,12	573,4
15	D1.01.20.40.80	CAVO POSA FISSA, FG7(O)M1, (Afumex) 0.6÷1 kV sezione 1x35 mm ² <i>Linea alimentazione DB-Q02 FG7M1 3x1x70+1x35 (cavo 1x1x70 vedi altra voce)</i>		35,00		
		<i>Linea alimentazione D2-Q51A FG7M1 3x1x70+1x35 (cavo 1x1x70 vedi altra voce)</i>		100,00		
		<i>Linea alimentazione DC-Q01 FG7M1 3x1x70+1x35 (cavo 1x1x70 vedi altra voce)</i>		40,00		
		<i>Linea alimentazione DT-Q01 (Continuità) FG7M1 4x1x35</i>		100,00		
		<i>Linea alimentazione (predisposizione sezione UPS) al quadro D2-Q51B FG7M1 3x1x35+1x25 (cavo 1x1x25 vedi altra voce)</i>		255,00		
		<i>Linea D-Q01 A D-UPS1 FG7M1 3x1x70+1x35 (cavo 1x1x35 vedi altra voce)</i>		15,00		
		<i>Linea D-UPS1 A D-Q01 FG7M1 3x1x70+1x35 (cavo 1x1x35 vedi altra voce)</i>		15,00		
		<i>Linea ALIMENTAZIONE AUTOTRASFORMATORE DA 100 kVA</i>		48,00		
		<i>DA AUTOTRASFORMATORE A AL QUADRO D-Q03U230</i>		24,00		
			m	632,00	5,81	3.671,9
16	D1.01.40.30.10	CAVETTO FONIA-DATI Cavo fonìa dati cat. 6 formaz. 4x2x24 AWG <i>dal quadro D-Q01 al locale elettricisti al padiglione servizi</i>		70,00		
			m	70,00	1,79	125,3
17	D1.05.10.20.20	TUBO FLESSIBILE IN PVC POSA ESTERNA Ø 32 mm <i>dal quadro D-Q01 al locale elettricisti al padiglione servizi</i>				
					a riportare	96.638,6

Nuova Categoria a Misura - OPERE PIANO BASE PAD. D - LOCALE QUADRO GENERALE - CAVI ELETTRICI DAL QUADRO D-Q01

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	96.638,6
18	D1.01.20.40.270	CAVO POSA FISSA, FG7(O)M1, (Afumex) 0.6÷1 kV sezione 3x4 mm ² <i>PER ALIMENTAZIONE UPS DA 3 kVA</i>	m	70,00 70,00	4,82	337,4
19	NP.028	Onere per recupero linee esistente alimentazione elettriche FM e Luce degli ascensori 16 - 17 -18, linea alimentazione BAR (SPACCIO) e ossigeno stabulario il loro percorso si sviluppa principalmente al piano base ed esterno.....	m	4,00 4,00	3,33	13,3
20	D1.01.10.30.30	CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07G9-K, PVC sezione 16 mm ² <i>DB-Q06</i> <i>Linea ALIMENTAZIONE AUTOTRASFORMATORE DA 100 kVA</i> <i>DA AUTOTRASFORMATORE A AL QUADRO D-Q03U230</i>	a corpo	1,00	586,87	586,9
			m	20,00 12,00 6,00 38,00	3,71	141,0
		TOTALE CAVI ELETTRICI DAL QUADRO D-Q01				29.040,9
21	D1.05.30.30.60	CANALIZZAZIONI PRINCIPALI E MONTANTI A PIANI, COMPARTIMENTAZIONE REI (DAI QUADRI DI PIANO E ZONA) E LAVORAZIONI VARIE PASSERELLA IN ACCIAIO GALVANIZZATO A CALDO DOPO FABBRICAZIONE 500x105mm <i>da posare sotto il quadro e ingresso pozzetto</i>	m	15,00 15,00	58,22	873,3
22	NP.004	Varie lavorazioni necessarie per la posa di nuove canalizzazioni per il montante ai piani e all'interno del locale quadri elettrico, in dettaglio: Bonifica eseguita in più fasi della dei cavi lungo il montante principale ai piani e in uscita dal locale quadro generale per intero piano base (con rimozione dei sacchetti e relativa assistenza per gli				
					a riportare	98.590,5

Nuova Categoria a Misura - OPERE PIANO BASE PAD. D - LOCALE QUADRO GENERALE - CANALIZZAZIONI PRINCIPALI E MONTANTI A PIANI, COMPARTIMENTAZIONE REI (DAI QUADRI DI PIANO E ZONA) E LAVORAZIONI VARIE

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	98.590,5
23	NP.003	interventi edili.)...	a corpo	1,00	2.098,61	2.098,6
		Lavorazioni elettriche necessarie all'interno del locale L004 e sui quadri di piano terra, primo e secondo per consentire le operazioni di smantellamento di apparecchiature e consentire il passaggio graduale dalla 230V 3F alla 400V 3F; in dettaglio:	a corpo	1,00	3.193,88	3.193,9
24	D1.05.30.30.50	300x105mm <i>Percosi sotto pavimento "galleggiante"</i>		4,00		
		<i>Collegamento con canale esistente esterno</i>		4,00		
		<i>All' esterno del locale L028</i>		6,00		
			m	14,00	41,40	579,6
25	D1.05.30.30.45	200x105mm <i>tragitto quadri minori sotto pavimento</i>		15,00		
			m	15,00	32,56	488,4
26	D1.05.25.20.35	CANALE IN ACCIAIO SMALTATO BLU 500x75mm <i>montante da quota 0,00 dal piano base fino al solaio del piano secondo</i>		20,00		
			m	20,00	51,24	1.024,8
27	D1.01.50.5.10	SACCHETTI MOBILI ANTINCENDIO Sacchetti mobili REI 120, 170x200x35 mm <i>Foro 1 (larghezza canale 500x54 mm)</i>		12,00		
		<i>Foro 2 (larghezza canale 300x105 mm)</i>		12,00		
		<i>Foro 3 (larghezza canale 300x105 mm)</i>		12,00		
		<i>Foro 4 rispistino esistenti (quantità indicativa)</i>		6,00		
		<i>Foro 5 (polifora esistente)</i>		20,00		
		<i>Foro 6 (larghezza canale 300x105 mm)</i>		12,00		
			cad	74,00	10,23	757,0
		TOTALE CANALIZZAZIONI PRINCIPALI E MONTANTI A PIANI, COMPARTIMENTAZIONE REI (DAI QUADRI DI PIANO E ZONA) E LAVORAZIONI VARIE				9.015,6
					a riportare	106.732,8

Nuova Categoria a Misura - OPERE PIANO BASE PAD. D - LOCALE QUADRO GENERALE - QUADRI ELETTRICI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	106.732,8
		QUADRI ELETTRICI				
28	NP.001	Quadro elettrico generale di Padiglione D-Q01 <i>Nuovo quadro elettrico di padiglione D-Q01</i>		1,00		
			a	1,00	117.367,32	117.367,3
			corpo			
29	NP.002	Quadro elettrico di servizi del locale Power Center di Padiglione a parete Nuovo quadro elettrico D-Q02 <i>Nuovo quadro elettrico di servizio (locale quadro generale padiglione)</i>		1,00		
			a	1,00	2.474,70	2.474,7
			corpo			
30	NP.031	Fornitura e posa in opera di Nuovo quadro elettrico D-UPS (quadro elettrico UPS) <i>All'interno del locale I028</i>		1,00		
			a	1,00	10.056,74	10.056,7
			corpo			
31	D1.11.10.50.25	DA 750 A 3000 VA 3000VA, 230V <i>A servizio ausiliari Quadro generale di padiglione</i>		1,00		
			cad	1,00	1.691,69	1.691,7
32	NP.017	Fornitura e posa in opera di quadro D-Q03-U230 distribuzione costituito da armadio tipo ABB serie "Gemini" o equivalente con grado di protezione IP 66, realizzato come da indicazioni di progetto e capitolato. Incluso recupero e sostituzione autotrasformatori		1,00		
			cad	1,00	3.858,88	3.858,9
33	NP.007	Fornitura e posa in opera di Nuovo quadro D-PROV (quadro elettrico provvisorio) <i>Quadro provvisorio</i>		1,00		
			cad	1,00	3.232,78	3.232,8
		TOTALE QUADRI ELETTRICI				138.682,1
		TOTALE LOCALE QUADRO GENERALE				176.738,7
		ADEGUAMENTO QUADRI DI ZONA/CENTRALINI				
34	NP.020.1	Opere di adeguamento centralini esistenti				
					a riportare	245.414,9

Nuova Categoria a Misura - OPERE PIANO BASE PAD. D - ADEGUAMENTO QUADRI DI ZONA/CENTRALINI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	245.414,9
		Opere di adeguamento centralini esistenti DB-C01, DB-C02, DB-C03, DB-C05, DB-C06, DB-C07, DB-C08; DT-C12; DT-C13; DT-C14; DT-C15; DT-C16; DT-C20; DT-C19; DT-C21; DT-C06; Q.E. DC-Q07, DC-Q09, DC-Q11, DC-Q12, DC-Q13, DC-Q14, DC-Q15, DC-Q16, DC-Q17, DC-Q18, DC-Q19, DC-Q20, DC-Q21; DC-C04, DC-C05; DC-C06; <i>Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio dei centralini: DB-C01, DB-C02, DB-C03, DB-C05, DB-C06, DB-C07, DB-C08</i>				
				7,00		
			cad	7,00	22,99	160,9
35	NP.020.2	Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio Q.E. "DB-C04"				
				1,00	195,55	195,6
36	NP.020.3	Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio Q.E. "DB-C09"				
				1,00	43,75	43,8
37	NP.020.4	Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio Q.E. "DB-C10; DB-C13; DB-C16" <i>Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio dei centralini: DB-C10; DB-C13; DB-C16</i>				
				3,00		
			cad	3,00	73,74	221,2
38	NP.020.5	Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio Q.E. "DB-C11"				
				1,00	103,78	103,8
39	NP.020.6	Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio Q.E. "DB-C12"				
				1,00	265,41	265,4
40	NP.020.7	Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio Q.E. "DB-C14; DB-C15" <i>Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio dei centralini: DB-C14; DB-C15"</i>				
				2,00		
			cad	2,00	228,39	456,8
41	NP.020.8	Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio Q.E. "DB-C17"				
				1,00	189,90	189,9
		TOTALE ADEGUAMENTO QUADRI DI				1.637,3
					a riportare	247.052,2

Nuova Categoria a Misura - OPERE PIANO BASE PAD. D - ADEGUAMENTO QUADRI DI ZONA/CENTRALINI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	247.052,2
		ZONA/CENTRALINI				
		INTERVENTI DI ADEGUAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA E NUOVI IMPIANTI ELETTRICI AI LOCALI				
42	NP.022.4	Controllo dell'impianto elettrico di locale ed eliminazione delle eventuali anomalie come da indicazioni di progetto e capitolato Manutenzione straordinaria impianto elettrico di locali ordinari corridoi o locali tenici (senza onere di smontaggio e rimontaggio controsoffitto) <i>vedi tavola IE03</i>				
				252,77		
			mq	252,77	3,26	824,0
43	NP.023.1	Adeguamento impianto elettrico di locali Locali ordinari <i>vedi tavola IE03</i>				
				165,33		
			mq	165,33	26,78	4.427,5
44	D1.06.20.220.25	PLAFONIERA LED STAGNA IN POLICARBONATO 2x24W L010				
		L012		1,00		
		L04		2,00		
		L011		3,00		
				2,00		
			cad	8,00	119,37	955,0
45	D1.06.40.010.15	APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE AUTONOMIA 3h 24W, SE, 1800lm L04				
		L010		2,00		
		L011		1,00		
		L012		2,00		
				1,00		
			cad	6,00	259,79	1.558,7
46	D1.04.10.100.30	PUNTO LUCE punto luce singolo (a vista) L04				
		L010		5,00		
		L011		3,00		
		L012		3,00		
					a riportare	254.817,5

Nuova Categoria a Misura - OPERE PIANO BASE PAD. D - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA E NUOVI IMPIANTI ELETTRICI AI LOCALI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	254.817,5
47	D1.04.10.50.10	PUNTO COMANDO/PRESE A VISTA (SERIE CIVILE) punto interrotto <i>L04</i> <i>L010</i> <i>L011</i> <i>L012</i>	cad	3,00 14,00	18,44	258,2
48	D1.04.10.50.260	punto presa universale 2P+T 10÷16 A, UNEL <i>L04</i> <i>L010</i> <i>L011</i> <i>L012</i>	cad	1,00 4,00	25,13	100,5
49	D1.04.20.100.10	QUADRI ASSEMBLATO CON PRESE E RELATIVE PROTEZIONI 2x(2P+Tx16A interbl.) + 1x(3P+T 16A interbl.)+ 1x(3P+T 32A interbl.) + protezioni magnetotermiche <i>L04</i>	cad	1,00 7,00	32,41	226,9
50	D1.01.20.40.450	CAVO POSA FISSA, FG7(O)M1, (Afumex) 0.6÷1 kV sezione 5x4 mm ² <i>QUADRETTO PRESE L04</i>	m	10,00 10,00	4,79	47,9
51	D1.05.10.50.20	TUBO IN PVC RIGIDO MARCHIATO, MEDIO IP65 Ø 32 mm <i>QUADRETTO PRESE L04</i>	m	3,00 3,00	6,85	20,6
52	D1.04.10.20.10	PUNTO COMANDO/PRESA AFFIANCATE, SERIE CIVILE punto interrotto affiancato <i>L04</i>	cad	1,00 1,00	8,13	8,1
53	D1.04.10.20.80	punto Bpresa 2P+T 16A (attacco P17/11) affiancata			a riportare	255.699,3

Nuova Categoria a Misura - OPERE PIANO BASE PAD. D - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA E NUOVI IMPIANTI ELETTRICI AI LOCALI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	255.699,3
54	D1.04.10.30.490	<i>L04</i> <i>L011</i> PUNTO COMANDO O PRESA SERIE LUSSO (INCASSO) sovrapprezzo per esecuzione IP55 (da incasso) <i>L04</i>	cad	1,00 3,00 4,00	6,92	27,7
		<i>L010</i> <i>L011</i> <i>L012</i>		2,00 2,00 4,00 2,00		
			cad	10,00	4,76	47,6
55	D1.06.20.220.20	PLAFONIERA LED STAGNA IN POLICARBONATO 2x12W <i>LOCALE MAGAZZINO L10</i>	cad	1,00 1,00	93,06	93,1
56	D5.01.20.70.5	SMANTELLAMENTO IMPIANTO Smantellamento impianto ordinario <i>Locali L04-L010-L011-L012</i>	m ²	96,00 96,00	2,30	220,8
57	NP.025.1	Varie lavorazioni da eseguire ai piani consistenti in: Al piano base.	a corpo	1,00	1.322,25	1.322,3
		TOTALE INTERVENTI DI ADEGUAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA E NUOVI IMPIANTI ELETTRICI AI LOCALI				10.358,5
58	D1.01.20.40.460	CANALIZZAZIONI E LINEE ELETTRICHE CAVO POSA FISSA, FG7(O)M1, (Afumex) 0.6÷1 kV sezione 5x6 mm ² <i>QB-Q08</i> <i>DB-C11</i> <i>DB-C18</i>	m	60,00 30,00 25,00 115,00	6,19	711,9
					a riportare	258.122,6

Nuova Categoria a Misura - OPERE PIANO BASE PAD. D - CANALIZZAZIONI E LINEE ELETTRICHE

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	258.122,6
59	D1.01.20.40.480	sezione 5x16 mm ² <i>DB-Q07</i> <i>DB-Q05</i> <i>DB-Q06</i>	m	25,00 20,00 20,00 <u>65,00</u>	13,49	876,9
60	D1.01.20.40.450	sezione 5x4 mm ² <i>Alimentazione DC-18</i>	m	40,00 <u>40,00</u>	4,79	191,6
61	D1.05.30.30.45	PASSERELLA IN ACCIAIO GALVANIZZATO A CALDO DOPO FABBRICAZIONE 200x105mm <i>Locale L028 D-UPS e predisposizioni n°2 UPS</i> <i>A servizio Quadro Bar</i>	m	15,00 5,00 <u>20,00</u>	32,56	651,2
		TOTALE CANALIZZAZIONI E LINEE ELETTRICHE				2.431,5
		NUOVI QUADRI DI ZONA/CENTRALINI				
62	NP.005	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di piano Base a pavimento quadro di piano Nuovo quadro elettrico DB-Q01 <i>F.p.o. nuovo quadro di piano "DB-Q01"</i>	a corpo	1,00 <u>1,00</u>	12.330,31	12.330,3
63	NP.006	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di piano Base a pavimento sezione utenze tecnologiche Nuovo quadro elettrico DB-Q02 <i>F.p.o. nuovo quadro utenze tecnologiche "DB-Q02"</i>	a corpo	1,00 <u>1,00</u>	6.645,87	6.645,9
64	NP.026.5	Fornitura e posa in opera di nuovo centralino di locale: DT-C18; - Piano BASE	cad	<u>1,00</u>	820,24	820,2
		TOTALE NUOVI QUADRI DI ZONA/CENTRALINI				19.796,4
		TOTALE OPERE PIANO BASE PAD. D OPERE ELETTRICHE PIANO TERRA				210.962,4
					a riportare	279.638,6

Nuova Categoria a Misura - OPERE ELETTRICHE PIANO TERRA PAD. D
(Vedi elaborati IE04, IE09, IE10, IE12)

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	279.638,6
		PAD. D (Vedi elaborati IE04, IE09, IE10, IE12)				
		NUOVI QUADRI DI ZONA E CENTRALINI				
65	NP.008	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di piano terra a pavimento Quadro elettrico DT-Q01	a corpo	1,00	16.251,26	16.251,3
66	NP.014.1	Fornitura e posa in opera di nuovo centralino di locale ... DT-C02; DT-C03; - Piano Terra	cad	2,00	1.367,94	2.735,9
67	NP.026.1	Fornitura e posa in opera di nuovo centralino di locale: DT-C22; DT-C11; DT-C23, DT-C08; - Piano Terra	cad	4,00	436,38	1.745,5
68	NP.026.2	DT-C09; DT-C24; - Piano Terra	cad	2,00	679,86	1.359,7
69	NP.026.3	DT-C18; - Piano Terra	cad	1,00	312,21	312,2
70	NP.030	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di piano a parete sezione continuità Quadro elettrico DT-Q02a (predisposizione continuità)	cad	1,00	409,56	409,6
		TOTALE NUOVI QUADRI DI ZONA E CENTRALINI				22.814,2
		ADEGUAMENTO CENTRALINI ESISTENTI				
71	NP.009	Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio Q.E. "DT-Q02" (quadro di reparto Endoscopia)	a corpo	1,00	1.643,42	1.643,4
72	NP.010	Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio Q.E. "DT-Q03"	a corpo	1,00	108,23	108,2
73	NP.011	Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio Q.E. "DT-Q04"	a	1,00	329,10	329,1
					a riportare	304.204,4

Nuova Categoria a Misura - OPERE ELETTRICHE PIANO TERRA PAD. D
(Vedi elaborati IE04, IE09, IE10, IE12) - ADEGUAMENTO CENTRALINI ESISTENTI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	304.204,4
74	NP.020.1	Opere di adeguamento centralini esistenti Opere di adeguamento centralini esistenti DB-C01, DB-C02, DB-C03, DB-C05, DB-C06, DB-C07, DB-C08; DT-C12; DT-C13; DT-C14; DT-C15; DT-C16; DT-C20; DT-C19; DT-C21; DT-C06; Q.E. DC-Q07, DC-Q09, DC-Q11, DC-Q12, DC-Q13, DC-Q14, DC-Q15, DC-Q16, DC-Q17, DC-Q18, DC-Q19, DC-Q20, DC-Q21; DC-C04, DC-C05; DC-C06; <i>Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio dei centralini: DT-C12; DT-C13; DT-C14; DT-C15; DT-C16; DT-C20; DT-C19; DT-C21; DT-C06</i>	corpo			
				9,00		
			cad	9,00	22,99	206,9
75	NP.020.19	Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio Q.E. "DT-C01";	cad	1,00	306,87	306,9
76	NP.020.20	Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio Q.E. "DT-C05; DT-C04"; <i>Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio dei centralini: "DT-C05; DT-C04";</i>	cad	2,00	66,07	132,1
				2,00		
			cad	2,00	66,07	132,1
77	NP.020.21	Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio Q.E. "DT-C07";	cad	1,00	227,72	227,7
78	NP.020.22	Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio Q.E. "DT-C10";	cad	1,00	171,23	171,2
79	NP.020.23	Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio Q.E. "DT-C17";	cad	1,00	306,87	306,9
		TOTALE ADEGUAMENTO CENTRALINI ESISTENTI				3.432,5
		INTERVENTI DI ADEGUAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA E NUOVI IMPIANTI ELETTRICI AI LOCALI				
					a riportare	305.885,3

Nuova Categoria a Misura - OPERE ELETTRICHE PIANO TERRA PAD. D
 (Vedi elaborati IE04, IE09, IE10, IE12) - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA E NUOVI IMPIANTI ELETTRICI AI LOCALI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	305.885,3
80	NP.023.2	Adeguamento impianto elettrico di locali Locali ad uso medico di gruppo 1 o 0 <i>vedi elaborato IE 04</i>	mq	48,07 48,07	52,66	2.531,4
81	NP.022.1	Controllo dell'impianto elettrico di locale ed eliminazione delle eventuali anomalie come da indicazioni di progetto e capitolato Manutenzione straordinaria impianto elettrico di locali ordinari <i>vedi elaborato IE 04</i>	mq	202,97 202,97	7,03	1.426,9
82	NP.023.1	Adeguamento impianto elettrico di locali Locali ordinari <i>vedi elaborato IE 04</i>	mq	118,67 118,67	26,78	3.178,0
83	D1.04.10.100.30	PUNTO LUCE punto luce singolo (a vista) <i>L01</i>		5,00		
		<i>L012</i>		5,00		
		<i>L013</i>		9,00		
		<i>L001</i>		3,00		
			cad	22,00	18,44	405,7
84	D1.04.10.50.10	PUNTO COMANDO/PRESE A VISTA (SERIE CIVILE) punto interrotto <i>L012</i>		1,00		
		<i>L013</i>		3,00		
		<i>L052</i>		2,00		
		<i>L001</i>		1,00		
			cad	7,00	25,13	175,9
85	D1.04.10.50.260	punto presa universale 2P+T 10÷16 A, UNEL <i>L012</i>		4,00		
		<i>L013</i>		8,00		
		<i>L001</i>		4,00		
			cad	16,00	32,41	518,6
					a riportare	314.121,6

Nuova Categoria a Misura - OPERE ELETTRICHE PIANO TERRA PAD. D
 (Vedi elaborati IE04, IE09, IE10, IE12) - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA E NUOVI IMPIANTI
 ELETTRICI AI LOCALI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	314.121,6
86	D1.04.10.20.10	PUNTO COMANDO/PRESA AFFIANCATE, SERIE CIVILE punto interrotto affiancato <i>L04</i>	cad	1,00 <hr/> 1,00	8,13	8,1
87	D1.04.10.70.260	PUNTO COMANDO/PRESE A VISTA ESCLUSO TUBAZIONE/CANALE/SCATOLA PORTAFRUTTO (CIVILE) punto presa universale 2P+T 10÷16 A, UNEL <i>L012</i> <i>L013</i> <i>L001</i>	cad	5,00 <hr/> 8,00 <hr/> 4,00 <hr/> 17,00	25,29	429,9
88	D1.04.10.100.10	PUNTO LUCE punto luce singolo (incasso) <i>BAGNO</i>	cad	3,00 <hr/> 3,00	12,13	36,4
89	D1.04.10.20.80	PUNTO COMANDO/PRESA AFFIANCATE, SERIE CIVILE punto Bpresa 2P+T 16A (attacco P17/11) affiancata <i>L001</i> <i>L012</i> <i>L013</i>	cad	2,00 <hr/> 4,00 <hr/> 8,00 <hr/> 14,00	6,92	96,9
90	D5.01.20.30.20	RIMOZIONE DI QUADRO ELETTRICO Rimozione quadro da parete 1600x600x400 mm <i>Smantellamento D1-Q05 (quadro elettrico e rasformare d'isolamento)</i>	cad	2,00 <hr/> 2,00	68,76	137,5
91	D1.05.20.30.5	CANALE AD USO BATTISCOPIA E CORNICE 80x20mm, 2 scomparti <i>distribuzione prese</i>	m	64,00 <hr/> 64,00	13,31	851,8
92	D1.05.40.120.10	SCATOLE PORTAPPARECCHI DA PARETE PER RACCORDO A MINICANALI E CANALI AD USO BATTISCOPIA E CORNICE 3 moduli			a riportare	315.682,3

Nuova Categoria a Misura - OPERE ELETTRICHE PIANO TERRA PAD. D
(Vedi elaborati IE04, IE09, IE10, IE12) - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA E NUOVI IMPIANTI ELETTRICI AI LOCALI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	315.682,3
		<i>L012</i>		6,00		
		<i>L013</i>		8,00		
		<i>L001</i>		5,00		
			cad	19,00	10,65	202,4
93	D1.04.10.70.10	PUNTO COMANDO/PRESE A VISTA ESCLUSO TUBAZIONE/CANALE/SCATOLA PORTAFRUTTO (CIVILE) punto interrotto <i>L012</i>		1,00		
		<i>L013</i>		3,00		
		<i>L001</i>		1,00		
		<i>L053</i>		2,00		
			cad	7,00	18,17	127,2
94	D5.01.20.70.10	SMANTELLAMENTO IMPIANTO Smantellamento impianto soggetto a normativa specifica <i>Locali L012+L013+L052+L001</i>		59,70		
			m ²	59,70	4,59	274,0
95	D1.04.10.70.230	PUNTO COMANDO/PRESE A VISTA ESCLUSO TUBAZIONE/CANALE/SCATOLA PORTAFRUTTO (CIVILE) punto presa 2P+T 10 A <i>locale bagno</i>		1,00		
			cad	1,00	19,61	19,6
96	D3.03.20.30.10	IMPIANTO EQUIPOTENZIALE COMPLETO NODO E COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALE PER LOCALI MEDICI DI GRUPPO 1 <i>Locale L013</i>		1,00		
			cad	1,00	131,57	131,6
		TOTALE INTERVENTI DI ADEGUAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA E NUOVI IMPIANTI ELETTRICI AI LOCALI				10.551,8
		CANALIZZAZIONI E LINEE ELETTRICHE E STAFFAGGIO ANTISISMICO E COMPARTIMENTAZIONI REI				
97	D1.01.20.40.460	CAVO POSA FISSA, FG7(O)M1,			a riportare	316.437,1

Nuova Categoria a Misura - OPERE ELETTRICHE PIANO TERRA PAD. D
 (Vedi elaborati IE04, IE09, IE10, IE12) - CANALIZZAZIONI E LINEE ELETTRICHE E STAFFAGGIO ANTISISMICO E
 COMPARTIMENTAZIONI REI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	316.437,1
98	D1.01.20.40.280	(Afumex) 0.6÷1 kV sezione 5x6 mm ² sezione 3x6 mm ² <i>varie linee</i>	m	250,00	6,19	1.547,5
			m	150,00		
			m	150,00	4,12	618,0
99	D1.01.20.40.250	sezione 3x1.5 mm ²	m	330,00	2,13	702,9
100	D1.05.30.10.55	PASSERELLA IN ACCIAIO ELETTRORIZINCATO DOPO FABBRICAZIONE 400x105mm <i>Lungo in prossimità del DT-Q01</i>	m	6,00		
			m	6,00	36,37	218,2
101	D1.05.30.10.50	300x105mm <i>lungo il corridoio fino all'ingresso endoscopia</i>	m	35,00		
			m	35,00	32,34	1.131,9
102	D1.05.30.10.70	sovrapprezzo per separatore h=100mm	m	53,00		
			m	53,00	11,52	610,6
103	D1.05.30.10.35	100x105mm	m	12,00	20,40	244,8
104	NP.032	Sovraprezzo per la fornitura di elementi di fissaggio (mensole, profilati,ecc.) installati in quantità necessaria e calcolati in funzione del carico applicato, della resistenza alla flessione del canale e verificati.....	m	35,00	17,30	605,5
105	D1.01.50.5.30	SACCHETTI MOBILI ANTINCENDIO Sacchetti mobili REI 120, 170x200x35 mm, posa in verticale con rete elettrosaldada di sostegno <i>Foro 1 tra Piano base e Piano terra (larghezza canale 500x75 mm)</i> <i>Foro 4 (vecchie linee Blocco operatorio e endoscopia)</i>	cad	32,00		
			cad	12,00		
			cad	44,00	12,49	549,6
106	D1.01.50.5.10	Sacchetti mobili REI 120, 170x200x35 mm <i>Foro 2 (canale 100x75)</i> <i>Foro 3 (canale 400x105)</i>		8,00		
				24,00		
					a riportare	322.666,0

Nuova Categoria a Misura - OPERE ELETTRICHE PIANO TERRA PAD. D
 (Vedi elaborati IE04, IE09, IE10, IE12) - CANALIZZAZIONI E LINEE ELETTRICHE E STAFFAGGIO ANTISISMICO E
 COMPARTIMENTAZIONI REI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	322.666,0
107	D1.01.20.40.460	CAVO POSA FISSA, FG7(O)M1, (Afumex) 0.6÷1 kV sezione 5x6 mm ² <i>LINEA IN PARTENZA DAL QT-Q01</i>	cad	32,00	10,23	327,4
				350,00		
108	D1.01.20.40.260	sezione 3x2.5 mm ² <i>LINEA IN PARTENZA DAL QT-Q01</i>	m	350,00	6,19	2.166,5
				200,00		
109	D1.01.20.40.280	sezione 3x6 mm ² <i>LINEA IN PARTENZA DAL QT-Q01</i>	m	200,00	2,66	532,0
				120,00		
		<i>ALIMENTAZIONE SINGOLI CENTRALINI</i>				
				200,00		
110	D1.01.20.40.260	sezione 3x2.5 mm ² <i>LINEA IN PARTENZA DAL QT-Q01</i>	m	320,00	4,12	1.318,4
				180,00		
		<i>ALIMENTAZIONE SINGOLI CENTRALINI</i>				
				200,00		
111	D1.01.20.40.250	sezione 3x1.5 mm ² <i>LINEA IN PARTENZA DAL QT-Q01</i>	m	380,00	2,66	1.010,8
				300,00		
112	D1.05.20.50.45	CANALE PORTACAVI 190x60mm - 3 scomparti <i>ATTESTAZIONE SU QUADRO DI PIANO ZONA SOTTO CONTROSOFFITTO PIANO TERRA</i>				
		<i>PIANO PRIMO</i>				
				4,00		
				2,00		
			m	6,00	21,66	130,0
		TOTALE CANALIZZAZIONI E LINEE ELETTRICHE E STAFFAGGIO ANTISISMICO E COMPARTIMENTAZIONI REI				12.353,0
		LAVORAZIONI VARIE				
113	NP.025.2	Varie lavorazioni da eseguire ai piani consistenti in: Al piano terra	a corpo	1,00	1.756,47	1.756,5
					a riportare	330.546,5

Nuova Categoria a Misura - OPERE ELETTRICHE PIANO TERRA PAD. D
(Vedi elaborati IE04, IE09, IE10, IE12) - LAVORAZIONI VARIE

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	330.546,5
		TOTALE LAVORAZIONI VARIE				1.756,5
		TOTALE OPERE ELETTRICHE PIANO TERRA PAD. D (Vedi elaborati IE04, IE09, IE10, IE12)				50.907,9
		OPERE ELETTRICHE PIANO PRIMO PAD. D (Vedi elaborati IE05, IE09, IE10, IE12)				
		NUOVI QUADRI DI ZONA				
114	NP.012	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di piano primo a parete Quadro elettrico D1-Q01A <i>Nuovo quadro elettrico da affiancare a quello esistente</i>				
				1,00		
			a	1,00	893,30	893,3
			corpo			
115	NP.013	Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio Q.E. "D1-Q01" (quadro di piano primo esistente) <i>Interventi da realizzare sul quadro esistente D1-Q01</i>				
				1,00		
			a	1,00	1.862,28	1.862,3
			corpo			
116	NP.012a	Fornitura e posa in opera di quadro nuovo quadro elettrico D1-Q01B 400/230 per alimentazione autotrasformatore a servizio piano primo.				
				1,00		
			a	1,00	746,81	746,8
			corpo			
		TOTALE NUOVI QUADRI DI ZONA				3.502,4
		SMANTELLAMENTO E REALIZZAZIONE NUOVO IMPIANTO ELETTRICO LOCALE L032				
117	D5.01.20.70.10	SMANTELLAMENTO IMPIANTO Smantellamento impianto soggetto a normativa specifica <i>locale L032 e WC</i>				
				43,50		
			m ²	43,50	4,59	199,7
118	D5.01.20.30.20	RIMOZIONE DI QUADRO ELETTRICO Rimozione quadro da parete 1600x600x400 mm <i>Smantellamento D1-Q02 (quadro con all'interno trasformare d'isolamento)</i>				
				1,00		
			cad	1,00	68,76	68,8
					a riportare	334.317,3

Nuova Categoria a Misura - OPERE ELETTRICHE PIANO PRIMO PAD. D
 (Vedi elaborati IE05, IE09, IE10, IE12) - SMANTELLAMENTO E REALIZZAZIONE NUOVO IMPIANTO ELETTRICO LOCALE L032

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	334.317,3
119	D1.05.20.30.5	CANALE AD USO BATTISCOPIA E CORNICE 80x20mm, 2 scomparti <i>distribuzione prese</i>		18,00		
			m	18,00	13,31	239,6
120	NP.026.4	Fornitura e posa in opera di nuovo centralino di locale: D1-C01 - Piano Primo <i>Nuovo centralino locale L032</i>		1,00		
			cad	1,00	993,02	993,0
121	D1.05.40.120.10	SCATOLE PORTAPPARECCHI DA PARETE PER RACCORDO A MINICANALI E CANALI AD USO BATTISCOPIA E CORNICE 3 moduli <i>L032 per prese e interruttori</i>		5,00		
			cad	5,00	10,65	53,3
122	D1.04.10.70.30	PUNTO COMANDO/PRESE A VISTA ESCLUSO TUBAZIONE/CANALE/SCATOLA PORTAFRUTTO (CIVILE) punto interrotto bipolare <i>L032 E WC</i>		5,00		
			cad	5,00	22,05	110,3
123	D1.04.10.70.260	punto presa universale 2P+T 10÷16 A, UNEL <i>L032</i>		3,00		
			cad	3,00	25,29	75,9
124	D1.04.10.100.30	PUNTO LUCE punto luce singolo (a vista) <i>L032</i>		3,00		
			cad	3,00	18,44	55,3
125	D1.04.10.20.80	PUNTO COMANDO/PRESA AFFIANCATE, SERIE CIVILE punto Bpresa 2P+T 16A (attacco P17/11) affiancata <i>L032</i>		3,00		
			cad	3,00	6,92	20,8
126	D1.04.10.100.10	PUNTO LUCE punto luce singolo (incasso) <i>BAGNO</i>		3,00		
			cad	3,00	12,13	36,4
					a riportare	335.901,8

Nuova Categoria a Misura - OPERE ELETTRICHE PIANO PRIMO PAD. D
(Vedi elaborati IE05, IE09, IE10, IE12) - SMANTELLAMENTO E REALIZZAZIONE NUOVO IMPIANTO ELETTRICO LOCALE L032

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	335.901,8
127	D1.04.10.70.230	PUNTO COMANDO/PRESE A VISTA ESCLUSO TUBAZIONE/CANALE/SCATOLA PORTAFRUTTO (CIVILE) punto presa 2P+T 10 A <i>locale bagno</i>	cad	1,00 1,00	19,61	19,6
		TOTALE SMANTELLAMENTO E REALIZZAZIONE NUOVO IMPIANTO ELETTRICO LOCALE L032				1.872,5
		CANALIZZAZIONI E LINEE ELETTRICHE E COMPARTIMENTAZIONI REI				
128	D1.01.20.40.60	CAVO POSA FISSA, FG7(O)M1, (Afumex) 0.6÷1 kV sezione 1x16 mm ² <i>Cavi alimentazione D1-Q01a a D1-Q0b</i>	m	32,00 32,00	3,46	110,7
129	D1.01.50.5.30	SACCHETTI MOBILI ANTINCENDIO Sacchetti mobili REI 120, 170x200x35 mm, posa in verticale con rete elettrosaldata di sostegno <i>Foro 1 tra Piano terra e Piano primo (larghezza canale 500x75 mm)</i> <i>Foro 3 (vecchie linee Blocco operatorio)</i>	cad	32,00 12,00 44,00	12,49	549,6
130	D1.05.40.20.20	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 dimensioni (190x140x70) mm <i>per alimentazione D1-C01</i>	cad	8,00 8,00	13,36	106,9
131	D1.01.10.30.20	CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07G9-K, PVC sezione 6 mm ² <i>alimentazione quadro sala attesa D1-C01</i>	m	180,00 180,00	1,86	334,8
132	D1.05.10.50.25	TUBO IN PVC RIGIDO MARCHIATO, MEDIO IP65 Ø 40 mm <i>alimentazione quadro sala attesa D1-C01</i>	m	50,00 50,00	8,35	417,5
133	D1.05.20.50.30	CANALE PORTACAVI 110x60mm - 1 scomparto			a riportare	337.440,8

Nuova Categoria a Misura - OPERE ELETTRICHE PIANO PRIMO PAD. D
(Vedi elaborati IE05, IE09, IE10, IE12) - CANALIZZAZIONI E LINEE ELETTRICHE E COMPARTIMENTAZIONI REI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	337.440,8
		<i>Collegamenti tra il quadro provvisorio e il quadro esistente.</i>				
134	D1.01.50.10.10	COLLARI INTUMESCENTI MODULARI Collare intumescente modulare per sigillatura tubazioni combustibili fino D.50mm <i>passaggio tubazione rigida (F2)</i>	m	4,00 4,00	14,17	56,7
135	D1.05.30.10.55	PASSERELLA IN ACCIAIO ELETTRIZINCATO DOPO FABBRICAZIONE 400x105mm	cad	2,00 2,00	25,27	50,5
			m	6,00 6,00	36,37	218,2
		TOTALE CANALIZZAZIONI E LINEE ELETTRICHE E COMPARTIMENTAZIONI REI				1.844,9
		LAVORAZIONI VARIE				
136	NP.025.5	Varie lavorazioni da eseguire ai piani consistenti in: da eseguirsi al piano primo	a corpo	1,00	900,34	900,3
		TOTALE LAVORAZIONI VARIE				900,3
		TOTALE OPERE ELETTRICHE PIANO PRIMO PAD. D (Vedi elaborati IE05, IE09, IE10, IE12)				8.120,1
		OPERE ELETTRICHE PIANO SECONDO PAD. D (Vedi elaborati IE06, IE09, IE10, IE12)				
		ADEGUAMENTO CENTRALINI ESISTENTI				
137	NP.015	Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio Q.E. "D2-Q01	a corpo	1,00	4.927,09	4.927,1
138	NP.020.9	Opere di adeguamento centralini esistenti Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio Q.E. "D2-C01; D2-C02; D2-C03; D2-C04; D2-C05; D2-C06; D2-C11; D2-C12; D2-C13; D2-C14; D2-C15"				
					a riportare	343.593,7

Nuova Categoria a Misura - OPERE ELETTRICHE PIANO SECONDO PAD. D
(Vedi elaborati IE06, IE09, IE10, IE12) - ADEGUAMENTO CENTRALINI ESISTENTI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	343.593,7
139	NP.020.10	Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio Q.E. "D2-C07;	cad	11,00	180,37	1.984,1
140	NP.020.11	Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio Q.E. "D2-C08;	cad	1,00	92,69	92,7
141	NP.020.12	Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio Q.E. "D2-C09;	cad	1,00	48,64	48,6
142	NP.020.13	Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio Q.E. "D2-C10;	cad	1,00	171,63	171,6
143	NP.020.14	Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio Q.E. "D2-C17;	cad	1,00	55,15	55,2
144	NP.020.15	Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio Q.E. "D2-C18;	cad	1,00	212,96	213,0
145	NP.020.24	Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio Q.E. D2-C16"	cad	1,00	115,68	115,7
146	NP.020.25	Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio Q.E. D2-Q51"	cad	1,00	70,94	70,9
			cad	1,00	274,41	274,4
		TOTALE ADEGUAMENTO CENTRALINI ESISTENTI				7.953,3
		CANALIZZAZIONI E LINEE ELETTRICHE E STAFFAGGIO ANTISISMICO E COMPARTIMENTAZIONI REI				
147	D1.01.20.40.100	CAVO POSA FISSA, FG7(O)M1, (Afumex) 0.6÷1 kV sezione 1x70 mm ²	m	40,00	10,15	406,0
148	D1.01.20.40.90	sezione 1x50 mm ²	m	48,00	7,70	369,6
149	D1.01.10.30.35	CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07G9-K, PVC				
					a riportare	347.395,5

Nuova Categoria a Misura - OPERE ELETTRICHE PIANO SECONDO PAD. D
(Vedi elaborati IE06, IE09, IE10, IE12) - CANALIZZAZIONI E LINEE ELETTRICHE E STAFFAGGIO ANTISISMICO E
COMPARTIMENTAZIONI REI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	347.395,5
150	D1.01.10.30.40	sezione 25 mm ²	m	12,00	5,12	61,4
		sezione 35 mm ²	m	10,00	6,54	65,4
151	D1.01.20.40.400	CAVO POSA FISSA, FG7(O)M1, (Afumex) 0.6÷1 kV sezione 4x25 mm ²	m	6,00	14,92	89,5
152	D1.01.20.40.490	sezione 5x25 mm ²	m	12,00	18,52	222,2
153	D1.05.25.20.25	CANALE IN ACCIAIO SMALTATO BLU 300x75mm	m	55,00	42,17	2.319,4
154	D1.05.25.20.20	200x75mm	m	15,00	34,40	516,0
155	D1.01.50.5.30	SACCHETTI MOBILI ANTINCENDIO Sacchetti mobili REI 120, 170x200x35 mm, posa in verticale con rete elettrosaldada di sostegno <i>Foro 1 tra Piano primo e Piano second (larghezza canale 500x75 mm)</i>		32,00		
		<i>Foro 5 (vecchie linee Blocco operatorio)</i>		12,00		
			cad	44,00	12,49	549,6
156	D1.01.50.5.10	Sacchetti mobili REI 120, 170x200x35 mm <i>Foro 2-3-4 (larghezza canale 300x75 mm)</i>		48,00		
			cad	48,00	10,23	491,0
157	NP.032	Sovraprezzo per la fornitura di elementi di fissaggio (mensole, profilati,ecc.) installati in quantità necessaria e calcolati in funzione del carico applicato, della resistenza alla flessione del canale e verificati.....	m	55,00	17,30	951,5
		TOTALE CANALIZZAZIONI E LINEE ELETTRICHE E STAFFAGGIO ANTISISMICO E COMPARTIMENTAZIONI REI				6.041,7
		LAVORAZIONI VARIE				
158	NP.025.3	Varie lavorazioni da eseguire ai piani consistenti in: Al piano secondo	a	1,00	2.047,40	2.047,4
					a riportare	352.661,5

Nuova Categoria a Misura - OPERE ELETTRICHE PIANO SECONDO PAD. D
(Vedi elaborati IE06, IE09, IE10, IE12) - LAVORAZIONI VARIE

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	352.661,5
			corpo			
		TOTALE LAVORAZIONI VARIE				2.047,4
		NUOVI QUADRI DI ZONA				
159	NP.027	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico a parete S.OP. A-B-C "D2-Q51B posto al piano copertura <i>Posto al piano secondo</i>		1,00		
			a	1,00	3.131,18	3.131,2
			corpo			
		TOTALE NUOVI QUADRI DI ZONA				3.131,2
		TOTALE OPERE ELETTRICHE PIANO SECONDO PAD. D (Vedi elaborati IE06, IE09, IE10, IE12)				19.173,5
		OPERE PIANO COPERTURA PAD. D				
		NUOVI QUADRI DI ZONA				
160	NP.016	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di piano copertura Quadro elettrico DC-Q01		1,00	6.275,31	6.275,3
			a			
			corpo			
161	NP.018	Fornitura e posa in opera di quadro nuovo quadro elettrico D2-Q51A 400/230 per alimentazione autotrasformatore per le Sale Operatorie A-B-C		1,00	1.366,51	1.366,5
			a			
			corpo			
162	D1.10.10.10.170	AUTOTRASFORMATORI TRIFASE Potenza 63kVA <i>A servizio del quadro D2-Q51A</i>		1,00		
			cad	1,00	1.164,21	1.164,2
163	D1.10.20.10.30	CASSETTA METALLICA DI PROTEZIONE PER AUTOTRASFORMATORI Dimensioni 810x560x920mm (LaxPrxAl) per potenze fino a 160kVA <i>A servizio del quadro D2-Q51A</i>		1,00		
			cad	1,00	720,04	720,0
		TOTALE NUOVI QUADRI DI ZONA				9.526,1
		ADEGUAMENTO CENTRALINI ESISTENTI				
164	NP.019	Opere varie di modifica cablaggio e				
					a riportare	367.366,2

Nuova Categoria a Misura - OPERE PIANO COPERTURA PAD. D - ADEGUAMENTO CENTRALINI ESISTENTI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	367.366,2
165	NP.020.1	dispositivi di protezione a servizio Q.E. DC-Q02; DC-Q03; DC-Q04; DC-Q06 Opere di adeguamento centralini esistenti Opere di adeguamento centralini esistenti DB-C01, DB-C02, DB-C03, DB-C05, DB-C06, DB-C07, DB-C08; DT-C12; DT-C13; DT-C14; DT-C15; DT-C16; DT-C20; DT-C19; DT-C21; DT-C06; Q.E. DC-Q07, DC-Q09, DC-Q11, DC-Q12, DC-Q13, DC-Q14, DC-Q15, DC-Q16, DC-Q17, DC-Q18, DC-Q19, DC-Q20, DC-Q21; DC-C04, DC-C05; DC-C06; <i>Q.E. DC-Q07, DC-Q09, DC-Q11, DC-Q12, DC-Q13, DC-Q14, DC-Q15, DC-Q16, DC-Q17, DC-Q18, DC-Q19, DC-Q20, DC-Q21</i> <i>DC-C04, DC-C05; DC-C06</i>	a corpo	3,00	70,94	212,8
				13,00		
				3,00		
			cad	16,00	22,99	367,8
166	NP.021.1	Opere di adeguamento quadri UTA comprensive di sostituzione dei relè termici; Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio Q.E. DC-Q05 e modifica collegamenti motori UTA	a corpo	1,00	320,72	320,7
167	NP.021.2	Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio Q.E. DC-Q08 e modifica collegamenti motori UTA	a corpo	1,00	377,32	377,3
168	NP.020.16	Opere di adeguamento centralini esistenti Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio Q.E. "DC-C01;	cad	1,00	104,91	104,9
169	NP.020.17	Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio Q.E. "DC-C02;	cad	1,00	64,54	64,5
170	NP.020.18	Opere varie di modifica cablaggio e dispositivi di protezione a servizio Q.E. "DC-C03;	cad	1,00	92,52	92,5
					a riportare	368.906,9

Nuova Categoria a Misura - OPERE PIANO COPERTURA PAD. D - ADEGUAMENTO CENTRALINI ESISTENTI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	368.906,9
		TOTALE ADEGUAMENTO CENTRALINI ESISTENTI				1.540,7
		MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI DI LOCALI				
171	NP.022.4	Controllo dell'impianto elettrico di locale ed eliminazione delle eventuali anomalie come da indicazioni di progetto e capitolato Manutenzione straordinaria impianto elettrico di locali ordinari corridoi o locali tecnici (senza onere di smontaggio e rimontaggio controsoffitto) <i>vedi elaborato IE 07</i>	mq	500,00 500,00	3,26	1.630,0
		TOTALE MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI DI LOCALI				1.630,0
		CANALIZZAZIONI E LINEE ELETTRICHE E STAFFAGGIO ANTISISMICO E COMPARTIMENTAZIONI REI				
172	D1.05.30.30.50	PASSERELLA IN ACCIAIO GALVANIZZATO A CALDO DOPO FABBRICAZIONE 300x105mm <i>piano copertura</i>	m	60,00 60,00	41,40	2.484,0
173	D1.05.30.30.45	200x105mm <i>piano copertura</i>	m	15,00 15,00	32,56	488,4
174	D1.05.30.40.20	COPERCHIO IN ACCIAIO GALVANIZZATO A CALDO DOPO FABBRICAZIONE per passerella largh. 300mm	m	60,00	18,22	1.093,2
175	D1.05.30.40.15	per passerella largh. 200mm	m	15,00	13,29	199,4
176	D1.05.30.30.5	PASSERELLA IN ACCIAIO GALVANIZZATO A CALDO DOPO FABBRICAZIONE 100x54mm <i>Piano copertura</i>	m	10,00 10,00	18,73	187,3
177	D1.05.30.40.5	COPERCHIO IN ACCIAIO GALVANIZZATO A CALDO DOPO FABBRICAZIONE per passerella largh. 100mm				
					a riportare	374.989,1

Nuova Categoria a Misura - OPERE PIANO COPERTURA PAD. D - CANALIZZAZIONI E LINEE ELETTRICHE E STAFFAGGIO ANTISISMICO E COMPARTIMENTAZIONI REI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	374.989,1
178	D1.01.20.40.460	CAVO POSA FISSA, FG7(O)M1, (Afumex) 0.6÷1 kV sezione 5x6 mm ² <i>Linee piano copertura</i>	m	10,00	10,06	100,6
				120,00		
179	D1.01.20.40.280	sezione 3x6 mm ² <i>Linee piano copertura</i>	m	120,00	6,19	742,8
				90,00		
180	D1.01.20.40.250	sezione 3x1.5 mm ²	m	90,00	4,12	370,8
				160,00		
181	D1.01.20.40.260	sezione 3x2.5 mm ²	m	160,00	2,13	340,8
				60,00		
182	D1.01.50.5.30	SACCHETTI MOBILI ANTINCENDIO Sacchetti mobili REI 120, 170x200x35 mm, posa in verticale con rete elettrosaldata di sostegno <i>F3 solaio per ingresso canalizzazioni blocco operatorio</i>		12,00		
		<i>Foro 1 tra Piano secondo e Piano copertura (larghezza canale 500x75 mm)</i>		32,00		
			cad	44,00	12,49	549,6
183	D1.01.50.5.10	Sacchetti mobili REI 120, 170x200x35 mm <i>F2 Ingresso zona ascensore 16 17</i>		12,00		
			cad	12,00	10,23	122,8
184	NP.032	Sovraprezzo per la fornitura di elementi di fissaggio (mensole, profilati,ecc.) installati in quantità necessaria e calcolati in funzione del carico applicato, della resistenza alla flessione del canale e verificati.....		75,00		
			m	75,00	17,30	1.297,5
		TOTALE CANALIZZAZIONI E LINEE ELETTRICHE E STAFFAGGIO ANTISISMICO E COMPARTIMENTAZIONI REI				8.136,7
		LAVORAZIONI VARIE				
185	NP.025.4	Varie lavorazioni da eseguire ai piani consistenti in: Al piano copertura.				
			a	1,00	1.578,86	1.578,9
					a riportare	378.673,5

Nuova Categoria a Misura - OPERE PIANO COPERTURA PAD. D - LAVORAZIONI VARIE

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	378.673,5
			corpo			
		TOTALE LAVORAZIONI VARIE				1.578,9
		TOTALE OPERE PIANO COPERTURA PAD. D				22.412,3
		TOTALE Nuova Categoria a Misura				380.252,4
		IMPIANTI MECCANICI SMANTELLAMENTO CENTRALE VAPORE (Vedi elaborato IM01)				
186	NP.M.01	Smontaggio e recupero produttore di vapore pulito e di tutte le sue apparecchiature necessarie per il funzionamento....	a corpo	1,00	644,97	645,0
187	NP.M.02	Smantellamento sterilizzatrice esistente mediante lo scollegamento di tutte le derivazioni idrauliche, vapore/condensa e suo trasporto in pubblica discarica....	a corpo	2,00	511,69	1.023,4
188	NP.M.03	Smantellamento collettore vapore con smaltimento guarnizioni amianto in conformità alla normativa vigente	a corpo	1,00	1.018,56	1.018,6
189	NP.M.04	Spostamento cassetta antincendio UNI 45 esistente	a corpo	1,00	153,76	153,8
190	F1.1.210	DEMOLIZIONI Rimozione di ventilconvettore	cad	2,00	55,95	111,9
191	F1.1.80	Demolizione di tubazioni in acciaio nero	kg	400,00	0,69	276,0
192	F1.1.90	Demolizione di tubazioni in acciaio zincato	kg	150,00	0,75	112,5
193	F1.1.130	Rimozione di coibentazione per tubazioni, canali aria ecc contenente lana minerale.	mq	35,00	2,53	88,6
194	F1.1.40	Rimozione di condotte in acciaio zincato	kg	15,00	0,99	14,9
195	NP.M.05	Realizzazione nuovo collegamento ed ottimizzazione dell'impianto sprinkler				
					a riportare	383.696,8

IMPIANTI MECCANICI SMANTELLAMENTO CENTRALE VAPORE
 (Vedi elaborato IM01)

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	383.696,8
196	NP.M.06	esistente come riportato nell'elaborato grafico IM 01 Tutte le lavorazioni di finitura sulle parti di impiantistiche ottimizzate o modificate, quali ad esempio ripristino coibentazioni, sezionamenti con tappi ciechi, ripristino verniciature ecc.. necessari a giudizio della DL, per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a corpo	1,00	712,19	712,2
			a corpo	1,00	275,81	275,8
197	1.B.A1.3.A	TOTALE IMPIANTI MECCANICI SMANTELLAMENTO CENTRALE VAPORE (Vedi elaborato IM01) OPERE EDILI (Vedi elaborati AR-01, AR-02) Taglio a sezione obbligata di strutture in cemento armato. Con l'impiego di scalpello a mano. <i>opere di forature e ripristini vari per passaggi canalizzazioni montanti ai piani</i> <i>pozzetto piano base</i>		0,48		
			m³	0,40		
				0,88	409,44	360,3
198	1.B.A1.4.A	Taglio a sezione obbligata di murature di mattoni pieni o semipieni. Con l'impiego di scalpello a mano. <i>fori per passaggio canali piano base</i> <i>foro per passaggio canali piani terra primo e secondo</i>		0,14		
			m³	0,08		
				0,22	252,15	55,5
199	1.B.A1.6.A	Demolizione di muratura in laterizio pieno o semipieno. Per spessori fino a cm 15. <i>divisorio tra i locali L004 e L029</i> <i>bauletto corridoio piano base</i>		13,78		
			m²	0,78		
				14,56	15,78	229,8
200	1.B.A1.20.A	Rimozione di serramenti Infissi interni. <i>porta locale L004</i>		2,52		
			m²	2,52	21,11	53,2
201	1.B.A1.21	Rimozione di rivestimenti interni ed				
					a riportare	385.383,6

OPERE EDILI
(Vedi elaborati AR-01, AR-02)

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	385.383,6
202	1.B.A1.25	esterni. Demolizione in sezione obbligata di pavimentazioni. <i>demolizione porzione rialzata locale L004</i>	m ²	7,16 <hr/> 7,16	15,95	114,2
		<i>pozzetto piano base</i>		7,60		
203	1.B.A2.3.B	Scavo a sezione obbligata Con trasporto a pubblica discarica <i>per realizzazione pozzetto ispezione piano base</i>	m ²	1,00 <hr/> 8,60	35,59	306,1
204	1.B.B2.1.A	Conglomerato cementizio per opere di sottofondazione. Dosaggio Kg 150 di cemento 325 <i>riempimento cunicolo esistente</i>	m ³	1,00 <hr/> 1,00	15,71	15,7
205	1.B.C1.12.A	Dello spessore massimo di cm 8 REI 120. <i>chiusura vano porta</i>		2,52		
		<i>divisorio L029</i>		8,26 <hr/> 10,78	30,02	323,6
206	1.B.C2.5.A	Controparete composto da lastre di cartongesso. Con due lastre per parte tipo BA13 (normale). <i>finitura basamenti per quadri elettrici</i>	m ²	0,12 0,40 <hr/> 0,52	20,88	10,9
207	1.B.F1.5	Formazione di intonaco premiscelato per interni a base di cemento. <i>muratura vano porta</i>		5,04		
		<i>nuovo divisorio lato locale L004</i>		8,26		
		<i>zona ex bauletto piano base</i>		1,20		
		<i>nuovo divisorio lato locale L029</i>		13,44 <hr/> 27,94	11,63	324,9
208	1.B.F1.7	Revisione completa di intonaci interni con fenomeni di degrado. <i>pareti L004</i>	m ²	56,48		
					a riportare	386.545,7

OPERE EDILI
(Vedi elaborati AR-01, AR-02)

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	386.545,7
		<i>pareti L029</i>		33,28		
		<i>soffitti</i>		29,44		
				17,28		
		<i>sottoscala L029</i>		13,12		
		<i>tamponamento porta L004</i>		-2,52		
			m ²	147,08	20,25	2.978,4
209	1.B.G4.2.A	Zoccolino battiscopa in granito gres. Battiscopa normale H = 10 cm. <i>per finitura zoccolo sostegno quadri elettrici</i>		1,20		
				4,00		
		<i>nuova parete</i>		8,56		
			m	13,76	12,18	167,6
210	1.B.G6.10	Tinteggiatura a tempera idrorepelente. <i>pareti esistenti L004</i>		20,04		
		<i>soffitto L004</i>		29,44		
		<i>pareti esistenti L029</i>		12,08		
		<i>soffitto L029</i>		17,28		
		<i>tamponamento porta lato corridoio</i>		1,32		
		<i>nuova parete divisoria</i>		9,76		
			m ²	89,92	3,26	293,1
211	1.B.G6.14	Verniciatura a smalto. <i>muratura vano porta lato corridoio</i>		2,40		
		<i>nuova parete divisoria</i>		17,12		
		<i>ex bauletto piano base</i>		1,20		
		<i>pareti esistenti L004</i>		36,44		
		<i>pareti esistenti L029</i>		21,20		
		<i>sottoscala L029</i>		13,12		
		<i>canalina piano base</i>		3,06		
		<i>canalina piano terra</i>		2,90		
			m ²	97,44	8,61	839,0
212	1.B.I1.3.C	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio FE 360 B. per ringhiere e inferriate semplici. <i>struttura di sostegno pavimento in</i>				
					a riportare	390.823,8

OPERE EDILI
(Vedi elaborati AR-01, AR-02)

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	390.823,8
		<i>grigliato (profilato metallico rettangolare 80x60 spess.4 mm. - 8,29 kg/m)</i>		340,22		
		<i>struttura sostegno quadro elettrico (profilato 100x100 spess.3 mm - 9,14 kg/m)</i>		201,08		
		<i>piatto per basi piedini stuttura (140 mm - spessore 6 mm. - 6,59 kg/m)</i>		60,00		
		<i>stuttura sostegno quadri elettrici di piano</i>		17,00		
		<i>rampa in lamiera mandorlata per superamento dislivello pavimento sopraelevato 3 kg/mq</i>		5,91		
			kg	624,21	4,05	2.528,1
213	1.B.L3.2.B	Pozzetto prefabbricato in cemento armato vibrato. Dimensioni esterne 60x60x60 cm con fondo aperto.	cad	1,00	100,96	101,0
214	1.B.L3.3.A2	Chiusino in cemento armato vibrato per pozzetti. Non carrabile, dimensione esterna cm 60x60.	cad	1,00	54,68	54,7
215	NP.AR.1	Esecuzione di tracce e/o tagliole di qualsiasi forma e dimensione su pareti di qualsiasi tipo con martello e scalpello o mezzi meccanici..... <i>assistenza agli impiantisti</i>	a corpo	1,00 1,00	400,00	400,0
216	1.B.11.4	Grigliati orizzontali, pedonali e carrabili, tipo Keller. <i>pavimento galleggiante locale L004 con grigliato con maglia 22x76 mm, piatto portante 25x2 - 21,9 kg/mq)</i>	kg	724,13 724,13	5,23	3.787,2
217	1.B.11.5.D	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro. Per lamiere e tubi leggeri. <i>struttura sostegno pavimentazione in grigliato e quadro elettrico</i>	kg	582,30 582,30	0,78	454,2
		TOTALE OPERE EDILI (Vedi elaborati AR-01, AR-02)				13.464,0
		SICUREZZA (Vedi elaborato SIC02)				
					a riportare	398.148,9

SICUREZZA
(Vedi elaborato SIC02)

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	398.148,9
218	1.1.1.1	BOX PREFABBRICATI PER SPOGLIATOIO, UFFICIO E INFERMERIA CON WC a) per il primo mese	cad	1,00	301,00	301,0
219	1.1.1.2	BOX PREFABBRICATI PER SPOGLIATOIO, UFFICIO E INFERMERIA CON WC b) per ogni mese successivo al primo o frazione primo mese	cad/ mes e	5,00 5,00	66,50	332,5
220	1.2.3.1	RECINZIONE DI ELEMENTI MOBILI CON BASAMENTI IN CLS a) per il primo mese di impiego <i>Recinzione area esterna</i>	m	29,07 29,07	12,03	349,7
221	1.2.3.2	RECINZIONE DI ELEMENTI MOBILI CON BASAMENTI IN CLS b) per ogni mese successivo al primo <i>recinzione area esterna</i>	n/me se	145,35 145,35	2,72	395,4
222	1.3.2	BARRIERA BICOLORE PER DELIMITAZIONE Misurata cadauna per giorno. <i>delimitazione aree di lavoro</i>	cad/g g	720,00 720,00	0,30	216,0
223	1.3.6	NASTRO SEGNALETICO BICOLORE Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	m	200,00 200,00	0,35	70,0
224	1.5.15.1	TRABATTELLO IN METALLO Misurato cadauno per mese di utilizzo. a) piano di lavoro da cm. 160 x 60, per il primo mese <i>trabattello per lavori in quota</i>	cad	1,00 1,00	44,87	44,9
225	1.5.15.2	TRABATTELLO IN METALLO b) piano di lavoro da cm. 160 x 60, per ogni mese o parte di mese successivo <i>trabatello per lavori in quota</i>		5,00		
					a riportare	399.858,3

SICUREZZA
(Vedi elaborato SIC02)

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	399.858,3
226	2.2.G.5	GILET ALTA VISIBILITA' IN TESSUTO ALTA TRASPIRAZIONE FLUORESCENTE CON BANDE RETRORIFLETTENTI Conforme alla norma UNI-EN 471. Costo d'uso per mese o frazione.	cad/ mes e	5,00	6,40	32,0
				36,00		
227	3.1.1	IMPIANTO DI TERRA PER PICCOLO CANTIERE (6 KW) Apparecchi utilizzati ipotizzati: betoniera, argano elettrico, sega circolare ed apparecchi portatili con idoneo ldn costituito da conduttore in terra in rame isolato direttamente interrato da mmq. 16 e 1 picchetto in acciaio zincato da almeno mt. 1,5. E' inoltre compreso la dichiarazione di conformità e quanto altro occorre per l'utilizzo dell'impianto.	cad/ mes e	36,00	0,50	18,0
				1,00		
228	4.1.2.1	SEGNALETICA DA CANTIERE a) in PVC rigido, dimensioni cm 50 x 70 <i>segnaletica di cantiere</i>	cad	1,00	170,00	170,0
				900,00		
			giorn o	900,00	0,10	90,0
229	4.1.2.2	SEGNALETICA DA CANTIERE b) in PVC rigido, dimensioni cm 100 x 140	giorn o	360,00	0,15	54,0
				360,00		
230	4.7.1.2	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Misurato al mese o frazione. b) da 6 kg. Classe 34A233BC.	cad	12,00	1,96	23,5
				12,00		
231	5.3.1	SEGNALAZIONE CON MOVIERI Segnalazione di lavoro effettuata da movieri con bandierine o palette segnaletiche, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio.	ora	15,00	30,57	458,6
232	5.3.4	INCONTRI INIZIALI E PERIODICI DEL				
					a riportare	400.704,4

SICUREZZA
(Vedi elaborato SIC02)

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	400.704,4
233	4.9.4	<p>RESPONSABILE DI CANTIERE CON IL C.S.E.</p> <p>Per esame P.S.C. e indicazione di direttive per la sua applicazione.</p>	ora	12,00	51,65	619,8
234	1.7.2.1	<p>DOPPIO TELO DI POLIETILENE AUTOESTINGUENTE</p> <p>Costo al metro quadrato per l'intera durata dei lavori.</p>	mq	16,00	17,03	272,5
		<p>PUNTELLI TELESCOPICI</p> <p>Valutatti per mq. di superficie da proteggere.</p> <p>a) per il primo mese.</p>	mq	1,00	12,51	12,5
		TOTALE SICUREZZA (Vedi elaborato SIC02)				3.460,3
		TOTALE LAVORI				401.609,2

CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	IMPORTO
1	IMPIANTI ELETTRICI	
1.1	OPERE ELETTRICHE ESTERNE AL PADIGLIONE D	
1.1.1	LINEA DI ALIMENTAZIONE DAL QGUO E QGUP (Vedi elaborati IE01, IE02 e IE12)	68.676,22
	TOTALE OPERE ELETTRICHE ESTERNE AL PADIGLIONE D	68.676,22
1.2	OPERE ELETTRICHE PIANO BASE PAD. D	
1.2.1	LOCALE QUADRO GENERALE (Vedi elaborati IE03, IE09, IE12)	
1.2.1.1	CAVI ELETTRICI DAL QUADRO D-Q01	29.040,93
1.2.1.2	CANALIZZAZIONI PRINCIPALI E MONTANTI A PIANI, COMPARTIMENTAZIONE REI (DAI QUADRI DI PIANO E ZONA) E LAVORAZIONI VARIE	9.015,61
1.2.1.3	QUADRI ELETTRICI	138.682,11
	TOTALE LOCALE QUADRO GENERALE (Vedi elaborati IE03, IE09, IE12)	176.738,65
1.2.2	ADEGUAMENTO QUADRI DI ZONA/CENTRALINI (Vedi elaborati IE03, IE12)	1.637,32
1.2.3	INTERVENTI DI ADEGUAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA E NUOVI IMPIANTI ELETTRICI AI LOCALI (Vedi elaborati IE03, IE10, IE12, IE13)	10.358,52
1.2.4	CANALIZZAZIONI E LINEE ELETTRICHE (Vedi elaborati IE03, IE09, IE10, IE12)	2.431,50
1.2.5	NUOVI QUADRI DI ZONA/CENTRALINI (Vedi elaborati IE03, IE10, IE12)	19.796,42
	TOTALE OPERE ELETTRICHE PIANO BASE PAD. D	210.962,41
1.3	OPERE ELETTRICHE PIANO TERRA PAD. D	
1.3.1	NUOVI QUADRI DI ZONA E CENTRALINI (Vedi elaborati IE04, IE10, IE12)	22.814,15
1.3.2	ADEGUAMENTO CENTRALINI ESISTENTI (Vedi elaborati IE04, IE12)	3.432,49
1.3.3	INTERVENTI DI ADEGUAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA E NUOVI IMPIANTI ELETTRICI AI LOCALI (Vedi elaborati IE04, IE09, IE12, IE13)	10.551,81
1.3.4	CANALIZZAZIONI E LINEE ELETTRICHE E STAFFAGGIO ANTISISMICO E COMPARTIMENTAZIONI REI (Vedi elaborati IE04, IE10, IE12)	12.352,96
1.3.5	LAVORAZIONI VARIE (Vedi elaborati IE04)	1.756,47
	TOTALE OPERE ELETTRICHE PIANO TERRA PAD. D	50.907,88
1.4	OPERE ELETTRICHE PIANO PRIMO PAD. D	
1.4.1	QUADRI ELETTRICI (Vedi elaborati IE05, IE09, IE10, IE12)	3.502,39
1.4.2	SMANTELLAMENTO E REALIZZAZIONE NUOVO IMPIANTO ELETTRICO LOCALE L032 (Vedi elaborati IE05, IE09, IE10, IE12)	1.872,48
1.4.3	CANALIZZAZIONI E LINEE ELETTRICHE E COMPARTIMENTAZIONI REI (Vedi elaborati IE05, IE09, IE10, IE12)	1.844,90
1.4.4	LAVORAZIONI VARIE (Vedi elaborati IE05)	900,34
	TOTALE OPERE ELETTRICHE PIANO PRIMO PAD. D	8.120,11
1.5	OPERE ELETTRICHE PIANO SECONDO PAD. D	
1.5.1	ADEGUAMENTO CENTRALINI ESISTENTI (Vedi elaborati IE06, IE09, IE12)	7.953,26
1.5.2	CANALIZZAZIONI E LINEE ELETTRICHE E STAFFAGGIO ANTISISMICO E COMPARTIMENTAZIONI REI (Vedi elaborati IE06, IE09, IE12)	6.041,65
1.5.3	LAVORAZIONI VARIE (Vedi elaborati IE06)	2.047,40

CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	IMPORTO
1.5.4	NUOVI QUADRI DI ZONA (Vedi elaborati IE06, IE12)	3.131,18
	TOTALE OPERE ELETTRICHE PIANO SECONDO PAD. D	19.173,49
1.6	OPERE ELETTRICHE PIANO COPERTURA PAD. D	
1.6.1	NUOVI QUADRI DI ZONA (Vedi elaborati IE07, IE09, IE12)	9.526,07
1.6.2	ADEGUAMENTO CENTRALINI ESISTENTI (Vedi elaborati IE07, IE09, IE12)	1.540,67
1.6.3	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI DI LOCALI (Vedi elaborati IE07, IE13)	1.630,00
1.6.4	CANALIZZAZIONI E LINEE ELETTRICHE E STAFFAGGIO ANTISISMICO E COMPARTIMENTAZIONI REI (Vedi elaborati IE07, IE09, IE12)	8.136,67
1.6.5	LAVORAZIONI VARIE (Vedi elaborati IE07)	1.578,86
	TOTALE OPERE ELETTRICHE PIANO COPERTURA PAD. D	22.412,27
	TOTALE IMPIANTI ELETTRICI	380.252,38
2	IMPIANTI MECCANICI SMANTELLAMENTO CENTRALE VAPORE (Vedi elaborato IM01)	4.432,47
3	OPERE EDILI (Vedi elaborati AR-01, AR-02)	13.464,04
4	SICUREZZA (Vedi elaborato SIC02)	3.460,29
	TOTALE LAVORI	401.609,18