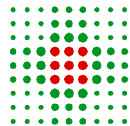


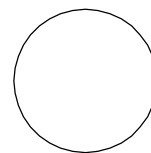
COMUNE DI BENTIVOGLIO



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.

TIMBRI E FIRME DI ATTESTAZIONE DELLA VERIFICA/VALIDAZIONE

OSPEDALE DI BENTIVOGLIO NUOVO PRONTO SOCCORSO PROGETTO ESECUTIVO

SPAZIO RISERVATO PER APPROVAZIONE TITOLO EDILIZIO



PROGETTO ARCHITETTONICO

Ing. Fabio Penacchioni

PROGETTO STRUTTURALE

Ing. Daniele Biondi

PROPRIETA':

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

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI

Studio AZ S.r.l.
Per. Ind. Loris Amaduzzi

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

P.I. Leonardo Belloni

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
Ing. Franco Emiliani

RESPONSABILE PROCEDIMENTO
Ing. Francesco Rainaldi

PRESIDIO: **OSPEDALE DI BENTIVOGLIO**

INGEGNERIZZAZIONE BIM

Ing. Fabio Penacchioni
Geom. Daniele Dall'Olio

EDIFICIO: **NUOVO PRONTO SOCCORSO**

CODICE EDIFICIO

140

PIANO: **-**

DIREZIONE LAVORI

ELABORATO:

**ANALISI PREZZI
IMPIANTI ELETTRICI**

CODICE PROG.

PE

ELAB. N.

IE.AP

SOSTITUISCE IL N.

SOSTITUITO DAL N.

ARCHIVIO USL N.:

DATA:
Marzo 2017

SCALA:

REFERENTE AMMINISTRATIVO:

AGGIORNAMENTI

ARCHIVIO N.:

FILE:

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

1

3

2

4

Oggetto dell'appalto :	ANALISI PREZZI					 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		 Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
	NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO							N° analisi	NP.IE.PE.02.a

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci	u.m.
NP.IE.PE.02.a	QUADRI ELETTRICI - NUOVO QUADRO ELETTRICO GENERALE - Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione monoblocco a pavimento tipo Schneider serie Prisma Plus G o equivalente, realizzato come da indicazioni di progetto e capitolato. Dati Tecnici: Tensione di isolamento: 690 V; Tensione di esercizio: 230/400 V; Corrente nominale nelle sbarre: 630 A; Corrente di corto circuito: 10 kA; Frequenza: 50/60 Hz; Tensione ausiliaria: 12-24V; Sistema di neutro: TN-S; Sbarre: 3F + N; Materiale carpenteria: Lamiera; Tenuta meccanica: IK08; Forma di segregazione: 2; Grado di protezione esterno: IP40; Grado di protezione interno: IP20; larghezza del quadro: * mm (vedi allegato schema); Altezza del quadro: * mm (vedi allegato schema); Profondità del quadro: * mm (vedi allegato schema); Dispositivi di manovra, comando e protezione aventi le aventi le caratteristiche e installati come prescritto negli schemi di progetto.; Nel prezzo s'intendono compresi la posa e l'allacciamento all'impianto, le targhette identificatici, le verifiche, certificazioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a corpo

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1 Materiali									
1.1		NP.IE.PE.02.a	Quadro elettrico come da schema PS-Q01P - Quadro Generale Settore Privilegiata	cad	1,00	18.551,60	40	11.130,96	11.130,96
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	555,00		555,00	555,00
			CAVI CABLAGGIO	corpo	1,00	278,00		278,00	278,00
						Importo Totale Materiali (€)		11.963,96	

2 Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			

3 Trasporti									
3.1				%	3,00	11.963,96			358,92
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		358,92	

4 Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Posa in opera nel locale predefinito e cablaggio di tutte le linee in arrivo e in partenza	ore	30,00	25,63		25,63	768,90
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		768,90	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		13.091,78	

5 Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	1.701,93			1.701,93
5.2			Utile Impresa	%	10	1.479,37			1.479,37
						Importo Totale Ricarichi (€)		3.181,30	

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	6,04%	TOTALE (€)				16.273,08			
---	--------------	-------------------	--	--	--	------------------	--	--	--

Oggetto dell'appalto :	ANALISI PREZZI					 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		 Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
	NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO							N° analisi	NP.IE.PE.02.c

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci	u.m.
NP.IE.PE.02.c	QUADRI ELETTRICI - NUOVO QUADRO ELETTRICO GENERALE - Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione monoblocco a pavimento tipo Schneider serie Prisma Plus G o equivalente, realizzato come da indicazioni di progetto e capitolato. Dati Tecnici: Tensione di isolamento: 690 V; Tensione di esercizio: 230/400 V; Corrente nominale nelle sbarre: 630 A; Corrente di corto circuito: 10 kA; Frequenza: 50/60 Hz; Tensione ausiliaria: 12-24V; Sistema di neutro: TN-S; Sbarre: 3F + N; Materiale carpenteria: Lamiera; Tenuta meccanica: IK08; Forma di segregazione: 2; Grado di protezione esterno: IP40; Grado di protezione interno: IP20; larghezza del quadro: * mm (vedi allegato schema); Altezza del quadro: * mm (vedi allegato schema); Profondità del quadro: * mm (vedi allegato schema); Dispositivi di manovra, comando e protezione aventi le aventi le caratteristiche e installati come prescritto negli schemi di progetto.; Nel prezzo s'intendono compresi la posa e l'allacciamento all'impianto, le targhette identificatici, le verifiche, certificazioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a corpo

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1 Materiali									
1.1		NP.IE.PE.02.c	Quadro elettrico come da schema PS-QUPS - Quadro Parallelo gruppi statici di Continuità	cad	1,00	2.995,80	40	1.797,48	1.797,48
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	89,80		89,80	89,80
			CAVI CABLAGGIO	corpo	1,00	44,90		44,90	44,90
						Importo Totale Materiali (€)		1.932,18	

2 Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			

3 Trasporti									
3.1				%	3,00	1.932,18			57,97
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		57,97	

4 Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Posa in opera nel locale predefinito e cablaggio di tutte le linee in arrivo e in partenza	ore	8,00	25,63		25,63	205,04
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		205,04	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		2.195,19	

5 Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	285,37			285,37
5.2			Utile Impresa	%	10	248,06			248,06
						Importo Totale Ricarichi (€)		533,43	

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	9,59%	TOTALE (€)			2.728,62				
---	--------------	-------------------	--	--	-----------------	--	--	--	--

Oggetto dell'appalto :	ANALISI PREZZI				 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		 Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
	NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	NP.IE.PE.03.a

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci	u.m.
NP.IE.PE.03.a	QUADRI ELETTRICI - NUOVO QUADRO ELETTRICO DI ZONA / REPARTO Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione monoblocco a pavimento tipo Schneider serie Prisma Plus G o equivalente, realizzato come da indicazioni di progetto e capitolato. Dati Tecnici: Tensione di isolamento: 690 V; Tensione di esercizio: 230/400 V; Corrente nominale nelle sbarre: 160 A; Corrente di corto circuito: 10 kA; Frequenza: 50/60 Hz; Tensione ausiliaria: 12-24V; Sistema di neutro: TN-S; Sbarre: 3F + N; Materiale carpenteria: Lamiera; Tenuta meccanica: IK08; Forma di segregazione: 2; Grado di protezione esterno: IP40; Grado di protezione interno: IP20; Larghezza del quadro: * mm (vedi allegato schema); Altezza del quadro: * mm (vedi allegato schema); Profondità del quadro: * mm (vedi allegato schema); Dispositivi di manovra, comando e protezione aventi le aventi le caratteristiche e installati come prescritto negli schemi di progetto. Nel prezzo s'intendono compresi la posa e l'allacciamento all'impianto, le targhette identificatrici, le verifiche, certificazioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a corpo

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1 Materiali									
1.1		NP.IE.PE.03.a	Quadro elettrico come da schema PS-QPI - Quadro Piano Interrato	cad	1,00	4.258,75	40	2.555,25	2.555,25
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	127,74		127,74	127,74
			CAVI CABLAGGIO	corpo	1,00	63,88		63,88	63,88
						Importo Totale Materiali (€)		2.746,87	

2 Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			

3 Trasporti									
3.1				%	3,00	2.746,87			82,41
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		82,41	

4 Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Posa in opera nel locale predefinito e cablaggio di tutte le linee in arrivo e in partenza	ore	13,00	25,63		25,63	333,19
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		333,19	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		3.162,47	

5 Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	411,12			411,12
5.2			Utile Impresa	%	10	357,36			357,36
						Importo Totale Ricarichi (€)		768,48	

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	10,82%	TOTALE (€)				3.930,95			
---	---------------	-------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--

Oggetto dell'appalto :	ANALISI PREZZI			 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		 Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
	NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO					N° analisi	NP.IE.PE.03.b

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci	u.m.
NP.IE.PE.03.b	QUADRI ELETTRICI - NUOVO QUADRO ELETTRICO DI ZONA / REPARTO elettrico di distribuzione monoblocco a pavimento tipo Schneider serie Prisma Plus G o equivalente, realizzato come da indicazioni di progetto e capitolato. Fornitura e posa in opera di quadro Dati Tecnici: Tensione di isolamento: 690 V; Tensione di esercizio: 230/400 V; Corrente nominale nelle sbarre: 160 A; Corrente di corto circuito: 10 kA; Frequenza: 50/60 Hz; Tensione ausiliaria: 12-24V; Sistema di neutro: TN-S; Sbarre: 3F + N; Materiale carpenteria: Lamiera; Tenuta meccanica: IK08; Forma di segregazione: 2; Grado di protezione esterno: IP40; Grado di protezione interno: IP20; Larghezza del quadro: * mm (vedi allegato schema); Altezza del quadro: * mm (vedi allegato schema); Profondità del quadro: * mm (vedi allegato schema); Dispositivi di manovra, comando e protezione aventi le caratteristiche e installati come prescritto negli schemi di progetto. Nel prezzo s'intendono compresi la posa e l'allacciamento all'impianto, le targhette identificativi, le verifiche, certificazioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a corpo

POS.	Elementi dell'analisi		u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)	
	Marca	Codice							Descrizione
1 Materiali									
1.1		NP.IE.PE.03.b	Quadro elettrico come da schema PS-QPR - Quadro Piano Rialzato	cad	1,00	12.484,45	40	7.490,67	7.490,67
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	374,53		374,53	374,53
			CAVI CABLAGGIO	corpo	1,00	187,26		187,26	187,26
						Importo Totale Materiali (€)		8.052,46	

2 Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			

3 Trasporti									
3.1				%	3,00	8.052,46			241,57
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		241,57	

4 Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Posa in opera nel locale predefinito e cablaggio di tutte le linee in arrivo e in partenza	ore	21,00	25,63		25,63	538,23
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		538,23	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		8.832,26	

5 Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	1.148,19			1.148,19
5.2			Utile Impresa	%	10	998,05			998,05
						Importo Totale Ricarichi (€)		2.146,24	

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	6,27%	TOTALE (€)			10.978,50				
---	--------------	-------------------	--	--	------------------	--	--	--	--

Oggetto dell'appalto :	ANALISI PREZZI				 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
	NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	NP.IE.PE.03.c

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci	u.m.
NP.IE.PE.03.c	QUADRI ELETTRICI - NUOVO QUADRO ELETTRICO DI ZONA / REPARTO di distribuzione monoblocco a pavimento tipo Schneider serie Prisma Plus G o equivalente, realizzato come da indicazioni di progetto e capitolato. Fornitura e posa in opera di quadro elettrico Dati Tecnici: Tensione di isolamento: 690 V; Tensione di esercizio: 230/400 V; Corrente nominale nelle sbarre: 160 A; Corrente di corto circuito: 10 kA; Frequenza: 50/60 Hz; Tensione ausiliaria: 12-24V; Sistema di neutro: TN-S; Sbarre: 3F + N; Materiale carpenteria: Lamiera; Tenuta meccanica: IK08; Forma di segregazione: 2; Grado di protezione esterno: IP40; Grado di protezione interno: IP20; Larghezza del quadro: * mm (vedi allegato schema); Altezza del quadro: * mm (vedi allegato schema); Profondità del quadro: * mm (vedi allegato schema); Dispositivi di manovra, comando e protezione aventi le aventi le caratteristiche e installati come prescritto negli schemi di progetto. Nel prezzo s'intendono compresi la posa e l'allacciamento all'impianto, le targhette identificatici, le verifiche, certificazioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a corpo

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1 Materiali									
1.1		NP.IE.PE.03.c	Quadro elettrico come da schema PS-QPC - Quadro Piano Copertura	cad	1,00	2.609,10	40	1.565,46	1.565,46
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	62,07		62,07	62,07
			CAVI CABLAGGIO	corpo	1,00	39,10		39,10	39,10
						Importo Totale Materiali (€)		1.666,63	

2 Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			

3 Trasporti									
3.1				%	3,00	1.666,63			50,00
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		50,00	

4 Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Posa in opera nel locale predefinito e cablaggio di tutte le linee in arrivo e in partenza	ore	8,00	25,63		25,63	205,04
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		205,04	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		1.921,67	

5 Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	249,82			249,82
5.2			Utile Impresa	%	10	217,15			217,15
						Importo Totale Ricarichi (€)		466,97	

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	10,95%	TOTALE (€)				2.388,63			
---	---------------	-------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI					SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
		NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO					N° analisi	NP.IE.PE.05.a		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci									u.m.
NP.IE.PE.05.a	QUADRI ELETTRICI - CENTRALINI DI LOCALE Fornitura e posa in opera di centralino da incasso a parete (muratura o cartongesso) o da esterno (locali tecnologici) tipo indicazioni di progetto e capitolato. Dati Tecnici: Tensione di isolamento: 690 V; Tensione di esercizio: 230/400 V; Frequenza: 50/60 Hz; Tensione ausiliaria: 24 V; Materiale: termoplastico autoestinguente; Materiale Porta Opaca: Policarbonato; Forma di segregazione: 1; Grado di protezione esterno: IP 40, IP 55 (locali tecnici); Grado di protezione interno: IP 2X; Dispositivi di manovra, comando e protezione aventi le caratteristiche e installati come prescritto negli schemi di progetto. Nel prezzo s'intendono compresi la posa e l'allacciamento all'impianto, le targhette identificatici, le verifiche, certificazioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.									a corpo
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)	
1			Materiali							
1.1		NP.IE.PE.05.a	Quadro elettrico come da schema C01 - Locale R1 camera calda	cad	1,00	1.777,45	40	1.066,47	1.066,47	
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	53,30		53,30	53,30	
			CAVI CABLAGGIO	corpo	1,00	26,60		26,60	26,60	
						Importo Totale Materiali (€)		1.146,37		
2			Noleggi							
2.1										
2.2										
						Importo Totale Noleggi (€)				
3			Trasporti							
3.1				%	3,00	1.146,37			34,39	
3.2										
						Importo Totale Trasporti (€)		34,39		
4			Manodopera							
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Posa in opera nel locale predefinito e cablaggio di tutte le linee in arrivo e in partenza	ore	6,00	25,63		25,63	153,78	
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)									
4.3	OP. SPECIALIZZATO									
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)									
						Importo Totale Manodopera (€)		153,78		
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		1.334,54		
5			Ricarichi							
5.1			Spese Generali	%	13	173,49			173,49	
5.2			Utile Impresa	%	10	150,80			150,80	
						Importo Totale Ricarichi (€)		324,29		
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		11,83%	TOTALE (€)			1.658,83				

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI					SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna			Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
		NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO					N° analisi	NP.IE.PE.05.b			
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci									u.m.	
NP.IE.PE.05.b	QUADRI ELETTRICI - CENTRALINI DI LOCALE Fornitura e posa in opera di centralino da incasso a parete (muratura o cartongesso) o da esterno (locali tecnologici) tipo indicazioni di progetto e capitolato. Dati Tecnici: Tensione di isolamento: 690 V; Tensione di esercizio: 230/400 V; Frequenza: 50/60 Hz; Tensione ausiliaria: 24 V; Materiale: termoplastico autoestinguente; Materiale Porta Opaca: Policarbonato; Forma di segregazione: 1; Grado di protezione esterno: IP 40, IP 55 (locali tecnici); Grado di protezione interno: IP 2X; Dispositivi di manovra, comando e protezione aventi le caratteristiche e installati come prescritto negli schemi di progetto. Nel prezzo s'intendono compresi la posa e l'allacciamento all'impianto, le targhette identificatici, le verifiche, certificazioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.									a corpo	
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)		
1											
Materiali											
1.1		NP.IE.PE.05.b	Quadro elettrico come da schema C02 - Locale R4 Attesa Barellati	cad	1,00	298,50	40	179,10	179,10		
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	17,91		17,91	17,91		
			CAVI CABLAGGIO	corpo	1,00	8,95		8,95	8,95		
						Importo Totale Materiali (€)		205,96			
2											
Noleggi											
2.1											
2.2											
						Importo Totale Noleggi (€)					
3											
Trasporti											
3.1				%	3,00	205,96			6,18		
3.2											
						Importo Totale Trasporti (€)		6,18			
4											
Manodopera											
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Posa in opera nel locale predefinito e cablaggio di tutte le linee in arrivo e in partenza	ore	1,50	25,63		25,63	38,45		
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)										
4.3	OP. SPECIALIZZATO										
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)										
						Importo Totale Manodopera (€)		38,45			
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		250,58			
5											
Ricarichi											
5.1			Spese Generali	%	13	32,58			32,58		
5.2			Utile Impresa	%	10	28,32			28,32		
						Importo Totale Ricarichi (€)		60,89			
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		15,73%	TOTALE (€)			311,48					

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI					SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
		NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO					N° analisi	NP.IE.PE.05.c		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci									u.m.
NP.IE.PE.05.c	QUADRI ELETTRICI - CENTRALINI DI LOCALE Fornitura e posa in opera di centralino da incasso a parete (muratura o cartongesso) o da esterno (locali tecnologici) tipo indicazioni di progetto e capitolato. Dati Tecnici: Tensione di isolamento: 690 V; Tensione di esercizio: 230/400 V; Frequenza: 50/60 Hz; Tensione ausiliaria: 24 V; Materiale: termoplastico autoestinguente; Materiale Porta Opaca: Policarbonato; Forma di segregazione: 1; Grado di protezione esterno: IP 40, IP 55 (locali tecnici); Grado di protezione interno: IP 2X; Dispositivi di manovra, comando e protezione aventi le caratteristiche e installati come prescritto negli schemi di progetto. Nel prezzo s'intendono compresi la posa e l'allacciamento all'impianto, le targhette identificatici, le verifiche, certificazioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.									a corpo
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)	
1			Materiali							
1.1		NP.IE.PE.05.c	Quadro elettrico come da schema C03 - Locale R5 Relax	cad	1,00	302,55	40	181,53	181,53	
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	18,15		18,15	18,15	
			CAVI CABLAGGIO	corpo	1,00	9,07		9,07	9,07	
						Importo Totale Materiali (€)		208,75		
2			Noleggi							
2.1										
2.2										
						Importo Totale Noleggi (€)				
3			Trasporti							
3.1				%	3,00	208,75			6,26	
3.2										
						Importo Totale Trasporti (€)		6,26		
4			Manodopera							
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Posa in opera nel locale predefinito e cablaggio di tutte le linee in arrivo e in partenza	ore	1,50	25,63		25,63	38,45	
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)									
4.3	OP. SPECIALIZZATO									
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)									
						Importo Totale Manodopera (€)		38,45		
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		253,46		
5			Ricarichi							
5.1			Spese Generali	%	13	32,95			32,95	
5.2			Utile Impresa	%	10	28,64			28,64	
						Importo Totale Ricarichi (€)		61,59		
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		15,55%	TOTALE (€)			315,05				

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI					SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
		NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO					N° analisi	NP.IE.PE.05.d		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci									u.m.
NP.IE.PE.05.d	QUADRI ELETTRICI - CENTRALINI DI LOCALE Fornitura e posa in opera di centralino da incasso a parete (muratura o cartongesso) o da esterno (locali tecnologici) tipo indicazioni di progetto e capitolato. Dati Tecnici: Tensione di isolamento: 690 V; Tensione di esercizio: 230/400 V; Frequenza: 50/60 Hz; Tensione ausiliaria: 24 V; Materiale: termoplastico autoestinguente; Materiale Porta Opaca: Policarbonato; Forma di segregazione: 1; Grado di protezione esterno: IP 40, IP 55 (locali tecnici); Grado di protezione interno: IP 2X; Dispositivi di manovra, comando e protezione aventi le caratteristiche e installati come prescritto negli schemi di progetto. Nel prezzo s'intendono compresi la posa e l'allacciamento all'impianto, le targhette identificatici, le verifiche, certificazioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.									a corpo
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)	
1			Materiali							
1.1		NP.IE.PE.05.d	Quadro elettrico come da schema C04 - Locale R8 O.B.I. 6 p.l.	cad	1,00	1.290,80	40	774,48	774,48	
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	38,70		38,70	38,70	
			CAVI CABLAGGIO	corpo	1,00	19,36		19,36	19,36	
						Importo Totale Materiali (€)		832,54		
2			Noleggi							
2.1										
2.2										
						Importo Totale Noleggi (€)				
3			Trasporti							
3.1				%	3,00	832,54			24,98	
3.2										
						Importo Totale Trasporti (€)		24,98		
4			Manodopera							
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Posa in opera nel locale predefinito e cablaggio di tutte le linee in arrivo e in partenza	ore	5,00	25,63		25,63	128,15	
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)									
4.3	OP. SPECIALIZZATO									
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)									
						Importo Totale Manodopera (€)		128,15		
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		985,67		
5			Ricarichi							
5.1			Spese Generali	%	13	128,14			128,14	
5.2			Utile Impresa	%	10	111,38			111,38	
						Importo Totale Ricarichi (€)		239,52		
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		13,34%	TOTALE (€)			1.225,18				

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI					SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna			Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
		NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO							N° analisi	NP.IE.PE.05.e	
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci									u.m.	
NP.IE.PE.05.e	QUADRI ELETTRICI - CENTRALINI DI LOCALE Fornitura e posa in opera di centralino da incasso a parete (muratura o cartongesso) o da esterno (locali tecnologici) tipo indicazioni di progetto e capitolato. Dati Tecnici: Tensione di isolamento: 690 V; Tensione di esercizio: 230/400 V; Frequenza: 50/60 Hz; Tensione ausiliaria: 24 V; Materiale: termoplastico autoestinguente; Materiale Porta Opaca: Policarbonato; Forma di segregazione: 1; Grado di protezione esterno: IP 40, IP 55 (locali tecnici); Grado di protezione interno: IP 2X; Dispositivi di manovra, comando e protezione aventi le caratteristiche e installati come prescritto negli schemi di progetto. Nel prezzo s'intendono compresi la posa e l'allacciamento all'impianto, le targhette identificatici, le verifiche, certificazioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.									a corpo	
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)		
1											
Materiali											
1.1		NP.IE.PE.05.e	Quadro elettrico come da schema C05 - Locale R20 Lavoro Medici	cad	1,00	505,95	40	303,57	303,57		
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	30,30		30,30	30,30		
			CAVI CABLAGGIO	corpo	1,00	15,15		15,15	15,15		
						Importo Totale Materiali (€)		349,02			
2											
Noleggi											
2.1											
2.2											
						Importo Totale Noleggi (€)					
3											
Trasporti											
3.1				%	3,00	349,02			10,47		
3.2											
						Importo Totale Trasporti (€)		10,47			
4											
Manodopera											
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Posa in opera nel locale predefinito e cablaggio di tutte le linee in arrivo e in partenza	ore	2,50	25,63		25,63	64,08		
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)										
4.3	OP. SPECIALIZZATO										
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)										
						Importo Totale Manodopera (€)		64,08			
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		423,57			
5											
Ricarichi											
5.1			Spese Generali	%	13	55,06			55,06		
5.2			Utile Impresa	%	10	47,86			47,86		
						Importo Totale Ricarichi (€)		102,93			
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		15,51%				TOTALE (€)		526,49			

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI					SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
		NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO					N° analisi		NP.IE.PE.05.f	
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci									u.m.
NP.IE.PE.05.f	QUADRI ELETTRICI - CENTRALINI DI LOCALE Fornitura e posa in opera di centralino da incasso a parete (muratura o cartongesso) o da esterno (locali tecnologici) tipo indicazioni di progetto e capitolato. Dati Tecnici: Tensione di isolamento: 690 V; Tensione di esercizio: 230/400 V; Frequenza: 50/60 Hz; Tensione ausiliaria: 24 V; Materiale: termoplastico autoestinguente; Materiale Porta Opaca: Policarbonato; Forma di segregazione: 1; Grado di protezione esterno: IP 40, IP 55 (locali tecnici); Grado di protezione interno: IP 2X; Dispositivi di manovra, comando e protezione aventi le caratteristiche e installati come prescritto negli schemi di progetto. Nel prezzo s'intendono compresi la posa e l'allacciamento all'impianto, le targhette identificatici, le verifiche, certificazioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.									a corpo
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)	
1										
Materiali										
1.1		NP.IE.PE.05.f	Quadro elettrico come da schema C06 - Locale R21 Medico di guardia	cad	1,00	505,95	40	303,57	303,57	
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	30,30		30,30	30,30	
			CAVI CABLAGGIO	corpo	1,00	15,15		15,15	15,15	
Importo Totale Materiali (€)						349,02				
2										
Noleggi										
2.1										
2.2										
Importo Totale Noleggi (€)										
3										
Trasporti										
3.1				%	3,00	349,02			10,47	
3.2										
Importo Totale Trasporti (€)						10,47				
4										
Manodopera										
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Posa in opera nel locale predefinito e cablaggio di tutte le linee in arrivo e in partenza	ore	2,50	25,63		25,63	64,08	
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)									
4.3	OP. SPECIALIZZATO									
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)									
Importo Totale Manodopera (€)						64,08				
Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)						423,57				
5										
Ricarichi										
5.1			Spese Generali	%	13	55,06			55,06	
5.2			Utile Impresa	%	10	47,86			47,86	
Importo Totale Ricarichi (€)						102,93				
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		15,51%	TOTALE (€)			526,49				

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI					SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
		NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO					N° analisi	NP.IE.PE.05.g		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci									u.m.
NP.IE.PE.05.g	QUADRI ELETTRICI - CENTRALINI DI LOCALE Fornitura e posa in opera di centralino da incasso a parete (muratura o cartongesso) o da esterno (locali tecnologici) tipo indicazioni di progetto e capitolato. Dati Tecnici: Tensione di isolamento: 690 V; Tensione di esercizio: 230/400 V; Frequenza: 50/60 Hz; Tensione ausiliaria: 24 V; Materiale: termoplastico autoestinguente; Materiale Porta Opaca: Policarbonato; Forma di segregazione: 1; Grado di protezione esterno: IP 40, IP 55 (locali tecnici); Grado di protezione interno: IP 2X; Dispositivi di manovra, comando e protezione aventi le caratteristiche e installati come prescritto negli schemi di progetto. Nel prezzo s'intendono compresi la posa e l'allacciamento all'impianto, le targhette identificatici, le verifiche, certificazioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.									a corpo
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)	
1			Materiali							
1.1		NP.IE.PE.05.g	Quadro elettrico come da schema C07 - Locale R24 Coordinatore	cad	1,00	527,15	40	316,29	316,29	
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	31,62		31,62	31,62	
			CAVI CABLAGGIO	corpo	1,00	15,81		15,81	15,81	
						Importo Totale Materiali (€)		363,72		
2			Noleggi							
2.1										
2.2										
						Importo Totale Noleggi (€)				
3			Trasporti							
3.1				%	3,00	363,72			10,91	
3.2										
						Importo Totale Trasporti (€)		10,91		
4			Manodopera							
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Posa in opera nel locale predefinito e cablaggio di tutte le linee in arrivo e in partenza	ore	2,50	25,63		25,63	64,08	
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)									
4.3	OP. SPECIALIZZATO									
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)									
						Importo Totale Manodopera (€)		64,08		
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		438,71		
5			Ricarichi							
5.1			Spese Generali	%	13	57,03			57,03	
5.2			Utile Impresa	%	10	49,57			49,57	
						Importo Totale Ricarichi (€)		106,61		
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		14,98%	TOTALE (€)			545,31				

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI					SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna			Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
		NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO					N° analisi		NP.IE.PE.05.h		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci									u.m.	
NP.IE.PE.05.h	QUADRI ELETTRICI - CENTRALINI DI LOCALE Fornitura e posa in opera di centralino da incasso a parete (muratura o cartongesso) o da esterno (locali tecnologici) tipo indicazioni di progetto e capitolato. Dati Tecnici: Tensione di isolamento: 690 V; Tensione di esercizio: 230/400 V; Frequenza: 50/60 Hz; Tensione ausiliaria: 24 V; Materiale: termoplastico autoestinguente; Materiale Porta Opaca: Policarbonato; Forma di segregazione: 1; Grado di protezione esterno: IP 40, IP 55 (locali tecnici); Grado di protezione interno: IP 2X; Dispositivi di manovra, comando e protezione aventi le caratteristiche e installati come prescritto negli schemi di progetto. Nel prezzo s'intendono compresi la posa e l'allacciamento all'impianto, le targhette identificatici, le verifiche, certificazioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.									a corpo	
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)		
1			Materiali								
1.1		NP.IE.PE.05.h	Quadro elettrico come da schema C08 - Locale R25 Amb. Consulenze	cad	1,00	548,35	40	329,01	329,01		
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	32,90		32,90	32,90		
			CAVI CABLAGGIO	corpo	1,00	16,45		16,45	16,45		
						Importo Totale Materiali (€)		378,36			
2			Noleggi								
2.1											
2.2											
						Importo Totale Noleggi (€)					
3			Trasporti								
3.1				%	3,00	378,36			11,35		
3.2											
						Importo Totale Trasporti (€)		11,35			
4			Manodopera								
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Posa in opera nel locale predefinito e cablaggio di tutte le linee in arrivo e in partenza	ore	2,50	25,63		25,63	64,08		
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)										
4.3	OP. SPECIALIZZATO										
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)										
						Importo Totale Manodopera (€)		64,08			
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		453,79			
5			Ricarichi								
5.1			Spese Generali	%	13	58,99			58,99		
5.2			Utile Impresa	%	10	51,28			51,28		
						Importo Totale Ricarichi (€)		110,27			
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		14,48%	TOTALE (€)			564,06					

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI					SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna			Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
		NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO					N° analisi		NP.IE.PE.05.i		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci									u.m.	
NP.IE.PE.05.i	QUADRI ELETTRICI - CENTRALINI DI LOCALE Fornitura e posa in opera di centralino da incasso a parete (muratura o cartongesso) o da esterno (locali tecnologici) tipo indicazioni di progetto e capitolato. Dati Tecnici: Tensione di isolamento: 690 V; Tensione di esercizio: 230/400 V; Frequenza: 50/60 Hz; Tensione ausiliaria: 24 V; Materiale: termoplastico autoestinguente; Materiale Porta Opaca: Policarbonato; Forma di segregazione: 1; Grado di protezione esterno: IP 40, IP 55 (locali tecnici); Grado di protezione interno: IP 2X; Dispositivi di manovra, comando e protezione aventi le caratteristiche e installati come prescritto negli schemi di progetto. Nel prezzo s'intendono compresi la posa e l'allacciamento all'impianto, le targhette identificatici, le verifiche, certificazioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.									a corpo	
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)		
1			Materiali								
1.1		NP.IE.PE.05.i	Quadro elettrico come da schema C09 - Locale R28 Amb. Pediatrico	cad	1,00	548,35	40	329,01	329,01		
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	32,90		32,90	32,90		
			CAVI CABLAGGIO	corpo	1,00	16,45		16,45	16,45		
						Importo Totale Materiali (€)		378,36			
2			Noleggi								
2.1											
2.2											
						Importo Totale Noleggi (€)					
3			Trasporti								
3.1				%	3,00	378,36			11,35		
3.2											
						Importo Totale Trasporti (€)		11,35			
4			Manodopera								
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Posa in opera nel locale predefinito e cablaggio di tutte le linee in arrivo e in partenza	ore	2,50	25,63		25,63	64,08		
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)										
4.3	OP. SPECIALIZZATO										
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)										
						Importo Totale Manodopera (€)		64,08			
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		453,79			
5			Ricarichi								
5.1			Spese Generali	%	13	58,99			58,99		
5.2			Utile Impresa	%	10	51,28			51,28		
						Importo Totale Ricarichi (€)		110,27			
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		14,48%		TOTALE (€)		564,06					

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI					SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
		NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO					N° analisi	NP.IE.PE.05.I		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci								u.m.	
NP.IE.PE.05.I	QUADRI ELETTRICI - CENTRALINI DI LOCALE Fornitura e posa in opera di centralino da incasso a parete (muratura o cartongesso) o da esterno (locali tecnologici) tipo indicazioni di progetto e capitolato. Dati Tecnici: Tensione di isolamento: 690 V; Tensione di esercizio: 230/400 V; Frequenza: 50/60 Hz; Tensione ausiliaria: 24 V; Materiale: termoplastico autoestinguente; Materiale Porta Opaca: Policarbonato; Forma di segregazione: 1; Grado di protezione esterno: IP 40, IP 55 (locali tecnici); Grado di protezione interno: IP 2X; Dispositivi di manovra, comando e protezione aventi le caratteristiche e installati come prescritto negli schemi di progetto. Nel prezzo s'intendono compresi la posa e l'allacciamento all'impianto, le targhette identificatici, le verifiche, certificazioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.								a corpo	
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)	
1			Materiali							
1.1		NP.IE.PE.05.I	Quadro elettrico come da schema C10 - Locale R35 Triage	cad	1,00	575,85	40	345,51	345,51	
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	34,55		34,55	34,55	
			CAVI CABLAGGIO	corpo	1,00	17,27		17,27	17,27	
						Importo Totale Materiali (€)		397,33		
2			Noleggi							
2.1										
2.2										
						Importo Totale Noleggi (€)				
3			Trasporti							
3.1				%	3,00	397,33			11,92	
3.2										
						Importo Totale Trasporti (€)		11,92		
4			Manodopera							
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Posa in opera nel locale predefinito e cablaggio di tutte le linee in arrivo e in partenza	ore	2,50	25,63		25,63	64,08	
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)									
4.3	OP. SPECIALIZZATO									
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)									
						Importo Totale Manodopera (€)		64,08		
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		473,32		
5			Ricarichi							
5.1			Spese Generali	%	13	61,53			61,53	
5.2			Utile Impresa	%	10	53,49			53,49	
						Importo Totale Ricarichi (€)		115,02		
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		13,89%		TOTALE (€)		588,34				

Oggetto dell'appalto :	ANALISI PREZZI				 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
	NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	NP.IE.PE.05.m

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci	u.m.
NP.IE.PE.05.m	QUADRI ELETTRICI - CENTRALINI DI LOCALE Fornitura e posa in opera di centralino da incasso a parete (muratura o cartongesso) o da esterno (locali tecnologici) tipo indicazioni di progetto e capitolato. Dati Tecnici: Tensione di isolamento: 690 V; Tensione di esercizio: 230/400 V; Frequenza: 50/60 Hz; Tensione ausiliaria: 24 V; Materiale: termoplastico autoestinguente; Materiale Porta Opaca: Policarbonato; Forma di segregazione: 1; Grado di protezione esterno: IP 40, IP 55 (locali tecnici); Grado di protezione interno: IP 2X; Dispositivi di manovra, comando e protezione aventi le caratteristiche e installati come prescritto negli schemi di progetto. Nel prezzo s'intendono compresi la posa e l'allacciamento all'impianto, le targhette identificatici, le verifiche, certificazioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a corpo

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1 Materiali									
1.1		NP.IE.PE.05.m	Quadro elettrico come da schema C11 - Locale R36 Attesa Barellati	cad	1,00	358,30	40	214,98	214,98
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	21,50		21,50	21,50
			CAVI CABLAGGIO	corpo	1,00	10,75		10,75	10,75
						Importo Totale Materiali (€)		247,23	

2 Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			

3 Trasporti									
3.1				%	3,00	247,23			7,42
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		7,42	

4 Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Posa in opera nel locale predefinito e cablaggio di tutte le linee in arrivo e in partenza	ore	1,50	25,63		25,63	38,45
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		38,45	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		293,09	

5 Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	38,10			38,10
5.2			Utile Impresa	%	10	33,12			33,12
						Importo Totale Ricarichi (€)		71,22	

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	13,46%	TOTALE (€)				364,31			
---	---------------	-------------------	--	--	--	---------------	--	--	--

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI					SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
		NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO					N° analisi	NP.IE.PE.05.n		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci								u.m.	
NP.IE.PE.05.n	QUADRI ELETTRICI - CENTRALINI DI LOCALE Fornitura e posa in opera di centralino da incasso a parete (muratura o cartongesso) o da esterno (locali tecnologici) tipo indicazioni di progetto e capitolato. Dati Tecnici: Tensione di isolamento: 690 V; Tensione di esercizio: 230/400 V; Frequenza: 50/60 Hz; Tensione ausiliaria: 24 V; Materiale: termoplastico autoestinguente; Materiale Porta Opaca: Policarbonato; Forma di segregazione: 1; Grado di protezione esterno: IP 40, IP 55 (locali tecnici); Grado di protezione interno: IP 2X; Dispositivi di manovra, comando e protezione aventi le caratteristiche e installati come prescritto negli schemi di progetto. Nel prezzo s'intendono compresi la posa e l'allacciamento all'impianto, le targhette identificatici, le verifiche, certificazioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.								a corpo	
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)	
1			Materiali							
1.1		NP.IE.PE.05.n	Quadro elettrico come da schema C12 - Locale R37 Attesa Barellati	cad	1,00	358,30	40	214,98	214,98	
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	21,50		21,50	21,50	
			CAVI CABLAGGIO	corpo	1,00	10,75		10,75	10,75	
						Importo Totale Materiali (€)		247,23		
2			Noleggi							
2.1										
2.2										
						Importo Totale Noleggi (€)				
3			Trasporti							
3.1				%	3,00	247,23			7,42	
3.2										
						Importo Totale Trasporti (€)		7,42		
4			Manodopera							
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Posa in opera nel locale predefinito e cablaggio di tutte le linee in arrivo e in partenza	ore	1,50	25,63		25,63	38,45	
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)									
4.3	OP. SPECIALIZZATO									
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)									
						Importo Totale Manodopera (€)		38,45		
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		293,09		
5			Ricarichi							
5.1			Spese Generali	%	13	38,10			38,10	
5.2			Utile Impresa	%	10	33,12			33,12	
						Importo Totale Ricarichi (€)		71,22		
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		13,46%		TOTALE (€)		364,31				

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI					SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
		NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO					N° analisi	NP.IE.PE.05.o		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci									u.m.
NP.IE.PE.05.o	QUADRI ELETTRICI - CENTRALINI DI LOCALE Fornitura e posa in opera di centralino da incasso a parete (muratura o cartongesso) o da esterno (locali tecnologici) tipo indicazioni di progetto e capitolato. Dati Tecnici: Tensione di isolamento: 690 V; Tensione di esercizio: 230/400 V; Frequenza: 50/60 Hz; Tensione ausiliaria: 24 V; Materiale: termoplastico autoestinguente; Materiale Porta Opaca: Policarbonato; Forma di segregazione: 1; Grado di protezione esterno: IP 40, IP 55 (locali tecnici); Grado di protezione interno: IP 2X; Dispositivi di manovra, comando e protezione aventi le caratteristiche e installati come prescritto negli schemi di progetto. Nel prezzo s'intendono compresi la posa e l'allacciamento all'impianto, le targhette identificatici, le verifiche, certificazioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.									a corpo
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)	
1			Materiali							
1.1		NP.IE.PE.05.o	Quadro elettrico come da schema C13 - Locale R38 Attesa Gessi	cad	1,00	358,30	40	214,98	214,98	
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	21,50		21,50	21,50	
			CAVI CABLAGGIO	corpo	1,00	10,75		10,75	10,75	
						Importo Totale Materiali (€)		247,23		
2			Noleggi							
2.1										
2.2										
						Importo Totale Noleggi (€)				
3			Trasporti							
3.1				%	3,00	247,23			7,42	
3.2										
						Importo Totale Trasporti (€)		7,42		
4			Manodopera							
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Posa in opera nel locale predefinito e cablaggio di tutte le linee in arrivo e in partenza	ore	1,50	25,63		25,63	38,45	
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)									
4.3	OP. SPECIALIZZATO									
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)									
						Importo Totale Manodopera (€)		38,45		
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		293,09		
5			Ricarichi							
5.1			Spese Generali	%	13	38,10			38,10	
5.2			Utile Impresa	%	10	33,12			33,12	
						Importo Totale Ricarichi (€)		71,22		
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		13,46%	TOTALE (€)			364,31				

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI				SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
		NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO				N° analisi		NP.IE.PE.05.p	
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci								u.m.
NP.IE.PE.05.p	QUADRI ELETTRICI - CENTRALINI DI LOCALE Fornitura e posa in opera di centralino da incasso a parete (muratura o cartongesso) o da esterno (locali tecnologici) tipo indicazioni di progetto e capitolato. Dati Tecnici: Tensione di isolamento: 690 V; Tensione di esercizio: 230/400 V; Frequenza: 50/60 Hz; Tensione ausiliaria: 24 V; Materiale: termoplastico autoestinguente; Materiale Porta Opaca: Policarbonato; Forma di segregazione: 1; Grado di protezione esterno: IP 40, IP 55 (locali tecnici); Grado di protezione interno: IP 2X; Dispositivi di manovra, comando e protezione aventi le caratteristiche e installati come prescritto negli schemi di progetto. Nel prezzo s'intendono compresi la posa e l'allacciamento all'impianto, le targhette identificatici, le verifiche, certificazioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.								a corpo
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1									
Materiali									
1.1		NP.IE.PE.05.o	Quadro elettrico come da schema C14 - Locale R46 Estrazione Piano Rialzato	cad	1,00	405,20	40	243,12	243,12
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	20,39		20,39	20,39
			CAVI CABLAGGIO	corpo	1,00	11,50		11,50	11,50
						Importo Totale Materiali (€)		275,01	
2									
Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			
3									
Trasporti									
3.1				%	3,00	275,01			8,25
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		8,25	
4									
Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Posa in opera nel locale predefinito e cablaggio di tutte le linee in arrivo e in partenza	ore	2,00	25,63		25,63	51,26
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		51,26	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		334,52	
5									
Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	43,49			43,49
5.2			Utile Impresa	%	10	37,80			37,80
						Importo Totale Ricarichi (€)		81,29	
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		15,71%			TOTALE (€)	415,80			

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI				SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	NP.IE.PE.07.a		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci								u.m.
NP.IE.PE.07.a	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE Fornitura e posa in opera di quadro elettrico tipo modulare, completo di carpenteria, apparecchiature di potenza, apparecchiature ausiliarie, barrature in rame elettrolitico, conduttori di collegamento interno, capicorda, morsettiere, isolatori, canalette in PVC, barriere di protezione, segregazioni, segnaletica per conduttori, morsettiere ed apparecchiature, accessori di cablaggio, a norme CEI 17-13, ad esclusione delle apparecchiature relative alla regolazione (Fornite dall'impiantista meccanico) secondo le indicazioni riportate nello schema allegato :								a corpo
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1									
Materiali									
1.1		NP.IE.PE.07.a	Quadro elettrico come da schema PS-QUTA	cad	1,00	3.950,00	40	2.370,00	2.370,00
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	95,10		95,10	95,10
			CAVI CABLAGGIO	corpo	1,00	48,00		48,00	48,00
Importo Totale Materiali (€)						2.513,10			
2									
Noleggi									
2.1									
2.2									
Importo Totale Noleggi (€)									
3									
Trasporti									
3.1				%	3,00	2.513,10			75,39
3.2									
Importo Totale Trasporti (€)						75,39			
4									
Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Posa in opera nel locale predefinito e cablaggio di tutte le linee in arrivo e in partenza	ore	10,00	25,63		25,63	256,30
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
Importo Totale Manodopera (€)						256,30			
Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)						2.844,79			
5									
Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	369,82			369,82
5.2			Utile Impresa	%	10	321,46			321,46
Importo Totale Ricarichi (€)						691,28			
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		9,25%	TOTALE (€)			3.536,07			

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI				SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	NP.IE.PE.07.b		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci								u.m.
NP.IE.PE.07.b	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE Fornitura e posa in opera di quadro elettrico tipo modulare, completo di carpenteria, apparecchiature di potenza, apparecchiature ausiliarie, barrature in rame elettrolitico, conduttori di collegamento interno, capicorda, morsettiere, isolatori, canalette in PVC, barriere di protezione, segregazioni, segnaletica per conduttori, morsettiere ed apparecchiature, accessori di cablaggio, a norme CEI 17-13, ad esclusione delle apparecchiature relative alla regolazione (Fornite dall'impiantista meccanico) secondo le indicazioni riportate nello schema allegato :								a corpo
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1									
Materiali									
1.1		NP.IE.PE.07.b	Quadro elettrico come da schema PS-QCDZ	cad	1,00	2.360,00	40	1.416,00	1.416,00
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	52,12		52,12	52,12
			CAVI CABLAGGIO	corpo	1,00	26,00		26,00	26,00
Importo Totale Materiali (€)						1.494,12			
2									
Noleggi									
2.1									
2.2									
Importo Totale Noleggi (€)									
3									
Trasporti									
3.1				%	3,00	1.494,12			44,82
3.2									
Importo Totale Trasporti (€)						44,82			
4									
Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Posa in opera nel locale predefinito e cablaggio di tutte le linee in arrivo e in partenza	ore	8,50	25,63		25,63	217,86
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
Importo Totale Manodopera (€)						217,86			
Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)						1.756,80			
5									
Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	228,38			228,38
5.2			Utile Impresa	%	10	198,52			198,52
Importo Totale Ricarichi (€)						426,90			
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		12,73%	TOTALE (€)			2.183,70			

Oggetto dell'appalto :	ANALISI PREZZI				 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
	NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	NP.IE.PE.07.d

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci	u.m.
NP.IE.PE.07.d	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE elettrico tipo modulare, completo di carpenteria, apparecchiature di potenza, apparecchiature ausiliarie, barrature in rame elettrolitico, conduttori di collegamento interno, capicorda, morsettiere, isolatori, canalette in PVC, barriere di protezione, segregazioni, segnaletica per conduttori, morsettiere ed apparecchiature, accessori di cablaggio, a norme CEI 17-13, ad esclusione delle apparecchiature relative alla regolazione (Fornite dall'impiantista meccanico) secondo le indicazioni riportate nello schema allegato :	Fornitura e posa in opera di quadro a corpo

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1 Materiali									
1.1		NP.IE.PE.07.d	Quadro elettrico come da schema PS-QANTIG	cad	1,00	2.144,15	40	1.286,49	1.286,49
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	64,30		64,30	64,30
			CAVI CABLAGGIO	corpo	1,00	32,16		32,16	32,16
						Importo Totale Materiali (€)		1.382,95	

2 Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			


3 Trasporti									
3.1				%	3,00	1.382,95			41,49
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		41,49	


4 Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Posa in opera nel locale predefinito e cablaggio di tutte le linee in arrivo e in partenza	ore	6,00	25,63		25,63	153,78
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		153,78	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		1.578,22	

5 Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	205,17			205,17
5.2			Utile Impresa	%	10	178,34			178,34
						Importo Totale Ricarichi (€)		383,51	

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	10,01%	TOTALE (€)				1.961,73			
---	---------------	-------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI				SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	NP.IE.PE.07.e		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci								u.m.
NP.IE.PE.07.e	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE Fornitura e posa in opera di quadro elettrico tipo modulare, completo di carpenteria, apparecchiature di potenza, apparecchiature ausiliarie, barrature in rame elettrolitico, conduttori di collegamento interno, capicorda, morsettiere, isolatori, canalette in PVC, barriere di protezione, segregazioni, segnaletica per conduttori, morsettiere ed apparecchiature, accessori di cablaggio, a norme CEI 17-13, ad esclusione delle apparecchiature relative alla regolazione (Fornite dall'impiantista meccanico) secondo le indicazioni riportate nello schema allegato :								a corpo
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1									
Materiali									
1.1		NP.IE.PE.07.e	Quadro elettrico come da schema PS-QLS3	cad	1,00	1.060,00	40	636,00	636,00
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	36,46		36,46	36,46
			CAVI CABLAGGIO	corpo	1,00	16,00		16,00	16,00
Importo Totale Materiali (€)						688,46			
2									
Noleggi									
2.1									
2.2									
Importo Totale Noleggi (€)									
3									
Trasporti									
3.1				%	3,00	688,46			20,65
3.2									
Importo Totale Trasporti (€)						20,65			
4									
Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Posa in opera nel locale predefinito e cablaggio di tutte le linee in arrivo e in partenza	ore	2,50	25,63		25,63	64,08
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
Importo Totale Manodopera (€)						64,08			
Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)						773,19			
5									
Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	100,51			100,51
5.2			Utile Impresa	%	10	87,37			87,37
Importo Totale Ricarichi (€)						187,88			
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		8,51%	TOTALE (€)			961,07			

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI					 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA <small>Istituto delle Regioni Marche Umbria Lazio Toscana Sardegna</small> <small>Aziende Locali Sanitarie Locali di Bologna</small>				N° analisi	NP.IE.PE.08.a
		NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO										
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci										u.m.	
NP.IE.PE.08.a	QUADRO CON TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO PER AMBIENTI MEDICI Fornitura e posa in opera di Quadro IT-M di isolamento e distribuzione per sistemi IT-M con commutatore di linea automatico tipo Bender ATICS SIL 2 (Safety Integrity Level 2 – EN61508) o equivalente e controllo di isolamento tipo Bender ISOMETER o equivalente, Realizzato secondo la norma IEC/CEI EN 61439-1/-2 e CEI 64-8;V2:2015-08; Sistema con protocollo bus BMS; Dimensioni: 624 (L) x 2.013 (H) x 425 (P) mm; Peso: ca. 230 Kg; ingresso cavi dall'alto, struttura interna montata su rack asportabile con parte TN-S separata da parte IT-M (secondo HD 60364-7-710.411.6.3.101), morsetteria di collegamento in alto, area apparecchiature di comando al centro e trasformatore di isolamento in basso, comunicazione bus BMS in RS485, raffreddamento a ventola con controllo termostatico e filtro aria; Grado di Protezione: IP 54; Classe di isolamento: classe I; verniciatura: armadio in RAL 7035 (grigio chiaro) e basamento in RAL 7005 (nero); Morsetteria e ingresso cavi: arrivi e partenze dall'alto; con controllo di isolamento integrato per Sistemi IT medicali a valle e predisposizione localizzazione automatica dei guasti, secondo CEI 64-8;V2:2015-08; N°=1 x barra equipotenziale; Sezione IT-M: N°=1 x trasformatore di isolamento da 10 KVA 230 V/230 V, con basse perdite per dissipazione calore (<295W) e corrente di inserzione IE < 8 x In corrente nominale; N°=1 x trasformatore amperometrico toroidale misura carico trasformatore; N°=1 x alimentatore DC 24 V per. Nel prezzo s'intendono compresi la posa e l'allacciamento all'impianto, le targhette identificativi, le verifiche, certificazioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste . Potranno essere proposti prodotti equivalenti.										a corpo	
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)			
			Materiali									
1.1		NP.IE.PE.08.a	Quadro elettrico come da schema Quadro ITM 1 - IT-M da 10 kVA	cad	1,00	12.425,00	48	6.461,00	6.461,00			
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	155,00		155,00	155,00			
			CAVI CABLAGGIO	corpo	1,00	83,28		83,28	83,28			
						Importo Totale Materiali (€)	6.699,28					
			Noleggi									
2.1												
2.2												
						Importo Totale Noleggi (€)						
			Trasporti									
3.1				%	3,00	6.699,28			200,98			
3.2												
						Importo Totale Trasporti (€)	200,98					
			Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Posa in opera nel locale predefinito e cablaggio di tutte le linee in arrivo e in partenza	ore	13,00	25,63		25,63	333,19			
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)											
4.3	OP. SPECIALIZZATO											
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)											
						Importo Totale Manodopera (€)	333,19					
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)	7.233,44					
			Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	940,35			940,35			
5.2			Utile Impresa	%	10	817,38			817,38			
						Importo Totale Ricarichi (€)	1.757,73					
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		4,74%	TOTALE (€)			8.991,17						

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI				 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA <small>Azienda Unità Sanitarie Locali di Bologna</small>				<small>Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cure a Carattere Subacuto</small>	
NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi		NP.IE.PE.09.a			
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci									u.m.	
NP.IE.PE.09.a	QUADRO CON TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO PER AMBIENTI MEDICI Fornitura e posa in opera di Quadro IT-M di isolamento e distribuzione per sistemi IT-M con commutatore di linea automatico tipo Bender ATICS SIL 2 (Safety Integrity Level 2 – EN61508) o equivalente e controllo di isolamento tipo Bender ISOMETER o equivalente, Realizzato secondo la norma IEC/CEI EN 61439-1/-2 e CEI 64-8;V2:2015-08; Sistema con protocollo bus BMS; Dimensioni: 624 (L) x 2.013 (H) x 425 (P) mm; Peso: ca. 230 Kg; ingresso cavi dall'alto, struttura interna montata su rack asportabile con parte TN-S separata da parte IT-M (secondo HD 60364-7-710.411.6.3.101), morsetteria di collegamento in alto, area apparecchiature di comando al centro e trasformatore di isolamento in basso, comunicazione bus BMS in RS485, raffreddamento a ventola con controllo termostatico e filtro aria; Grado di Protezione: IP 54; Classe di isolamento: classe I; verniciatura: armadio in RAL 7035 (grigio chiaro) e basamento in RAL 7005 (nero); Morsetteria e ingresso cavi: arrivi e partenze dall'alto; con controllo di isolamento integrato per Sistemi IT medicali a valle e predisposizione localizzazione automatica dei guasti, secondo CEI 64-8;V2:2015-08; N°=1 x barra equipotenziale; Sezione IT-M: N°=1 x trasformatore di isolamento da 10 KVA 230 V/230 V, con basse perdite per dissipazione calore (<295W) e corrente di inserzione IE < 8 x In corrente nominale; N°=1 x trasformatore amperometrico toroidale misura carico trasformatore; N°=1 x alimentatore DC 24 V per. Nel prezzo s'intendono compresi la posa e l'allacciamento all'impianto, le targhette identificativi, le verifiche, certificazioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste. Potranno essere proposti prodotti equivalenti.									a corpo	
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)		
1											
Materiali											
1.1		NP.IE.PE.09.a	Quadro elettrico come da schema Quadro ITM 2 - IT-M da 10 kVA (con circuito scialitiche)	cad	1,00	14.925,00	48	7.761,00	7.761,00		
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	115,00		115,00	115,00		
			CAVI CABLAGGIO	corpo	1,00	60,62		60,62	60,62		
						Importo Totale Materiali (€)		7.936,62			
2											
Noleggi											
2.1											
2.2											
						Importo Totale Noleggi (€)					
3											
Trasporti											
3.1				%	3,00	7.936,62			238,10		
3.2											
						Importo Totale Trasporti (€)		238,10			
4											
Manodopera											
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Posa in opera nel locale predefinito e cablaggio di tutte le linee in arrivo e in partenza	ore	11,00	25,63		25,63	281,93		
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)										
4.3	OP. SPECIALIZZATO										
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)										
						Importo Totale Manodopera (€)		281,93			
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		8.456,65			
5											
Ricarichi											
5.1			Spese Generali	%	13	1.099,36			1.099,36		
5.2			Utile Impresa	%	10	955,60			955,60		
						Importo Totale Ricarichi (€)		2.054,97			
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		3,43%				TOTALE (€)		10.511,61			

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI				SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitarie Locali di Bologna		Istituto della Scienza Neurologica Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
		NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	NP.IE.PE.10.a
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci								u.m.
NP.IE.PE.10.a	QUADRO CON TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO PER AMBIENTI MEDICI Fornitura e posa in opera di Quadro IT-M di isolamento e distribuzione per sistemi IT-M con commutatore di linea automatico tipo Bender ATICS SIL 2 (Safety Integrity Level 2 – EN61508) o equivalente e controllo di isolamento tipo Bender ISOMETER o equivalente, Realizzato secondo la norma IEC/CEI EN 61439-1/-2 e CEI 64-8;V2:2015-08; Sistema con protocollo bus BMS; Dimensioni: 624 (L) x 2.013 (H) x 425 (P) mm; Peso: ca. 230 Kg; ingresso cavi dall'alto, struttura interna montata su rack asportabile con parte TN-S separata da parte IT-M (secondo HD 60364-7-710.411.6.3.101), morsettiera di collegamento in alto, area apparecchiature di comando al centro e trasformatore di isolamento in basso, comunicazione bus BMS in RS485, raffreddamento a ventola con controllo termostatico e filtro aria; Grado di Protezione: IP 54; Classe di isolamento: classe I; verniciatura: armadio in RAL 7035 (grigio chiaro) e basamento in RAL 7005 (nero); Morsettiera e ingresso cavi: arrivi e partenze dall'alto; con controllo di isolamento integrato per Sistemi IT medicali a valle e predisposizione localizzazione automatica dei guasti, secondo CEI 64-8;V2:2015-08; N°=1 x barra equipotenziale; Sezione IT-M: N°=1 x trasformatore di isolamento da 8 KVA 230 V/230 V, con basse perdite per dissipazione calore (<295W) e corrente di inserzione IE < 8 x In corrente nominale; N°=1 x trasformatore amperometrico toroidale misura carico trasformatore; N°=1 x alimentatore DC 24 V per. Nel prezzo s'intendono compresi la posa e l'allacciamento all'impianto, le targhette identificative, le verifiche, certificazioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste. Potranno essere proposti prodotti equivalenti.								a corpo
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1	Materiali								
1.1		NP.IE.PE.10.a	Quadro elettrico come da schema Quadro ITM 3 - IT-M da 8 Kva	cad	1,00	11.370,00	48	5.912,40	5.912,40
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	216,00		216,00	216,00
			CAVI CABLAGGIO	corpo	1,00	162,82		162,82	162,82
						Importo Totale Materiali (€)		6.291,22	
2	Noleggi								
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			
3	Trasporti								
3.1				%	3,00	6.291,22			188,74
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		188,74	
4	Manodopera								
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Posa in opera nel locale predefinito e cablaggio di tutte le linee in arrivo e in partenza	ore	13,00	25,63		25,63	333,19
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		333,19	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		6.813,15	
5	Ricarichi								
5.1			Spese Generali	%	13	885,71			885,71
5.2			Utile Impresa	%	10	769,89			769,89
						Importo Totale Ricarichi (€)		1.655,60	
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		5,03%				TOTALE (€)		8.468,75	

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI					SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna			Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
		NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO					N° analisi		NP.IE.PE.11.a		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci									u.m.	
NP.IE.PE.11.a	Fornitura e posa in opera di Pannello di segnalazione allarmi e test remoto per locali medici di Gruppo 2, conforme alla nuova CEI 64-8;V2:2015-08 e alla IEC 60364-7-710:2002; Messaggi di testo preprogrammati in 20 lingue - Possibilità di personalizzare fino a 200 messaggi in 20 lingue - Cronologia fino a 250 eventi; 12 ingressi digitali per ricezione allarmi da apparecchiature di terzi (ad esempio allarmi da gas medicali e sistema UPS); Pellicola superficiale impermeabile e facilmente sanificabile (senza fori per viti visibili); Segnalazioni informazioni ed allarmi per mezzo di LED; Display per messaggi testuali; Pulsanti di test, di tacitazione e di scorrimento; Alimentazione in AC/DC 24 V; Un relè d'uscita con contatto di scambio; Interfaccia BUS BMS tramite RS-485 con cui è possibile collegare fino a 150 apparecchiature. Comprensivo inoltre di tubazioni, cassette di derivazione, conduttori , accessori e quant'altro si renda necessario per rendere l'opera finita e funzionante. Le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste . Potranno essere proposti prodotti equivalenti.									a corpo	
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)		
1											
Materiali											
1.1		NP.IE.PE.11.a	Pannello segnalazione allarmi	cad	1,00	830,00	40	498,00	498,00		
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	35,00	50	17,50	17,50		
						Importo Totale Materiali (€)		515,50			
2											
Noleggi											
2.1											
2.2											
						Importo Totale Noleggi (€)					
3											
Trasporti											
3.1				%	3,00	515,50			15,47		
3.2											
						Importo Totale Trasporti (€)		15,47			
4											
Manodopera											
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	1,00	25,63		25,63	25,63		
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)										
4.3	OP. SPECIALIZZATO										
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)										
						Importo Totale Manodopera (€)		25,63			
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		556,60			
5											
Ricarichi											
5.1			Spese Generali	%	13	72,36			72,36		
5.2			Utile Impresa	%	10	62,90			62,90		
						Importo Totale Ricarichi (€)		135,25			
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		4,74%		TOTALE (€)				691,85			

Oggetto dell'appalto :	ANALISI PREZZI					 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		 Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
	NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO							N° analisi	NP.IE.PE.12.a

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci	u.m.
NP.IE.PE.12.a	Fornitura e posa in opera di Gateway con Protocollo Modbus TCP/IP e web server per il monitoraggio remoto del sistema; Monitor di stato per Sistemi Bender o equivalente; Gateway integrato per la comunicazione del sistema e reti TCP/IP con possibile accesso in remoto via LAN, WAN o Internet (su supporto Ethernet 10/100 Mbit/s); Conversione da protocollo proprietario o a protocolli Modbus RTU o Modbus TCP; Comunicazione via Modbus RTU o Modbus TCP con al massimo 247 apparecchi; Segnalazione in remoto di valori misurati, messaggi di normale funzionamento o allarmi e relativi parametri; Programmazione in remoto dei parametri di configurazione e settaggio degli apparecchi; Sincronizzazione di tutti gli apparecchi collegati; Cronologia fino a 1.000 eventi; Data-logger fino a 10.000 eventi; 50 indirizzi da apparecchi di terzi assegnabili via Modbus RTU o Modbus TCP; Alimentazione in DC 24 V. Comprensivo inoltre di tubazioni, cassette di derivazione, conduttori, accessori e quant'altro si renda necessario per rendere l'opera finita e funzionante. Le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste. Potranno essere proposti prodotti equivalenti.	a corpo

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1 Materiali									
1.1		NP.IE.PE.11.a	Monitor di stato sistema	cad	1,00	960,00	40	576,00	576,00
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	35,00	50	17,50	17,50
						Importo Totale Materiali (€)		593,50	

2 Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			

3 Trasporti									
3.1				%	3,00	593,50			17,81
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		17,81	

4 Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	1,00	25,63		25,63	25,63
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		25,63	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		636,94	

5 Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	82,80			82,80
5.2			Utile Impresa	%	10	71,97			71,97
						Importo Totale Ricarichi (€)		154,78	

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	4,14%	TOTALE (€)				791,71			
---	--------------	-------------------	--	--	--	---------------	--	--	--

Oggetto dell'appalto :	ANALISI PREZZI				 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
	NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	NP.IE.PE.13

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci		u.m.
NP.IE.PE.13	PLAFONIERA DA INCASSO 4x10W CON SCHERMO IN VETRO STAMPATO IP54	Fornitura e posa in opera di plafoniera da incasso in controsoffitto, LED 4x10W con schermo piano in vetro stampato IP40 parte incassata e IP54 parte a vista, indice di resa cromatica ra90. tipo 3f FILIPPI L584x10W/940 LED VS 54V (art.) o equivalente. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a corpo

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1 Materiali									
1.1		NP.IE.PE.13	PLAFONIERA DA INCASSO 4x10W CON SCHERMO IN VETRO STAMPATO IP54	cad	1,00	313,50	32	213,18	213,18
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	2,57		2,57	2,57
						Importo Totale Materiali (€)		215,75	

2 Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			

3 Trasporti									
3.1				%	3,00	215,75			6,47
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		6,47	

4 Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,80	25,63		25,63	20,50
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		20,50	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		242,73	

5 Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	31,55			31,55
5.2			Utile Impresa	%	10	27,43			27,43
						Importo Totale Ricarichi (€)		58,98	

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	8,68%	TOTALE (€)	301,71
---	--------------	-------------------	---------------

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI					SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna			Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
		NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO					N° analisi		NP.IE.PE.15		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci									u.m.	
NP.IE.PE.15	PULSANTE DI EMERGENZA Fornitura e posa in opera di cassetta IP44 con vetro frangibile equipaggiata con pulsante 2NO+2NC illuminabile per arresto d'emergenza, da posizionarsi all'esterno del locale, comprensivo di tubo PVC flessibile/rigido serie pesante per derivazione dalla dorsale in canale, accessori di completamento e cartello di segnalazione da fissare a parete per comando bobina in contenitore con vetro frangibile e chiusura a chiave									a corpo	
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)		
1 Materiali											
1.1		NP.IE.PE.15	PULSANTE DI EMERGENZA	corpo	1,00	65,00		65,00	65,00		
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	8,50		8,50	8,50		
						Importo Totale Materiali (€)		73,50			
2 Noleggi											
2.1											
2.2											
						Importo Totale Noleggi (€)					
3 Trasporti											
3.1				%	3,00	73,50			2,21		
3.2											
						Importo Totale Trasporti (€)		2,21			
4 Manodopera											
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,50	25,63		25,63	12,82		
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)										
4.3	OP. SPECIALIZZATO										
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)										
						Importo Totale Manodopera (€)		12,82			
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		88,52			
5 Ricarichi											
5.1			Spese Generali	%	13	11,51			11,51		
5.2			Utile Impresa	%	10	10,00			10,00		
						Importo Totale Ricarichi (€)		21,51			
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		14,85%		TOTALE (€)			110,03				

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI				SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	IE040.40.05		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci								u.m.
IE040.40	IMPIANTI LUCE-F.M. - DISTRIBUZIONE TERMINALE PANNELLI PRESE PER UFFICI-LOCALI PERSONALE Fornitura e posa in opera di pannello prese realizzato con apparecchiature di tipo Vimar serie Plana o equivalente, posa ad incasso, completo di: - N°3 canalizzazioni derivate dal centralino / canale / scatola di derivazione di locale, distinte per relativo settore (ENERGIA – UPS – AUSILIARI) realizzate in tubo PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=25 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso o controsoffittature; - Conduttori tipo FMS / N07G9-K, sezione >=2.5 mm²; - Morsetti in polycarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie; - Scatole in tecnopolimero autoestinguenti IP40, per pareti in muratura IK07 (GWT 650°C) e per pareti in cartongesso IK10 (GWT 850°C) per frutti componibili, da incasso da 3+7 moduli; - Supporti isolanti in polycarbonato infrangibile ed autoestinguenti con possibilità di compensazione degli errori di posa della scatola; - Apparecchi di comando e prese di sicurezza con grado di protezione 2.1, tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10+16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 Mohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio al supporto a scatto; - Placca di copertura in materiale plastico antiurto a sviluppo orizzontale; tipo e colore a scelta della D.L.; - Quota parte scatole derivazione di locale. - Installazione di eventuali prese dati computate nel capitolo fonia dati. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.								nr.
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1									
Materiali									
1.1		IE040.40.05	Postazione di lavoro tipo QP1 completa di linee composta da : N° 3 Scatole da incasso 6 moduli complete di telaio e placche in tecnopolimero (esecuzione come da particolare costruttivo); - settore ordinaria con n. 3 prese bivalenti UNEL 10/16, di colore bianco; - settore continuità con n. 3 prese bivalenti bivalenti UNEL 10/16, di colore rosso; - vano per predisposizione impianti ausiliari; - solo per locali ad uso medico vano con morsetteria per subnodo.	cad	1,00	95,30	45	52,42	52,42
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	32,00		32,00	32,00
						Importo Totale Materiali (€)		84,42	
2									
Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			
3									
Trasporti									
3.1				%	3,00	84,42			2,53
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		2,53	
4									
Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	1,50	25,63		25,63	38,45
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		38,45	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		125,39	
5									
Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	16,30			16,30
5.2			Utile Impresa	%	10	14,17			14,17
						Importo Totale Ricarichi (€)		30,47	
% Incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		31,29%	TOTALE (€)			155,86			

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI				SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi		IE040.40.10	
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci								u.m.
IE040.40	IMPIANTI LUCE-F.M. - DISTRIBUZIONE TERMINALE PANNELLI PRESE PER UFFICI-LOCALI PERSONALE Fornitura e posa in opera di pannello prese realizzato con apparecchiature di tipo Vimar serie Plana o equivalente, posa ad incasso, completo di: - N°3 canalizzazioni derivate dal centralino / canale / scatola di derivazione di locale, distinte per relativo settore (ENERGIA – UPS – AUSILIARI) realizzate in tubo PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=25 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso o controsoffittature; - Conduttori tipo FM9 / N07G9-K, sezione >=2.5 mm²; - Morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie; - Scatole in tecnopolimero autoestinguenti IP40, per pareti in muratura IK07 (GWT 650°C) e per pareti in cartongesso IK10 (GWT 850°C) per frutti componibili, da incasso da 3÷7 moduli; - Supporti isolanti in policarbonato infrangibile ed autoestinguenti con possibilità di compensazione degli errori di posa della scatola; - Apparecchi di comando e prese di sicurezza con grado di protezione 2.1, tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 Mohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intagliuniversale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio al supporto a scatto; - Placca di copertura in materiale plastico antiurto a sviluppo orizzontale; tipo e colore a scelta della D.L.; - Quota parte scatole derivazione di locale. - Installazione di eventuali prese dati computate nel capitolo fonia dati. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.								nr.
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1									
Materiali									
1.1		IE040.40.10	Postazione di lavoro tipo Q1 - GR1 completa di linee composta da : N° 2 Scatole da incasso 6 moduli e N° 2 Scatole da incasso 4 moduli complete di telaio e placche in tecnopolimero (esecuzione come da particolare costruttivo); - settore ordinaria con n. 3 prese bivalenti UNEL 10/16, di colore bianco; - settore continuità con n. 3 prese bivalenti bivalenti UNEL 10/16, di colore rosso; vano per predisposizione impianti ausiliari; - solo per locali ad uso medico vano con morsettiera per subnodo.	cad	1,00	96,37	45	53,00	53,00
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	39,60		39,60	39,60
						Importo Totale Materiali (€)		92,60	
2									
Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			
3									
Trasporti									
3.1				%	3,00	92,60			2,78
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		2,78	
4									
Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	1,80	25,63		25,63	46,13
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		46,13	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		141,52	
5									
Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	18,40			18,40
5.2			Utile Impresa	%	10	15,99			15,99
						Importo Totale Ricarichi (€)		34,39	
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		33,25%		TOTALE (€)		175,90			

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI				SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi		IE040.40.15	
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci								u.m.
IE040.40	IMPIANTI LUCE-F.M. - DISTRIBUZIONE TERMINALE PANNELLI PRESE PER UFFICI-LOCALI PERSONALE Fornitura e posa in opera di pannello prese realizzato con apparecchiature di tipo Vimar serie Plana o equivalente, posa ad incasso, completo di: - N°3 canalizzazioni derivate dal centralino / canale / scatola di derivazione di locale, distinte per relativo settore (ENERGIA – UPS – AUSILIARI) realizzate in tubo PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=25 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso o controsoffittature; - Conduttori tipo FM9 / N07G9-K, sezione >=2.5 mm²; - Morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie; - Scatole in tecnopolimero autoestinguenti IP40, per pareti in muratura IK07 (GWT 650°C) e per pareti in cartongesso IK10 (GWT 850°C) per frutti componibili, da incasso da 3÷7 moduli; - Supporti isolanti in policarbonato infrangibile ed autoestinguenti con possibilità di compensazione degli errori di posa della scatola; - Apparecchi di comando e prese di sicurezza con grado di protezione 2.1, tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 Mohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intagliuniversale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio al supporto a scatto; - Placca di copertura in materiale plastico antiurto a sviluppo orizzontale; tipo e colore a scelta della D.L.; - Quota parte scatole derivazione di locale. - Installazione di eventuali prese dati computate nel capitolo fonia dati. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.								nr.
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1									
Materiali									
1.1		IE040.40.15	Postazione di lavoro tipo Q2 - GR1 completa di linee composta da : N° 4 Scatole da incasso 4 moduli complete di telaio e placche in tecnopolimero (esecuzione come da particolare costruttivo); - settore ordinaria con n. 2 prese bivalenti UNEL 10/16, di colore bianco; - settore continuità con n. 2 prese bivalenti UNEL 10/16, di colore rosso; - vano per predisposizione impianti ausiliari; - solo per locali ad uso medico vano con morsetti per subnodo.	cad	1,00	76,00	45	41,80	41,80
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	29,50		29,50	29,50
						Importo Totale Materiali (€)		71,30	
2									
Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			
3									
Trasporti									
3.1				%	3,00	71,30			2,14
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		2,14	
4									
Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	1,50	25,63		25,63	38,45
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		38,45	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		111,88	
5									
Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	14,54			14,54
5.2			Utile Impresa	%	10	12,64			12,64
						Importo Totale Ricarichi (€)		27,19	
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		35,03%		TOTALE (€)		139,07			

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI				SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	IE040.40.20		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci								u.m.
IE040.40	IMPIANTI LUCE-F.M. - DISTRIBUZIONE TERMINALE PANNELLI PRESE PER UFFICI-LOCALI PERSONALE Fornitura e posa in opera di pannello prese realizzato con apparecchiature di tipo Vimar serie Plana o equivalente, posa ad incasso, completo di: - N°3 canalizzazioni derivate dal centralino / canale / scatola di derivazione di locale, distinte per relativo settore (ENERGIA – UPS – AUSILIARI) realizzate in tubo PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=25 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso o controsoffittature; - Conduttori tipo FM9 / N07G9-K, sezione >=2.5 mm²; - Morsetti in polycarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie; - Scatole in tecnopolimero autoestinguenti IP40, per pareti in muratura IK07 (GWT 650°C) e per pareti in cartongesso IK10 (GWT 850°C) per frutti componibili, da incasso da 3÷7 moduli; - Supporti isolanti in polycarbonato infrangibile ed autoestinguenti con possibilità di compensazione degli errori di posa della scatola; - Apparecchi di comando e prese di sicurezza con grado di protezione 2.1, tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 Mohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intagliuniversale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio al supporto a scatto; - Placca di copertura in materiale plastico antiurto a sviluppo orizzontale; tipo e colore a scelta della D.L.; - Quota parte scatole derivazione di locale. - Installazione di eventuali prese dati computate nel capitolo fonia dati. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.								nr.
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1									
Materiali									
1.1		IE040.40.20	Postazione di lavoro tipo Q3 - GR1 completa di linee composta da : N° 3 Scatole da incasso 4 moduli complete di telaio e placche in tecnopolimero (esecuzione come da particolare costruttivo); - settore ordinaria con n. 2 prese bivalenti UNEL 10/16, di colore bianco; - n.2 vani per predisposizione impianti ausiliari;	cad	1,00	26,00	45	14,30	14,30
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	14,00		14,00	14,00
						Importo Totale Materiali (€)		28,30	
2									
Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			
3									
Trasporti									
3.1				%	3,00	28,30			0,85
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		0,85	
4									
Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,80	25,63		25,63	20,50
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		20,50	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		49,65	
5									
Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	6,45			6,45
5.2			Utile Impresa	%	10	5,61			5,61
						Importo Totale Ricarichi (€)		12,07	
% Incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		42,01%	TOTALE (€)			61,72			

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI				SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricerche e Cura a Carattere Scientifico	
NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	IE040.60.05		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci								u.m.
IE040.60	IMPIANTI LUCE-F.M. - DISTRIBUZIONE TERMINALE PANNELLI PRESE PER LOCALI IT-M DI GRUPPO 2 Fornitura e posa in opera di pannello prese realizzato con apparecchiature di tipo Vimar serie Plana o equivalente, posa ad incasso, completo di: - N°6 canalizzazioni derivate dal quadro elettrico IT-M di locale, distinte per relativo settore (C/TO ITM 1 - C/TO ITM 2 PRESE FONIA/DATI ISOLATO – TERRA - AUSILIARI) realizzate in tubo PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=25 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso o controsoffittature; - Cavo tipo FG7(O)M1 / FM9 / N07G9-K, sezione >=2,5 mm²; - Morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie; - Scatole in tecnopolimero autoestinguenti IP54, per pareti in muratura IK07 (GWT 650°C) e per pareti in cartongesso IK10 (GWT 850°C) per frutti componibili, da incasso da 3+7 moduli; - Supporti isolanti in policarbonato infrangibile ed autoestinguenti con possibilità di compensazione degli errori di posa della scatola; - Apparecchi di comando e prese di sicurezza con grado di protezione 2.1, tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10-16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio al supporto a scatto; - Placca di copertura in materiale plastico antiurto a sviluppo orizzontale IP54; tipo e colore a scelta della D.L.; - Quota parte quadro elettrico di derivazione del locale. - Installazione di eventuali prese dati computate nel capitolo fonia dati. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.								nr.
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1									
Materiali									
1.1		IE040.60.05	Postazione di lavoro tipo Q1 - ITM completa di linee composta da : N° 9 Scatole da incasso 4 moduli complete di telaio e placche in tecnopolimero (esecuzione come da particolare costruttivo); - settore ITM - 1 con n. 4 prese bivalenti UNEL 10/16, di colore arancione; - settore ITM - 2 con n. 4 prese bivalenti UNEL 10/16, di colore arancione; - n.2 cassette per il contenimento delle spie presenza rete; - cassetta per prese fonia dati isolato; - cassette per predisposizione impianti ausiliari; - cassetta per vano morsettiera per subnodo;	cad	1,00	118,00	45	64,90	64,90
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	45,00		45,00	45,00
						Importo Totale Materiali (€)			109,90
2									
Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			
3									
Trasporti									
3.1				%	3,00	109,90			3,30
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)			3,30
4									
Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	2,00	25,63		25,63	51,26
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)			51,26
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)			164,46
5									
Ricarichi									
5.1	Spese Generali			%	13	21,38			21,38
5.2	Utile Impresa			%	10	18,58			18,58
						Importo Totale Ricarichi (€)			39,96
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		31,81%	TOTALE (€)					204,42	

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI				SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricerche e Cura a Carattere Scientifico	
NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	IE040.60.10		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci								u.m.
IE040.60	IMPIANTI LUCE-F.M. - DISTRIBUZIONE TERMINALE PANNELLI PRESE PER LOCALI IT-M DI GRUPPO 2 Fornitura e posa in opera di pannello prese realizzato con apparecchiature di tipo Vimar serie Plana o equivalente, posa ad incasso, completo di: - N°6 canalizzazioni derivate dal quadro elettrico IT-M di locale, distinte per relativo settore (C/TO ITM 1 - C/TO ITM 2 PRESE FONIA/DATI ISOLATO – TERRA - AUSILIARI) realizzate in tubo PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=25 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso o controsoffittature; - Cavo tipo FG7(O)M1 / FM9 / N07G9-K, sezione >=2,5 mm²; - Morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie; - Scatole in tecnopolimero autoestinguenti IP54, per pareti in muratura IK07 (GWT 650°C) e per pareti in cartongesso IK10 (GWT 850°C) per frutti componibili, da incasso da 3+7 moduli; - Supporti isolanti in policarbonato infrangibile ed autoestinguenti con possibilità di compensazione degli errori di posa della scatola; - Apparecchi di comando e prese di sicurezza con grado di protezione 2.1, tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10-16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio al supporto a scatto; - Placca di copertura in materiale plastico antiurto a sviluppo orizzontale IP54; tipo e colore a scelta della D.L.; - Quota parte quadro elettrico di derivazione del locale. - Installazione di eventuali prese dati computate nel capitolo fonia dati. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.								nr.
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1									
Materiali									
1.1		IE040.60.10	Postazione di lavoro tipo Q2 - ITM completa di linee composta da : N° 2 Scatole da incasso 7 moduli e N° 2 Scatole da incasso 4 moduli complete di telaio e placche in tecnopolimero (esecuzione come da particolare costruttivo); - settore ITM - 1 con n. 1 spia presenza rete e n. 3 prese bivalenti UNEL 10/16, di colore arancione; - settore ITM - 1 con n. 1 spia presenza rete e n. 3 prese bivalenti UNEL 10/16, di colore arancione; - cassetta per prese fonia dati isolato; - cassetta per vano morsettiere per subnodo;	cad	1,00	98,65	45	54,26	54,26
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	38,45		38,45	38,45
						Importo Totale Materiali (€)		92,71	
2									
Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			
3									
Trasporti									
3.1				%	3,00	92,71			2,78
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		2,78	
4									
Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	1,60	25,63		25,63	41,01
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		41,01	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		136,50	
5									
Ricarichi									
5.1	Spese Generali			%	13	17,74			17,74
5.2	Utile Impresa			%	10	15,42			15,42
						Importo Totale Ricarichi (€)		33,17	
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		30,67%		TOTALE (€)				169,67	

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI				SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi		IE040.60.15	
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci								u.m.
IE040.60	IMPIANTI LUCE-F.M. - DISTRIBUZIONE TERMINALE PANNELLI PRESE PER LOCALI IT-M DI GRUPPO 2 Fornitura e posa in opera di pannello prese realizzato con apparecchiature di tipo Vimar serie Plana o equivalente, posa ad incasso, completo di: - N°6 canalizzazioni derivate dal quadro elettrico IT-M di locale, distinte per relativo settore (C/TO ITM 1 - C/TO ITM 2 PRESE FONIA/DATI ISOLATO - TERRA - AUSILIARI) realizzate in tubo PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=25 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso o controsoffittature; - Cavo tipo FG7(O)M1 / FM9 / N07G9-K, sezione >=2.5 mm²; - Morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie; - Scatole in tecnopolimero autoestinguenti IP54, per pareti in muratura IK07 (GWT 650°C) e per pareti in cartongesso IK10 (GWT 850°C) per frutti componibili, da incasso da 3÷7 moduli; - Supporti isolanti in policarbonato infrangibile ed autoestinguenti con possibilità di compensazione degli errori di posa della scatola; - Apparecchi di comando e prese di sicurezza con grado di protezione 2.1, tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio al supporto a scatto; - Placca di copertura in materiale plastico antiurto a sviluppo orizzontale IP54; tipo e colore a scelta della D.L.; - Quota parte quadro elettrico di derivazione del locale. - Installazione di eventuali prese dati computate nel capitolo fonia dati. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.								nr.
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1									
Materiali									
1.1		IE040.60.15	Postazione di lavoro tipo Q - RX completa di linee composta da : N° 3 Scatole da incasso 4 moduli complete di telaio e placche in tecnopolimero (esecuzione come da particolare costruttivo) e n.1 presa RX interbloccata con fusibili tipo IEC 309 2x16 A+T; - cassetta per prese fonia dati isolato; - cassetta per vano connettore di terra; cassetta di scorta;	cad	1,00	60,23	45	33,13	33,13
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	23,60		23,60	23,60
						Importo Totale Materiali (€)		56,73	
2									
Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			
3									
Trasporti									
3.1				%	3,00	56,73			1,70
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		1,70	
4									
Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	1,20	25,63		25,63	30,76
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		30,76	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		89,18	
5									
Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	11,59			11,59
5.2			Utile Impresa	%	10	10,08			10,08
						Importo Totale Ricarichi (€)		21,67	
% Incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		35,16%		TOTALE (€)		110,86			

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI				SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	IE040.70.05		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci								u.m.
IE040.70	PUNTO ALIMENTAZIONE FORZA MOTRICE Realizzazione di punto alimentazione forza motrice composto da: - quota parte delle tubazioni in PVC rigido serie pesante, raccordi in guaina serie pesante da esterno (speedyflex), fissaggio a struttura metallica con rivestimento intumescente, muratura, CLS, cartongesso. Grado di protezione IP44 o IP55 (se installata a vista); - quota parte cavo tipo FG7(O)M1-0.6/1 kV sezione 2x4 mmq per la derivazione dalla dorsale; - cavo tipo N07G9-K sezione 2x1x2.5 mmq per il collegamento del punto presa ; - quota parte cavo tipo N07G9-K per conduttore di protezione compresi capicorda, morsetti a compressione, collari di identificazione, sezione secondo Norma CEI 64-8/64-4; - quota parte morsetti e organi di collegamento elettrico. Dato in opera compreso quant'altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.								nr.
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1	Materiali								
1.1		IE040.70.05	IP55 entro controsoffitto 4x1x4 + PE N07G9-K per alimentazione portoni motorizzati camera calda	cad	1,00	96,50	45	53,08	53,08
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	39,05		39,05	39,05
						Importo Totale Materiali (€)			92,13
2	Noleggi								
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			
3	Trasporti								
3.1				%	3,00	92,13			2,76
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)			2,76
4	Manodopera								
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,70	25,63		25,63	17,94
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)			17,94
						Importo Totale [pos. 1 + 2 + 3 + 4] (€)			112,83
5	Ricarichi								
5.1			Spese Generali	%	13	14,67			14,67
5.2			Utile Impresa	%	10	12,75			12,75
						Importo Totale Ricarichi (€)			27,42
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		16,30%	TOTALE (€)			140,25			

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI				SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	IE040.70.10		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci								u.m.
IE040.70	PUNTO ALIMENTAZIONE FORZA MOTRICE Realizzazione di punto alimentazione forza motrice composto da: - quota parte delle tubazioni in PVC rigido serie pesante, raccordi in guaina serie pesante da esterno (speedyflex), fissaggio a struttura metallica con rivestimento intumescente, muratura, CLS, cartongesso. Grado di protezione IP44 o IP55 (se installata a vista); - quota parte cavo tipo FG7(O)M1-0.6/1 kV sezione 2x4 mmq per la derivazione dalla dorsale; - cavo tipo N07G9-K sezione 2x1x2.5 mmq per il collegamento del punto presa ; - quota parte cavo tipo N07G9-K per conduttore di protezione compresi capicorda, morsetti a compressione, collari di identificazione, sezione secondo Norma CEI 64-8/64-4; - quota parte morsetti e organi di collegamento elettrico. Dato in opera compreso quant'altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.								nr.
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1	Materiali								
1.1		IE040.70.10	IP55 entro controsoffitto 2x1x2,5 + PE N07G9-K per alimentazione porte motorizzate	cad	1,00	55,97	45	30,78	30,78
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	23,20		23,20	23,20
						Importo Totale Materiali (€)		53,98	
2	Noleggi								
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			
3	Trasporti								
3.1				%	3,00	53,98			1,62
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		1,62	
4	Manodopera								
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,40	25,63		25,63	10,25
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		10,25	
						Importo Totale [pos. 1 + 2 + 3 + 4] (€)		65,86	
5	Ricarichi								
5.1			Spese Generali	%	13	8,56			8,56
5.2			Utile Impresa	%	10	7,44			7,44
						Importo Totale Ricarichi (€)		16,00	
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		15,96%	TOTALE (€)			81,86			

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI				SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico	
NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	IE040.70.15		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci								u.m.
IE040.70	PUNTO ALIMENTAZIONE FORZA MOTRICE Realizzazione di punto alimentazione forza motrice composto da: - quota parte delle tubazioni in PVC rigido serie pesante, raccordi in guaina serie pesante da esterno (speedyflex), fissaggio a struttura metallica con rivestimento intumescente, muratura, CLS, cartongesso. Grado di protezione IP44 o IP55 (se installata a vista); - quota parte cavo tipo FG7(O)M1-0.6/1 kV sezione 2x4 mmq per la derivazione dalla dorsale; - cavo tipo N07G9-K sezione 2x1x2.5 mmq per il collegamento del punto presa ; - quota parte cavo tipo N07G9-K per conduttore di protezione compresi capicorda, morsetti a compressione, collari di identificazione, sezione secondo Norma CEI 64-8/64-4; - quota parte morsetti e organi di collegamento elettrico. Dato in opera compreso quant'altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.								nr.
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1 Materiali									
1.1		IE040.70.15	IP55 entro controsoffitto 2x1x2,5 + PE N07G9-K per alimentazione porte motorizzate locale medico di gruppo 2 con derivazione da circuito ITM e sezionatore locale	cad	1,00	73,00	45	40,15	40,15
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	31,60		31,60	31,60
Importo Totale Materiali (€)						71,75			
2 Noleggi									
2.1									
2.2									
Importo Totale Noleggi (€)									
3 Trasporti									
3.1				%	3,00	71,75			2,15
3.2									
Importo Totale Trasporti (€)						2,15			
4 Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,90	25,63		25,63	23,07
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
Importo Totale Manodopera (€)						23,07			
Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)						96,97			
5 Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	12,61			12,61
5.2			Utile Impresa	%	10	10,96			10,96
Importo Totale Ricarichi (€)						23,56			
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		24,33%	TOTALE (€)			120,53			

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI						SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna			Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
		NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	IE040.70.20			
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci										u.m.	
IE040.70	PUNTO ALIMENTAZIONE FORZA MOTRICE Realizzazione di punto alimentazione forza motrice composto da: - quota parte delle tubazioni in PVC rigido serie pesante, raccordi in guaina serie pesante da esterno (speedyflex), fissaggio a struttura metallica con rivestimento intumescente, muratura, CLS, cartongesso. Grado di protezione IP44 o IP55 (se installata a vista); - quota parte cavo tipo FG7(O)M1-0.6/1 kV sezione 2x4 mmq per la derivazione dalla dorsale; - cavo tipo N07G9-K sezione 2x1x2.5 mmq per il collegamento del punto presa ; - quota parte cavo tipo N07G9-K per conduttore di protezione compresi capicorda, morsetti a compressione, collari di identificazione, sezione secondo Norma CEI 64-8/64-4; - quota parte morsetti e organi di collegamento elettrico. Dato in opera compreso quant'altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.										nr.	
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)			
1			Materiali									
1.1		IE040.70.20	IP55 entro controsoffitto 2x(2x1x2,5) + PE 6 mmq N07G9-K per alimentazione lampada scialitica	cad	1,00	32,00	45	17,60	17,60			
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	16,00		16,00	16,00			
						Importo Totale Materiali (€)		33,60				
2			Noleggi									
2.1												
2.2												
						Importo Totale Noleggi (€)						
3			Trasporti									
3.1				%	3,00	33,60			1,01			
3.2												
						Importo Totale Trasporti (€)		1,01				
4			Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,40	25,63		25,63	10,25			
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)											
4.3	OP. SPECIALIZZATO											
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)											
						Importo Totale Manodopera (€)		10,25				
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		44,86				
5			Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	5,83			5,83			
5.2			Utile Impresa	%	10	5,07			5,07			
						Importo Totale Ricarichi (€)		10,90				
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		23,38%		TOTALE (€)		55,76						

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI				SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	IE040.70.25		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci								u.m.
IE040.70	PUNTO ALIMENTAZIONE FORZA MOTRICE Realizzazione di punto alimentazione forza motrice composto da: - quota parte delle tubazioni in PVC rigido serie pesante, raccordi in guaina serie pesante da esterno (speedyflex), fissaggio a struttura metallica con rivestimento intumescente, muratura, CLS, cartongesso. Grado di protezione IP44 o IP55 (se installata a vista); - quota parte cavo tipo FG7(O)M1-0.6/1 kV sezione 2x4 mmq per la derivazione dalla dorsale; - cavo tipo N07G9-K sezione 2x1x2.5 mmq per il collegamento del punto presa ; - quota parte cavo tipo N07G9-K per conduttore di protezione compresi capicorda, morsetti a compressione, collari di identificazione, sezione secondo Norma CEI 64-8/64-4; - quota parte morsetti e organi di collegamento elettrico. Dato in opera compreso quant'altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.								nr.
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1 Materiali									
1.1		IE040.70.25	IP55 entro parete 2x(2x6) mmq + PE 6 mmq FG7(O)M1 0.6/1kV per pensile	cad	1,00	70,23	45	38,63	38,63
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	30,05		30,05	30,05
						Importo Totale Materiali (€)		68,68	
2 Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			
3 Trasporti									
3.1				%	3,00	68,68			2,06
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		2,06	
4 Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,70	25,63		25,63	17,94
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		17,94	
						Importo Totale [pos. 1 + 2 + 3 + 4] (€)		88,68	
5 Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	11,53			11,53
5.2			Utile Impresa	%	10	10,02			10,02
						Importo Totale Ricarichi (€)		21,55	
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		20,71%				TOTALE (€)		110,23	

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI						SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO								N° analisi	IE040.70.30		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci										u.m.
IE040.70	PUNTO ALIMENTAZIONE FORZA MOTRICE Realizzazione di punto alimentazione forza motrice composto da: - quota parte delle tubazioni in PVC rigido serie pesante, raccordi in guaina serie pesante da esterno (speedyflex), fissaggio a struttura metallica con rivestimento intumescente, muratura, CLS, cartongesso. Grado di protezione IP44 o IP55 (se installata a vista); - quota parte cavo tipo FG7(O)M1-0.6/1 kV sezione 2x4 mmq per la derivazione dalla dorsale; - cavo tipo N07G9-K sezione 2x1x2.5 mmq per il collegamento del punto presa ; - quota parte cavo tipo N07G9-K per conduttore di protezione compresi capicorda, morsetti a compressione, collari di identificazione, sezione secondo Norma CEI 64-8/64-4; - quota parte morsetti e organi di collegamento elettrico. Dato in opera compreso quant'altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.										nr.
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)		
1			Materiali								
1.1		IE040.70.30	IP55 entro controsoffitto / parete 2x2.5 mmq + PE FG7(O)M1 -0.6/1kV per alimentazione lucernai apribili con comando remotizzato apri / chiudi	cad	1,00	83,20	45	45,76	45,76		
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	33,20		33,20	33,20		
						Importo Totale Materiali (€)		78,96			
2			Noleggi								
2.1											
2.2											
						Importo Totale Noleggi (€)					
3			Trasporti								
3.1				%	3,00	78,96			2,37		
3.2											
						Importo Totale Trasporti (€)		2,37			
4			Manodopera								
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,70	25,63		25,63	17,94		
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)										
4.3	OP. SPECIALIZZATO										
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)										
						Importo Totale Manodopera (€)		17,94			
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		99,27			
5			Ricarichi								
5.1			Spese Generali	%	13	12,91			12,91		
5.2			Utile Impresa	%	10	11,22			11,22		
						Importo Totale Ricarichi (€)		24,12			
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		18,51%	TOTALE (€)				123,39				

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI						SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
		NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	IE040.70.35		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci										u.m.
IE040.70	PUNTO ALIMENTAZIONE FORZA MOTRICE Realizzazione di punto alimentazione forza motrice composto da: - quota parte delle tubazioni in PVC rigido serie pesante, raccordi in guaina serie pesante da esterno (speedyflex), fissaggio a struttura metallica con rivestimento intumescente, muratura, CLS, cartongesso. Grado di protezione IP44 o IP55 (se installata a vista); - quota parte cavo tipo FG7(O)M1-0.6/1 kV sezione 2x4 mmq per la derivazione dalla dorsale; - cavo tipo N07G9-K sezione 2x1x2.5 mmq per il collegamento del punto presa ; - quota parte cavo tipo N07G9-K per conduttore di protezione compresi capicorda, morsetti a compressione, collari di identificazione, sezione secondo Norma CEI 64-8/64-4; - quota parte morsetti e organi di collegamento elettrico. Dato in opera compreso quant'altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.										nr.
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)		
1			Materiali								
1.1		IE040.70.35	IP55 entro controsoffitto / parete 2x2.5 mmq + PE FG7(O)M1 -0.6/1kV per alimentazione lampada segnalazione pericolo RX	cad	1,00	52,20	45	28,71	28,71		
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	18,30		18,30	18,30		
						Importo Totale Materiali (€)		47,01			
2			Noleggi								
2.1											
2.2											
						Importo Totale Noleggi (€)					
3			Trasporti								
3.1				%	3,00	47,01			1,41		
3.2											
						Importo Totale Trasporti (€)		1,41			
4			Manodopera								
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,30	25,63		25,63	7,69		
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)										
4.3	OP. SPECIALIZZATO										
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)										
						Importo Totale Manodopera (€)		7,69			
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		56,11			
5			Ricarichi								
5.1			Spese Generali	%	13	7,29			7,29		
5.2			Utile Impresa	%	10	6,34			6,34		
						Importo Totale Ricarichi (€)		13,63			
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		14,06%	TOTALE (€)				69,74				

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI				SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	IE040.70.40		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci								u.m.
IE040.70	PUNTO ALIMENTAZIONE FORZA MOTRICE Realizzazione di punto alimentazione forza motrice composto da: - quota parte delle tubazioni in PVC rigido serie pesante, raccordi in guaina serie pesante da esterno (speedyflex), fissaggio a struttura metallica con rivestimento intumescente, muratura, CLS, cartongesso. Grado di protezione IP44 o IP55 (se installata a vista); - quota parte cavo tipo FG7(O)M1-0.6/1 kV sezione 2x4 mmq per la derivazione dalla dorsale; - cavo tipo N07G9-K sezione 2x1x2.5 mmq per il collegamento del punto presa ; - quota parte cavo tipo N07G9-K per conduttore di protezione compresi capicorda, morsetti a compressione, collari di identificazione, sezione secondo Norma CEI 64-8/64-4; - quota parte morsetti e organi di collegamento elettrico. Dato in opera compreso quant'altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.								nr.
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1	Materiali								
1.1		IE040.70.40	IP55 entro controsoffitto / parete 2x2.5 mmq + PE FG7(O)M1 -0.6/1kV per collegamento contatto porta automatica aperta	cad	1,00	28,90	45	15,90	15,90
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	8,90		8,90	8,90
Importo Totale Materiali (€)						24,80			
2	Noleggi								
2.1									
2.2									
Importo Totale Noleggi (€)									
3	Trasporti								
3.1				%	3,00	24,80			0,74
3.2									
Importo Totale Trasporti (€)						0,74			
4	Manodopera								
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,20	25,63		25,63	5,13
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
Importo Totale Manodopera (€)						5,13			
Importo Totale [pos. 1 + 2 + 3 + 4] (€)						30,66			
5	Ricarichi								
5.1	Spese Generali			%	13	3,99			3,99
5.2	Utile Impresa			%	10	3,47			3,47
Importo Totale Ricarichi (€)						7,45			
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		17,13%	TOTALE (€)			38,12			

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI				SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	IE040.70.45		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci								u.m.
IE040.70	PUNTO ALIMENTAZIONE FORZA MOTRICE Realizzazione di punto alimentazione forza motrice composto da: - quota parte delle tubazioni in PVC rigido serie pesante, raccordi in guaina serie pesante da esterno (speedyflex), fissaggio a struttura metallica con rivestimento intumescente, muratura, CLS, cartongesso. Grado di protezione IP44 o IP55 (se installata a vista); - quota parte cavo tipo FG7(O)M1-0.6/1 kV sezione 2x4 mmq per la derivazione dalla dorsale; - cavo tipo N07G9-K sezione 2x1x2.5 mmq per il collegamento del punto presa ; - quota parte cavo tipo N07G9-K per conduttore di protezione compresi capicorda, morsetti a compressione, collari di identificazione, sezione secondo Norma CEI 64-8/64-4; - quota parte morsetti e organi di collegamento elettrico. Dato in opera compreso quant'altro necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.								nr.
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1	Materiali								
1.1		IE040.70.45	IP55 entro controsoffitto / parete 2x2.5 mmq + PE FG7(O)M1 -0.6/1kV per installazione e collegamento pulsante di emergenza blocco RX	cad	1,00	55,97	45	30,78	30,78
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	23,20		23,20	23,20
Importo Totale Materiali (€)						53,98			
2	Noleggi								
2.1									
2.2									
Importo Totale Noleggi (€)									
3	Trasporti								
3.1				%	3,00	53,98			1,62
3.2									
Importo Totale Trasporti (€)						1,62			
4	Manodopera								
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,40	25,63		25,63	10,25
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
Importo Totale Manodopera (€)						10,25			
Importo Totale [pos. 1 + 2 + 3 + 4] (€)						65,86			
5	Ricarichi								
5.1	Spese Generali			%	13	8,56			8,56
5.2	Utile Impresa			%	10	7,44			7,44
Importo Totale Ricarichi (€)						16,00			
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		15,96%	TOTALE (€)			81,86			

Oggetto dell'appalto :	ANALISI PREZZI				 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
	NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	IE070.10

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci	u.m.
IE070.10	<p>Fornitura e posa in opera di Centrale di rivelazione incendio (2-loop) tipo SIEMENS FC2020-AZ o equivalente di altra marca in armadio Compact. La centrale a 2-loop, espandibile a 4, è un pannello compatto con unità di centrale integrata che può collegare dispositivi sino a 252 indirizzi. La centrale può operare sia in modo autonomo, sia collegata in rete. La centrale programmabile da uno strumento software di configurazione per creare sistemi con grande versatilità. Sino a 32 stazioni, tra centrali e terminali (in qualsiasi combinazione), possono essere connessi in una rete. Inoltre, una connessione Ethernet è disponibile su ogni stazione. Collegamento a un sistema di centralizzazione Siemens via BACnet o equivalente di altra marca. Tutti i rivelatori sono monitorati per guasti di terra. Definizione dei test utente da pannello terminale o tramite lo strumento software di configurazione. Capacità sino a un minimo di 2000 eventi secondo vari criteri. Rilevamento e acquisizione automatica della configurazione dei dispositivi. I dati memorizzati possono essere caricati tramite accesso remoto. Comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte. Le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste. Potranno essere proposti prodotti equivalenti fermo restando che il nuovo impianto deve essere pienamente integrabile col sistema esistente a servizio dell'ospedale e deve consentire la visualizzazione degli allarmi con ogni dettaglio anche dalle centrali di rivelazione fumi già esistenti. Tutte le centrali di rivelazione incendio (di nuova posa o esistenti) devono poter compiere tutte le operazioni principali.</p>	nr.

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1 Materiali									
1.1		IE070.10	Centrale rivelazione incendio	cad	1,00	1.915,35		1.915,35	1.915,35
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	57,45		57,45	57,45
						Importo Totale Materiali (€)		1.972,80	

2 Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			

3 Trasporti									
3.1				%	3,00	1.972,80			59,18
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		59,18	

4 Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	4,00	25,63		25,63	102,52
4.2	(Proveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Proveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		102,52	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		2.134,50	

5 Ricarichi									
5.1	Spese Generali			%	13	277,49			277,49
5.2	Utile Impresa			%	10	241,20			241,20
						Importo Totale Ricarichi (€)		518,68	

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	4,94%	TOTALE (€)	2.653,19
---	--------------	-------------------	-----------------

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI					SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna			Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
		NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO					N° analisi		IE070.15		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci									u.m.	
IE070.15	Fornitura e posa in opera di Accumulatore piombo-acido sigillato ricaricabile per alimentazione di emergenza. 12V 7 Ah.Comprendivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte.									nr.	
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)		
1	Materiali										
1.1		IE070.15	Accumulatore piombo-acido sigillato ricaricabile	cad	1,00	24,52		24,52	24,52		
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	1,60		1,60	1,60		
			Importo Totale Materiali (€)			26,12					
2	Noleggi										
2.1											
2.2											
			Importo Totale Noleggi (€)								
3	Trasporti										
3.1				%	3,00	26,12			0,78		
3.2											
			Importo Totale Trasporti (€)			0,78					
4	Manodopera										
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,20	25,63		25,63	5,13		
4.2	(Proweditorato Opere Pubbliche E. R.)										
4.3	OP. SPECIALIZZATO										
4.4	(Proweditorato Opere Pubbliche E. R.)										
			Importo Totale Manodopera (€)			5,13					
			Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)			32,03					
5	Ricarichi										
5.1	Spese Generali			%	13	4,16			4,16		
5.2	Utile Impresa			%	10	3,62			3,62		
			Importo Totale Ricarichi (€)			7,78					
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		16,41%	TOTALE (€)			39,81					

Oggetto dell'appalto :

ANALISI PREZZI

NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO

N° analisi

IE070.20

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci	u.m.
IE070.20	Fornitura e posa in opera di Modulo da installare direttamente nelle slot disponibili nel pannello operativo della centrale tipo SIEMENS FN2001-A1 o equivalente di altra marca . Permette la connessione di più stazioni in rete. Possibilità di creare una connessione ridondante, che soddisfa i requisiti EN-54, nel caso di 512 o più punti di rivelazione connessi alla centrale. Comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte. Le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste . Potranno essere proposti prodotti equivalenti.	nr.

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1	Materiali								
1.1		IE070.20	Modulo espansione	cad	1,00	305,65		305,65	305,65
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	1,35		1,35	1,35
						Importo Totale Materiali (€)		307,00	

2	Noleggi								
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			

3	Trasporti								
3.1				%	3,00	307,00			9,21
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		9,21	

4	Manodopera								
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,20	25,63		25,63	5,13
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		5,13	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		321,34	

5	Ricarichi								
5.1			Spese Generali	%	13	41,77			41,77
5.2			Utile Impresa	%	10	36,31			36,31
						Importo Totale Ricarichi (€)		78,08	

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	1,64%	TOTALE (€)	399,42
---	-------	-------------------	---------------

Oggetto dell'appalto :	ANALISI PREZZI				 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
	NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	IE070.25

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci							u.m.
IE070.25	Fornitura e posa in opera di piccolo terminale che opera come ripetitore di piano tipo SIEMENS FT2010-C1 o equivalente di altra marca con pannello di visualizzazione dotato di display retroilluminato con testo per la lettura, per l'utilizzo con il sistema di rivelazione incendio indirizzato. Accesso a un'interfaccia utente strutturata per consentire la definizione del testo specifico per ogni ambiente e consentire l'esatta localizzazione degli eventi. Possibilità di configurare le sezioni e le zone attivate e visualizzate utilizzando il terminale ripetitore di piano. È possibile visualizzare allarmi, pre-allarmi, messaggi tecnici, guasti e isolamenti. Riconoscimento e ripristino di eventi. Identico testo eventi con il pannello di controllo antincendio o il terminale antincendio. Interruttore a chiave per l'accesso operativo o alimentazione via loop, possibile alimentazione a 24 V aggiuntiva. Comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte. Le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste. Potranno essere proposti prodotti equivalenti.							nr.

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1 Materiali									
1.1		IE070.25	display ripetitore	cad	1,00	890,63		890,63	890,63
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	6,30		6,30	6,30
						Importo Totale Materiali (€)		896,93	

2 Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			

3 Trasporti									
3.1				%	3,00	896,93			26,91
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		26,91	

4 Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	1,00	25,63		25,63	25,63
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		25,63	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		949,47	

5 Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	123,43			123,43
5.2			Utile Impresa	%	10	107,29			107,29
						Importo Totale Ricarichi (€)		230,72	

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	2,78%	TOTALE (€)			1.180,19				
---	--------------	-------------------	--	--	-----------------	--	--	--	--

Oggetto dell'appalto :

ANALISI PREZZI

NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO

N° analisi

IE070.30

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci								u.m.
IE070.30	Fornitura e posa in opera di Rivelatore di calore tipo SIEMENS FDT221 o equivalente di altra marca. Equipaggiato con due sensori termici in ridondanza in modo che, anche in caso di malfunzionamento di uno dei sensori, il rivelatore rimane conforme alla più elevata classe di risposta. Misura costantemente la temperatura dell'ambiente e della camera di rivelazione così da rilevare immediatamente un improvviso riscaldamento critico. Elabora il segnale del sensore con algoritmi specifici (DA, Detection Algorithms). Comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte.								nr.
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1 Materiali									
1.1		IE070.30	Rivelatore di calore	cad	1,00	42,06		42,06	42,06
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	1,56		1,56	1,56
						Importo Totale Materiali (€)		43,62	
2 Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			
3 Trasporti									
3.1				%	3,00	43,62			1,31
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		1,31	
4 Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,20	25,63		25,63	5,13
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		5,13	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		50,05	
5 Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	6,51			6,51
5.2			Utile Impresa	%	10	5,66			5,66
						Importo Totale Ricarichi (€)		12,16	
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		10,52%				TOTALE (€)		62,22	

Oggetto dell'appalto :

ANALISI PREZZI

NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO

N° analisi

IE070.35

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci								u.m.
IE070.35	Fornitura e posa in opera di base realizzata in materiale sintetico resistente agli impatti e antigraffio tipo SIEMENS FDB221 o equivalente di altra marca. Morsettiere di connessione senzaviti. Spazio per ulteriori morsettiere aggiuntive, o per sezioni 0.5 mm2 o per sezione 2.5 mm2. Per rivelatori incendio con elaborazione del segnale indirizzabile. Adatto per tubazioni a incasso. In caso di cavi a vista, diametro cavo ammissibile fino a 6 mm. Comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte.								nr.
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1	Materiali								
1.1		IE070.35	Base rivelatore	cad	1,00	4,13		4,13	4,13
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	0,15		0,15	0,15
						Importo Totale Materiali (€)		4,28	
2	Noleggi								
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			
3	Trasporti								
3.1				%	3,00	4,28			0,13
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		0,13	
4	Manodopera								
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,10	25,63		25,63	2,56
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		2,56	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		6,97	
5	Ricarichi								
5.1			Spese Generali	%	13	0,91			0,91
5.2			Utile Impresa	%	10	0,79			0,79
						Importo Totale Ricarichi (€)		1,69	
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		37,45%				TOTALE (€)		8,67	

Oggetto dell'appalto :

ANALISI PREZZI

NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO

N° analisi

IE070.40

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci								u.m.
IE070.40	Fornitura e posa in opera di Rivelatore di fumo ad ampio spettro tipo SIEMENS FDO221 o equivalente di altra marca. Rivelazione rapida d'incendi con generazione di fumo, di fiamma o fuoco covante. Opera in base al principio della diffusione luminosa frontale (forward scattering) tramite un sensore specializzato. La camera di campionamento opto-elettronica blocca la luminosità interferente e rileva le particelle di fumo in modo ottimale. Elabora il segnale del sensore con algoritmi specifici (DA, Detection Algorithms). Comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte. Le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste. Potranno essere proposti prodotti equivalenti.								nr.
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1			Materiali						
1.1		IE070.40	Rivelatore di fumo	cad	1,00	53,85		53,85	53,85
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	1,77		1,77	1,77
						Importo Totale Materiali (€)		55,62	
2			Noleggi						
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			
3			Trasporti						
3.1				%	3,00	55,62			1,67
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		1,67	
4			Manodopera						
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,20	25,63		25,63	5,13
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		5,13	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		62,41	
5			Ricarichi						
5.1			Spese Generali	%	13	8,11			8,11
5.2			Utile Impresa	%	10	7,05			7,05
						Importo Totale Ricarichi (€)		15,17	
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		8,44%	TOTALE (€)			77,58			

Oggetto dell'appalto :

ANALISI PREZZI

NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO

N° analisi

IE070.45

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci	u.m.
IE070.45	Fornitura e posa in opera di pulsante manuale standard ad azione diretta tipo SIEMENS FDME221 o equivalente di altra marca. Unità elettronica con separatore di linea integrato e indicatore di allarme (LED) interno. LED a due colori per allarme e test. L'unità elettronica è funzionante subito dopo la connessione al loop di rivelazione: questo è un vantaggio nel caso si impieghi il tester di linea. Comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte. Le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste. Potranno essere proposti prodotti equivalenti.	nr.

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1	Materiali								
1.1		IE070.45	Pulsante manuale standard	cad	1,00	43,60		43,60	43,60
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	1,25		1,25	1,25
			Importo Totale Materiali (€)			44,85			

2	Noleggi								
2.1									
2.2									
			Importo Totale Noleggi (€)						

3	Trasporti								
3.1				%	3,00	44,85			1,35
3.2									
			Importo Totale Trasporti (€)			1,35			

4	Manodopera								
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,20	25,63		25,63	5,13
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
			Importo Totale Manodopera (€)			5,13			
			Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)			51,32			

5	Ricarichi								
5.1			Spese Generali	%	13	6,67			6,67
5.2			Utile Impresa	%	10	5,80			5,80
			Importo Totale Ricarichi (€)			12,47			

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	10,26%	TOTALE (€)	63,79
---	---------------	-------------------	--------------

Oggetto dell'appalto :

ANALISI PREZZI



NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO

N° analisi

IE070.50

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci	u.m.
IE070.50	Fornitura e posa in opera di custodia rossa pulsante manuale di allarme per unità elettronica tipo SIEMENS FDMH291-R o equivalente di altra marca. Comprende chiave di test del pulsante. Comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte. Le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste. Potranno essere proposti prodotti equivalenti.	nr.

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1 Materiali									
1.1		IE070.50	Custodia rossa pulsante manuale	cad	1,00	5,13		5,13	5,13
1.2									
						Importo Totale Materiali (€)		5,13	

2 Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			

3 Trasporti									
3.1				%	3,00	5,13			0,15
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		0,15	

4 Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,10	25,63		25,63	2,56
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		2,56	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		7,85	

5 Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	1,02			1,02
5.2			Utile Impresa	%	10	0,89			0,89
						Importo Totale Ricarichi (€)		1,91	

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	33,32%	TOTALE (€)	9,75
---	---------------	-------------------	-------------

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI					SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO							N° analisi	IE070.55		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci								u.m.	
IE070.55	Fornitura e posa in opera di Modulo 1 ingresso per contatti NO/NC tipo SIEMENS FDCI221 o equivalente di altra marca, libero da potenziale, controllata per apertura linea e corto circuito. Per il riconoscimento di stati tecnici (ad es.controllo porte o ventilazione). Alimentato da loop. Comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte. Le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste . Potranno essere proposti prodotti equivalenti.								nr.	
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)	
1	Materiali									
1.1		IE070.55	Modulo 1 ingresso	cad	1,00	32,40		32,40	32,40	
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	1,55		1,55	1,55	
						Importo Totale Materiali (€)		33,95		
2	Noleggi									
2.1										
2.2										
						Importo Totale Noleggi (€)				
3	Trasporti									
3.1				%	3,00	33,95			1,02	
3.2										
						Importo Totale Trasporti (€)		1,02		
4	Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,20	25,63		25,63	5,13	
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)									
4.3	OP. SPECIALIZZATO									
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)									
						Importo Totale Manodopera (€)		5,13		
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		40,09		
5	Ricarichi									
5.1	Spese Generali			%	13	5,21			5,21	
5.2	Utile Impresa			%	10	4,53			4,53	
						Importo Totale Ricarichi (€)		9,74		
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		13,12%		TOTALE (€)			49,84			

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI				SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna					Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
		NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO							N° analisi	IE070.60		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci										u.m.	
IE070.60	Fornitura e posa in opera di Modulo 1 ingresso per contatti NO/NC tipo SIEMENS FDCIO221 o equivalente di altra marca, libero da potenziale, controllata per apertura linea e corto circuito. Per il riconoscimento di stati tecnici (ad es. controllo porte o ventilazione). 1 uscita configurabile come contatto a relè libero da potenziale (30 VAC/VDC, 2A) o come comando in tensione controllato (30VDC, 2A). Utilizzabile per il comando di porte tagliafuoco, ventilazione, aria condizionata, ecc.. Alimentato da loop C- NET. Alimentazione aggiuntiva 24VDC per modalità uscita controllata. Comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte. Le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste . Potranno essere proposti prodotti equivalenti.										nr.	
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)			
1			Materiali									
1.1		IE070.60	Modulo 1 ingresso 1 uscita configurabile come contatto a relè libero	cad	1,00	51,42		51,42	51,42			
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	1,70		1,70	1,70			
						Importo Totale Materiali (€)		53,12				
2			Noleggi									
2.1												
2.2												
						Importo Totale Noleggi (€)						
3			Trasporti									
3.1				%	3,00	53,12			1,59			
3.2												
						Importo Totale Trasporti (€)		1,59				
4			Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,20	25,63		25,63	5,13			
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)											
4.3	OP. SPECIALIZZATO											
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)											
						Importo Totale Manodopera (€)		5,13				
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		59,84				
5			Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	7,78			7,78			
5.2			Utile Impresa	%	10	6,76			6,76			
						Importo Totale Ricarichi (€)		14,54				
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		8,80%		TOTALE (€)			74,38					

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI					SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna			Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO							N° analisi		IE070.65		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci									u.m.	
IE070.65	Fornitura e posa in opera di Segnalatore ottico /acustico di allarme tipo SIEMENS FDS229-R o equivalente di altra marca, indirizzato di colore rosso trasparente, con una intensità acustica fino a 99 dBA ed una intensità luminosa fino a 3.2 cd, IP 54, alimentato da loop. Comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte. Le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste. Potranno essere proposti prodotti equivalenti.									nr.	
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)		
1			Materiali								
1.1		IE070.65	Segnalatore ottico /acustico	cad	1,00	97,92		97,92	97,92		
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	2,60		2,60	2,60		
						Importo Totale Materiali (€)		100,52			
2			Noleggi								
2.1											
2.2											
						Importo Totale Noleggi (€)					
3			Trasporti								
3.1				%	3,00	100,52			3,02		
3.2											
						Importo Totale Trasporti (€)		3,02			
4			Manodopera								
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,20	25,63		25,63	5,13		
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)										
4.3	OP. SPECIALIZZATO										
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)										
						Importo Totale Manodopera (€)		5,13			
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		108,66			
5			Ricarichi								
5.1			Spese Generali	%	13	14,13			14,13		
5.2			Utile Impresa	%	10	12,28			12,28		
						Importo Totale Ricarichi (€)		26,40			
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		4,85%		TOTALE (€)			135,07				

Oggetto dell'appalto :

ANALISI PREZZI

NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO

N° analisi

IE070.75

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci	u.m.
IE070.75	Fornitura e posa in opera di Segnalatore Allarme Incendio in Plexiglass stampato. Comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte.	nr.

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1	Materiali								
1.1		IE070.75	Segnalatore Allarme Incendio in Plexiglass stampato	cad	1,00	17,08		17,08	17,08
1.2									
			Importo Totale Materiali (€)			17,08			

2	Noleggi								
2.1									
2.2									
			Importo Totale Noleggi (€)						

3	Trasporti								
3.1				%	3,00	17,08			0,51
3.2									
			Importo Totale Trasporti (€)			0,51			

4	Manodopera								
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,10	25,63		25,63	2,56
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
			Importo Totale Manodopera (€)			2,56			
			Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)			20,16			

5	Ricarichi								
5.1			Spese Generali	%	13	2,62			2,62
5.2			Utile Impresa	%	10	2,28			2,28
			Importo Totale Ricarichi (€)			4,90			

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	13,05%	TOTALE (€)	25,05
---	---------------	-------------------	--------------

Oggetto dell'appalto :

ANALISI PREZZI

NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO

N° analisi

IE070.80

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci	u.m.
IE070.80	Fornitura e posa in opera di indicatore esterno di allarme tipo SIEMENS FDAI91 o equivalente di altra marca è connesso in parallelo al rivelatore automatico di incendio al fine di indicare rapidamente la fonte di un segnale di allarme, proveniente da rivelatori non facilmente accessibili o visibili. L'indicatore contiene unità luminose costituite da LED. Si accendono non appena il rivelatore incendio connesso fa scattare un allarme. Le morsettiere di connessione sono senza viti. L'indicatore esterno di allarme è adatto per il montaggio su telai di porte. Comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte. Le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste. Potranno essere proposti prodotti equivalenti.	nr.

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1	Materiali								
1.1		IE070.80	L'indicatore esterno di allarme	cad	1,00	9,65		9,65	9,65
1.2									
Importo Totale Materiali (€)						9,65			

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
2	Noleggi								
2.1									
2.2									
Importo Totale Noleggi (€)									

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
3	Trasporti								
3.1				%	3,00	9,65			0,29
3.2									
Importo Totale Trasporti (€)						0,29			

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
4	Manodopera								
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,10	25,63		25,63	2,56
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
Importo Totale Manodopera (€)						2,56			
Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)						12,50			

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
5	Ricarichi								
5.1			Spese Generali	%	13	1,63			1,63
5.2			Utile Impresa	%	10	1,41			1,41
Importo Totale Ricarichi (€)						3,04			

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	20,99%	TOTALE (€)	15,54
---	---------------	-------------------	--------------

Oggetto dell'appalto :	ANALISI PREZZI					 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
	NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO							N° analisi	IE070.85

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci			u.m.
IE070.85	Fornitura e posa in opera di Kit per campionamento d'aria tipo SIEMENS FDBZ290 o equivalente di altra marca. Comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte. Le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste. Potranno essere proposti prodotti equivalenti.			nr.

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1 Materiali									
1.1		IE070.85	Kit per campionamento d'aria	cad	1,00	134,67		134,67	134,67
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	3,10		3,10	3,10
Importo Totale Materiali (€)						137,77			

2 Noleggi									
2.1									
2.2									
Importo Totale Noleggi (€)									

3 Trasporti									
3.1				%	3,00	137,77			4,13
3.2									
Importo Totale Trasporti (€)						4,13			

4 Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,20	25,63		25,63	5,13
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
Importo Totale Manodopera (€)						5,13			
Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)						147,03			

5 Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	19,11			19,11
5.2			Utile Impresa	%	10	16,61			16,61
Importo Totale Ricarichi (€)						35,73			

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	3,59%	TOTALE (€)				182,76			
---	--------------	-------------------	--	--	--	---------------	--	--	--

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI					SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
		NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO					N° analisi		IE070.90	
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci								u.m.	
IE070.90	Fornitura e posa in opera di Tubo per campionamento da 600mm tipo SIEMENS FDBZ290-AA o equivalente di altra marca. Comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte. Le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste . Potranno essere proposti prodotti equivalenti.								nr.	
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)	
1	Materiali									
1.1		IE070.90	Tubo per campionamento da 600mm	cad	1,00	25,52		25,52	25,52	
1.2										
			Importo Totale Materiali (€)			25,52				
2	Noleggi									
2.1										
2.2										
			Importo Totale Noleggi (€)							
3	Trasporti									
3.1				%	3,00	25,52			0,77	
3.2										
			Importo Totale Trasporti (€)			0,77				
4	Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Posa in opera nei locali predefiniti	ore	0,10	25,63		25,63	2,56	
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)									
4.3	OP. SPECIALIZZATO									
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)									
			Importo Totale Manodopera (€)			2,56				
			Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)			28,85				
5	Ricarichi									
5.1	Spese Generali			%	13	3,75			3,75	
5.2	Utile Impresa			%	10	3,26			3,26	
			Importo Totale Ricarichi (€)			7,01				
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		9,13%	TOTALE (€)			35,86				

Oggetto dell'appalto :	ANALISI PREZZI				 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
	NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	IE070.95

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci							u.m.
IE070.95	Fornitura e posa in opera di Staffa di montaggio tipo SIEMENS FDBZ290-AD o equivalente di altra marca. Comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte. Le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste. Potranno essere proposti prodotti equivalenti.							nr.

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1 Materiali									
1.1		IE070.95	Staffa di montaggio	cad	1,00	41,04		41,04	41,04
1.2									
Importo Totale Materiali (€)						41,04			

2 Noleggi									
2.1									
2.2									
Importo Totale Noleggi (€)									

3 Trasporti									
3.1				%	3,00	41,04			1,23
3.2									
Importo Totale Trasporti (€)						1,23			

4 Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Posa in opera nei locali predefiniti	ore	0,10	25,63		25,63	2,56
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
Importo Totale Manodopera (€)						2,56			
Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)						44,83			

5 Ricarichi									
5.1	Spese Generali			%	13	5,83			5,83
5.2	Utile Impresa			%	10	5,07			5,07
Importo Totale Ricarichi (€)						10,89			

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	5,88%	TOTALE (€)				55,73			
---	--------------	-------------------	--	--	--	--------------	--	--	--

Oggetto dell'appalto :


ANALISI PREZZI

NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO

N° analisi

IE070.100

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci							u.m.	
IE070.100	Fornitura e posa in opera di rivelatore incendio multi-sensore neurale tipo SIEMENS FDOOT241-A9 o equivalente di altra marca, con la funzione di essere multiprotocollo. Rivelazione per l'analisi combinata di tre criteri legati a fumo, calore e gas. Risposta a tutti gli incendi. Opera in base al principio della doppia diffusione luminosa tramite due sensori specializzati. La camera di campionamento opto-elettronica blocca la luminosità interferente e rileva le particelle di fumo. Completo di sensori termici. Comportamento di rivelazione selezionabile tramite specifici parametri applicativi. Comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte. Le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste. Potranno essere proposti prodotti equivalenti.							nr.	
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1			Materiali						
1.1		IE070.100	Rivelatore incendio multi-sensore neurale	cad	1,00	53,29		53,29	53,29
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	1,65		1,65	1,65
						Importo Totale Materiali (€)		54,94	
2			Noleggi						
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			
3			Trasporti						
3.1				%	3,00	54,94			1,65
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		1,65	
4			Manodopera						
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,20	25,63		25,63	5,13
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		5,13	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		61,71	
5			Ricarichi						
5.1			Spese Generali	%	13	8,02			8,02
5.2			Utile Impresa	%	10	6,97			6,97
						Importo Totale Ricarichi (€)		15,00	
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		8,53%	TOTALE (€)			76,71			

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI					 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna				Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
		NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO					N° analisi		IE070.105			
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci										u.m.	
IE070.105	Fornitura e posa in opera di Alimentatore/caricabatterie 24 VDC - 3,9 A. Comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte.										nr.	
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi	Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)		
1	Materiali											
1.1		IE070.105	Alimentatore/caricabatterie 24 VDC - 3,9 A		cad	1,00	335,42		335,42	335,42		
1.2			Minuteria ed accessori		corpo	1,00	5,36		5,36	5,36		
							Importo Totale Materiali (€)		340,78			
2	Noleggi											
2.1												
2.2												
							Importo Totale Noleggi (€)					
3	Trasporti											
3.1					%	3,00	340,78			10,22		
3.2												
							Importo Totale Trasporti (€)		10,22			
4	Manodopera											
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo		ore	0,70	25,63		25,63	17,94		
4.2	(Proweditorato Opere Pubbliche E. R.)											
4.3	OP. SPECIALIZZATO											
4.4	(Proweditorato Opere Pubbliche E. R.)											
							Importo Totale Manodopera (€)		17,94			
							Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		368,94			
5	Ricarichi											
5.1	Spese Generali				%	13	47,96			47,96		
5.2	Utile Impresa				%	10	41,69			41,69		
							Importo Totale Ricarichi (€)		89,65			
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		5,00%		TOTALE (€)			458,60					

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI				SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna				Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
		NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi		IE070.110	
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci									u.m.	
IE070.110	Fornitura e posa in opera di Accumulatore piombo-acido sigillato ricaricabile per alimentazione di emergenza. 12 V 17 Ah. Comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte.									nr.	
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)		
1	Materiali										
1.1		IE070.110	Accumulatore piombo-acido 12 V 17 Ah	cad	1,00	61,02		61,02	61,02		
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	1,56		1,56	1,56		
						Importo Totale Materiali (€)		62,58			
2	Noleggi										
2.1											
2.2											
						Importo Totale Noleggi (€)					
3	Trasporti										
3.1				%	3,00	62,58			1,88		
3.2											
						Importo Totale Trasporti (€)		1,88			
4	Manodopera										
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,20	25,63		25,63	5,13		
4.2	(Proweditorato Opere Pubbliche E. R.)										
4.3	OP. SPECIALIZZATO										
4.4	(Proweditorato Opere Pubbliche E. R.)										
						Importo Totale Manodopera (€)		5,13			
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		69,58			
5	Ricarichi										
5.1			Spese Generali	%	13	9,05			9,05		
5.2			Utile Impresa	%	10	7,86			7,86		
						Importo Totale Ricarichi (€)		16,91			
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		7,57%		TOTALE (€)				86,49			

Oggetto dell'appalto :	ANALISI PREZZI				 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
	NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	IE070.115

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci	u.m.
IE070.115	INGEGNERIA E ATTIVAZIONE PUNTO ATTIVO Attività necessarie per la messa in Marcia dei punti attivi e relativi accessori a bordo delle Centrali Incendio , in particolare: - Raccolta informazioni tecniche, disegni, minute, progetto esecutivo, piano di allarme e di attuazione, file DWG, P&DI; - Revisione del progetto esecutivo, dimensionamento apparati, verifica posizionamenti, tipologia cavi, corrispondenze normative; - Produzione schemi di collegamento e cablaggio specifici, piano di numerazione ed indirizzamento dei componenti attivi; - Supporto tecnico all'installazione e realizzazione dell'impianto; - Compilazione e popolamento Data-Base con le informazioni raccolte, neuron ID, acronimi, regole di funzionamento, piano di allarme; - Caricamento del Data-Base sulla centrale Incendio, Test di funzionamento del singolo loop, Autodiscovering con tools sw Input/Output; - Attivazione delle apparecchiature in campo ed allineamento dei neuron chip con gli acronimi e degli stessi col Data-Base caricato sulla Centrale Incendio; - Eventuale ricerca guasti e rimozione di questi, messa in marcia. Modalità di contabilizzazione per singolo punto attivo. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	nr.

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1 Materiali									
1.1		IE070.115	INGEGNERIA E ATTIVAZIONE PUNTO ATTIVO	cad	1,00	3.800,00		3.800,00	3.800,00
1.2									
						Importo Totale Materiali (€)		3.800,00	

2 Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			

3 Trasporti									
3.1				%	3,00	3.800,00			114,00
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		114,00	

4 Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore		25,63		25,63	
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)			
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		3.914,00	

5 Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	508,82			508,82
5.2			Utile Impresa	%	10	442,28			442,28
						Importo Totale Ricarichi (€)		951,10	

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		TOTALE (€)	4.865,10
---	--	-------------------	-----------------

Oggetto dell'appalto :	ANALISI PREZZI					 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
	NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO							N° analisi	IE070.120.10

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci	u.m.
IE070.120	CAVO PER IMPIANTI ANTINCENDIO A NORMA UNI 9795-2010 Fornitura e posa in opera di cavo twistato per impianti antincendio, conforme alla norma UNI 9795 del 2013, Cavo resistente al fuoco PH120, Certificazioni secondo CEI 20-105V1, CEI 60332-3-25, EN50200, IEC 332.3C. Adatto come richiesto da UNI 9795:2013 Cavo resistente al fuoco sviluppato appositamente per il corretto transito dei dati. Colorazione conduttori interni: rosso/nero. Colorazione guaina esterna: rosso . Passo di twistatura (mm): 20 D. Guaina: Duraflam LSZH. Temperatura di esercizio: -30°C +70°C. Posto in opera in idonea tubazione predisposta; Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere di siglatura funzioni e giunzioni eseguite con idonei materiali, scorta, sfridi ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte punto attivo. Nel prezzi si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mt.

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1 Materiali									
1.1		IE070.120.5	Cavo antincendio 2x1mmq	mt.	1,00	1,20	40	0,72	0,72
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	0,20		0,20	0,20
						Importo Totale Materiali (€)		0,92	

2 Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			

3 Trasporti									
3.1				%	3,00	0,92			0,03
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		0,03	

4 Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,03	25,63		25,63	0,64
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		0,64	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		1,59	

5 Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	0,21			0,21
5.2			Utile Impresa	%	10	0,18			0,18
						Importo Totale Ricarichi (€)		0,39	

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	41,05%	TOTALE (€)	1,97
---	---------------	-------------------	-------------

Oggetto dell'appalto :

ANALISI PREZZI

NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO

N° analisi

IE075.10.05

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci								u.m.
IE075.10	IMPIANTO DI CHIAMATA STADARD ELEVATO Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata tipo SOSTEL o equivalente, comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte, le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste . Potranno essere proposti prodotti equivalenti. L'impianto sarà realizzato con la combinazione di parte dei seguenti componenti:								nr.
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1	Materiali								
1.1		IE075.10.05	centrale per 100 camere su massimo 4 reparti	nr.	1,00	2.346,00	30	1.642,20	1.642,20
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	70,38		70,38	70,38
						Importo Totale Materiali (€)		1.712,58	
2	Noleggi								
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			
3	Trasporti								
3.1				%	3,00	1.712,58			51,38
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		51,38	
4	Manodopera								
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	6,00	25,63		25,63	153,78
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		153,78	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		1.917,74	
5	Ricarichi								
5.1			Spese Generali	%	13	249,31			249,31
5.2			Utile Impresa	%	10	216,70			216,70
						Importo Totale Ricarichi (€)		466,01	
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		8,24%	TOTALE (€)			2.383,75			

Oggetto dell'appalto :

ANALISI PREZZI

NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO

N° analisi

IE075.10.10

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci	u.m.
IE075.10	IMPIANTO DI CHIAMATA STADARD ELEVATO Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata tipo SOSTEL o equivalente, comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte, le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste . Potranno essere proposti prodotti equivalenti. L'impianto sarà realizzato con la combinazione di parte dei seguenti componenti:	nr.

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1	Materiali								
1.1		IE075.10.10	Alimentatore 24 Vdc 20A	nr.	1,00	353,00	30	247,10	247,10
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	2,65		2,65	2,65
						Importo Totale Materiali (€)		249,75	

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
2	Noleggi								
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
3	Trasporti								
3.1				%	3,00	249,75			7,49
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		7,49	

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
4	Manodopera								
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,40	25,63		25,63	10,25
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		10,25	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		267,49	

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
5	Ricarichi								
5.1			Spese Generali	%	13	34,77			34,77
5.2			Utile Impresa	%	10	30,23			30,23
						Importo Totale Ricarichi (€)		65,00	

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	3,94%	TOTALE (€)	332,50
---	--------------	-------------------	---------------

Oggetto dell'appalto :	ANALISI PREZZI					 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
	NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO							N° analisi	IE075.10.15

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci	u.m.
IE075.10	IMPIANTO DI CHIAMATA STADARD ELEVATO Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata tipo SOSTEL o equivalente, comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte, le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste . Potranno essere proposti prodotti equivalenti. L'impianto sarà realizzato con la combinazione di parte dei seguenti componenti:	nr.

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1 Materiali									
1.1		IE075.10.15	Generatore di toni	nr.	1,00	359,00	30	251,30	251,30
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	2,30		2,30	2,30
						Importo Totale Materiali (€)		253,60	

2 Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			

3 Trasporti									
3.1				%	3,00	253,60			7,61
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		7,61	

4 Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,20	25,63		25,63	5,13
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		5,13	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		266,33	

5 Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	34,62			34,62
5.2			Utile Impresa	%	10	30,10			30,10
						Importo Totale Ricarichi (€)		64,72	

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	1,98%	TOTALE (€)			331,05				
---	--------------	-------------------	--	--	---------------	--	--	--	--

Oggetto dell'appalto :

ANALISI PREZZI

NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO

N° analisi

IE075.10.20

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci	u.m.
IE075.10	IMPIANTO DI CHIAMATA STADARD ELEVATO Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata tipo SOSTEL o equivalente, comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte, le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste . Potranno essere proposti prodotti equivalenti. L'impianto sarà realizzato con la combinazione di parte dei seguenti componenti:	nr.

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1 Materiali									
1.1		IE075.10.20	Software grafico di programmazione - licenza per 20 camere	nr.	1,00	232,00	30	162,40	162,40
1.2									
						Importo Totale Materiali (€)		162,40	

2 Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			

3 Trasporti									
3.1				%	3,00	162,40			4,87
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		4,87	

4 Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore		25,63		25,63	
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)			
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		167,27	

5 Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	21,75			21,75
5.2			Utile Impresa	%	10	18,90			18,90
						Importo Totale Ricarichi (€)		40,65	

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		TOTALE (€)	207,92
---	--	-------------------	---------------

Oggetto dell'appalto :	ANALISI PREZZI				 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
	NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	IE075.10.30

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci	u.m.
IE075.10	IMPIANTO DI CHIAMATA STADARD ELEVATO Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata tipo SOSTEL o equivalente, comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte, le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste . Potranno essere proposti prodotti equivalenti. L'impianto sarà realizzato con la combinazione di parte dei seguenti componenti:	nr.

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1	Materiali								
1.1		IE075.10.30	Set di connettori per terminali di camera	nr.	1,00	23,00	30	16,10	16,10
1.2									
			Importo Totale Materiali (€)			16,10			

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
2	Noleggi								
2.1									
2.2									
			Importo Totale Noleggi (€)						

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
3	Trasporti								
3.1				%	3,00	16,10			0,48
3.2									
			Importo Totale Trasporti (€)			0,48			

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
4	Manodopera								
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,05	25,63		25,63	1,28
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
			Importo Totale Manodopera (€)			1,28			
			Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)			17,86			

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
5	Ricarichi								
5.1			Spese Generali	%	13	2,32			2,32
5.2			Utile Impresa	%	10	2,02			2,02
			Importo Totale Ricarichi (€)			4,34			

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	7,37%	TOTALE (€)	22,21
---	--------------	-------------------	--------------

Oggetto dell'appalto :

ANALISI PREZZI

NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO

N° analisi

IE075.10.40

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci	u.m.
IE075.10	IMPIANTO DI CHIAMATA STADARD ELEVATO Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata tipo SOSTEL o equivalente, comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte, le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste . Potranno essere proposti prodotti equivalenti. L'impianto sarà realizzato con la combinazione di parte dei seguenti componenti:	nr.

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1 Materiali									
1.1		IE075.10.40	Lampada fuori porta a 4 campi (giallo - rosso - verde - bianco)	nr.	1,00	72,00	30	50,40	50,40
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	3,10		3,10	3,10
						Importo Totale Materiali (€)		53,50	


2 Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			

3 Trasporti									
3.1				%	3,00	53,50			1,61
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		1,61	

4 Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,20	25,63		25,63	5,13
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		5,13	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		60,23	

5 Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	7,83			7,83
5.2			Utile Impresa	%	10	6,81			6,81
						Importo Totale Ricarichi (€)		14,64	

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	8,74%	TOTALE (€)	74,87
---	--------------	-------------------	--------------

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI					 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna				Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico								
		NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO							N° analisi	IE075.10.45									
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci									u.m.									
IE075.10	IMPIANTO DI CHIAMATA STADARD ELEVATO Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata tipo SOSTEL o equivalente, comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte, le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste. Potranno essere proposti prodotti equivalenti. L'impianto sarà realizzato con la combinazione di parte dei seguenti componenti:									nr.									
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)										
1										Materiali									
1.1		IE075.10.45	Presa per montaggio da esterno con attacco magnetico dotata di led di tranquillizzazione, pulsante di chiamata e 4 relè per collegamento di terminale di degenza con o senza fonia	nr.	1,00	116,00	30	81,20	81,20										
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	2,30		2,30	2,30										
						Importo Totale Materiali (€)		83,50											
2										Noleggi									
2.1																			
2.2																			
						Importo Totale Noleggi (€)													
3										Trasporti									
3.1				%	3,00	83,50			2,51										
3.2																			
						Importo Totale Trasporti (€)		2,51											
4										Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,20	25,63		25,63	5,13										
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)																		
4.3	OP. SPECIALIZZATO																		
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)																		
						Importo Totale Manodopera (€)		5,13											
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		91,13											
5										Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	11,85			11,85										
5.2			Utile Impresa	%	10	10,30			10,30										
						Importo Totale Ricarichi (€)		22,14											
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		5,78%		TOTALE (€)		113,28													

Oggetto dell'appalto :	ANALISI PREZZI					 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
	NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO							N° analisi	IE075.10.50

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci	u.m.
IE075.10	IMPIANTO DI CHIAMATA STADARD ELEVATO Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata tipo SOSTEL o equivalente, comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte, le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste . Potranno essere proposti prodotti equivalenti. L'impianto sarà realizzato con la combinazione di parte dei seguenti componenti:	nr.

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1 Materiali									
1.1		IE075.10.50	Perella di chiamata ispezionabile con attacco magnetico stagna (IP68) a 5 pulsanti (3m di cavo)	nr.	1,00	94,00	30	65,80	65,80
1.2									
			Importo Totale Materiali (€)			65,80			

2 Noleggi									
2.1									
2.2									
			Importo Totale Noleggi (€)						

3 Trasporti									
3.1				%	3,00	65,80			1,97
3.2									
			Importo Totale Trasporti (€)			1,97			

4 Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,05	25,63		25,63	1,28
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
			Importo Totale Manodopera (€)			1,28			
			Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)			69,06			

5 Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	8,98			8,98
5.2			Utile Impresa	%	10	7,80			7,80
			Importo Totale Ricarichi (€)			16,78			

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	1,91%	TOTALE (€)	85,84						
---	--------------	-------------------	--------------	--	--	--	--	--	--

Oggetto dell'appalto :	ANALISI PREZZI					 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
	NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO							N° analisi	IE075.10.55

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci	u.m.
IE075.10	IMPIANTO DI CHIAMATA STADARD ELEVATO Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata tipo SOSTEL o equivalente, comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte, le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste . Potranno essere proposti prodotti equivalenti. L'impianto sarà realizzato con la combinazione di parte dei seguenti componenti:	nr.

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1	Materiali								
1.1		IE075.10.55	Unità di chiamata a tirante	nr.	1,00	50,00	30	35,00	35,00
1.2									
			Importo Totale Materiali (€)			35,00			

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
2	Noleggi								
2.1									
2.2									
			Importo Totale Noleggi (€)						

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
3	Trasporti								
3.1				%	3,00	35,00			1,05
3.2									
			Importo Totale Trasporti (€)			1,05			

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
4	Manodopera								
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,10	25,63		25,63	2,56
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
			Importo Totale Manodopera (€)			2,56			
			Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)			38,61			

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
5	Ricarichi								
5.1			Spese Generali	%	13	5,02			5,02
5.2			Utile Impresa	%	10	4,36			4,36
			Importo Totale Ricarichi (€)			9,38			

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	6,82%	TOTALE (€)	48,00
---	--------------	-------------------	--------------

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI					SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
		NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO					N° analisi	IE075.10.60		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci								u.m.	
IE075.10	IMPIANTO DI CHIAMATA STADARD ELEVATO Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata tipo SOSTEL o equivalente, comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte, le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste . Potranno essere proposti prodotti equivalenti. L'impianto sarà realizzato con la combinazione di parte dei seguenti componenti:								nr.	
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)	
1										
Materiali										
1.1		IE075.10.60	Unità di annullo WC	nr.	1,00	33,00	30	23,10	23,10	
1.2										
						Importo Totale Materiali (€)		23,10		
2										
Noleggi										
2.1										
2.2										
						Importo Totale Noleggi (€)				
3										
Trasporti										
3.1				%	3,00	23,10			0,69	
3.2										
						Importo Totale Trasporti (€)		0,69		
4										
Manodopera										
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,10	25,63		25,63	2,56	
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)									
4.3	OP. SPECIALIZZATO									
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)									
						Importo Totale Manodopera (€)		2,56		
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		26,36		
5										
Ricarichi										
5.1			Spese Generali	%	13	3,43			3,43	
5.2			Utile Impresa	%	10	2,98			2,98	
						Importo Totale Ricarichi (€)		6,40		
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		9,99%		TOTALE (€)			32,76			

Oggetto dell'appalto :	ANALISI PREZZI						 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
	NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	IE075.10.65		

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci								u.m.
IE075.10	IMPIANTO DI CHIAMATA STADARD ELEVATO Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata tipo SOSTEL o equivalente, comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte, le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste . Potranno essere proposti prodotti equivalenti. L'impianto sarà realizzato con la combinazione di parte dei seguenti componenti:								nr.

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1 Materiali									
1.1		IE075.10.65	Unità di presenza, annullo e chiamata (con ronzatore) completo di nodo di camera 4I 4U	nr.	1,00	191,00	30	133,70	133,70
1.2									
Importo Totale Materiali (€)						133,70			

2 Noleggi									
2.1									
2.2									
Importo Totale Noleggi (€)									

3 Trasporti									
3.1				%	3,00	133,70			4,01
3.2									
Importo Totale Trasporti (€)						4,01			

4 Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,20	25,63		25,63	5,13
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
Importo Totale Manodopera (€)						5,13			
Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)						142,84			

5 Ricarichi									
5.1	Spese Generali			%	13	18,57			18,57
5.2	Utile Impresa			%	10	16,14			16,14
Importo Totale Ricarichi (€)						34,71			

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	3,69%	TOTALE (€)			177,55				
---	--------------	-------------------	--	--	---------------	--	--	--	--

Oggetto dell'appalto :	ANALISI PREZZI					 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA <small>Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna</small>		<small>Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico</small>	
	NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO							N° analisi	IE075.10.70

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci	u.m.
IE075.10	IMPIANTO DI CHIAMATA STADARD ELEVATO Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata tipo SOSTEL o equivalente, comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte, le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste . Potranno essere proposti prodotti equivalenti. L'impianto sarà realizzato con la combinazione di parte dei seguenti componenti:	nr.

POS.	Elementi dell'analisi			u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
	Marca	Codice	Descrizione						
1	Materiali								
1.1		IE075.10.70	Set di connettori per nodo di camera	nr.	1,00	19,00	30	13,30	13,30
1.2									
			Importo Totale Materiali (€)			13,30			

2	Noleggi								
2.1									
2.2									
			Importo Totale Noleggi (€)						

3	Trasporti								
3.1				%	3,00	13,30			0,40
3.2									
			Importo Totale Trasporti (€)			0,40			

4	Manodopera								
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,03	25,63		25,63	0,77
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
			Importo Totale Manodopera (€)			0,77			
			Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)			14,47			

5	Ricarichi								
5.1	Spese Generali			%	13	1,88			1,88
5.2	Utile Impresa			%	10	1,63			1,63
			Importo Totale Ricarichi (€)			3,52			

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	5,47%	TOTALE (€)	17,98
---	--------------	-------------------	--------------

Oggetto dell'appalto :

ANALISI PREZZI

NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO

N° analisi

IE075.10.75

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci							u.m.	
IE075.10	IMPIANTO DI CHIAMATA STADARD ELEVATO Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata tipo SOSTEL o equivalente, comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte, le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste . Potranno essere proposti prodotti equivalenti. L'impianto sarà realizzato con la combinazione di parte dei seguenti componenti:							mt.	
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1									
Materiali									
1.1		IE075.10.75	Cavo di sistema linea BUS primario UTP CAT.5	mt.	1,00	3,54	30	2,48	2,48
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	0,25		0,25	0,25
						Importo Totale Materiali (€)		2,73	
2									
Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			
3									
Trasporti									
3.1				%	3,00	2,73			0,08
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		0,08	
4									
Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti	ore	0,03	25,63		25,63	0,77
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		0,77	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		3,58	
5									
Ricarichi									
5.1	Spese Generali			%	13	0,47			0,47
5.2	Utile Impresa			%	10	0,40			0,40
						Importo Totale Ricarichi (€)		0,87	
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		21,99%	TOTALE (€)			4,45			

Oggetto dell'appalto :	ANALISI PREZZI					 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
	NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO							N° analisi	IE075.10.80

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci	u.m.
IE075.10	IMPIANTO DI CHIAMATA STADARD ELEVATO Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata tipo SOSTEL o equivalente, comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte, le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste . Potranno essere proposti prodotti equivalenti. L'impianto sarà realizzato con la combinazione di parte dei seguenti componenti:	mt.

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1 Materiali									
1.1		IE075.10.80	Cavo collegamenti interni telefonico a 3 coppie	mt.	1,00	0,86	30	0,60	0,60
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	0,20		0,20	0,20
						Importo Totale Materiali (€)		0,80	

2 Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			

3 Trasporti									
3.1				%	3,00	0,80			0,02
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		0,02	

4 Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti	ore	0,02	25,63		25,63	0,51
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		0,51	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		1,34	

5 Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	0,17			0,17
5.2			Utile Impresa	%	10	0,15			0,15
						Importo Totale Ricarichi (€)		0,33	

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	38,99%	TOTALE (€)			1,66				
---	---------------	-------------------	--	--	-------------	--	--	--	--

Oggetto dell'appalto :

ANALISI PREZZI

NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO

N° analisi

IE075.10.85

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci							u.m.	
IE075.10	IMPIANTO DI CHIAMATA STADARD ELEVATO Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata tipo SOSTEL o equivalente, comprensivo di apparecchiature, collegamenti, accessori e quant'altro necessario per rendere il lavoro finito e funzionante nel rispetto della buona regola dell'arte, le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste . Potranno essere proposti prodotti equivalenti. L'impianto sarà realizzato con la combinazione di parte dei seguenti componenti:							nr.	
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1	Materiali								
1.1		IE075.10.85	Start up – Programmazione ed attivazione impianto	nr.	1,00	850,00		850,00	850,00
1.2									
			Importo Totale Materiali (€)			850,00			
2	Noleggi								
2.1									
2.2									
			Importo Totale Noleggi (€)						
3	Trasporti								
3.1				%	3,00	850,00			25,50
3.2									
			Importo Totale Trasporti (€)			25,50			
4	Manodopera								
4.1	OP. SPECIALIZZATO			ore		25,63		25,63	
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
			Importo Totale Manodopera (€)						
			Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)			875,50			
5	Ricarichi								
5.1	Spese Generali			%	13	113,82			113,82
5.2	Utile Impresa			%	10	98,93			98,93
			Importo Totale Ricarichi (€)			212,75			
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione			TOTALE (€)			1.088,25			

Oggetto dell'appalto :		ANALISI PREZZI				SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricerche e Cura a Carattere Scientifico	
NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	NP.IE.PE.20.a		
N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci								u.m.
NP.IE.PE.20.a	CAVI SCALDANTI PER RAMPE STRADALI A POTENZA COSTANTE L'impianto sarà realizzato con la combinazione di parte dei seguenti componenti. Le marche ed i modelli indicati hanno lo scopo esclusivo di individuare le caratteristiche minime richieste. Potranno essere proposti prodotti equivalenti. - n°16 Tappeti scaldanti tipo CP3316 TAPP SNOWMAT-CP 2430W o equivalente per applicazioni antigelo di rampe idonee per proteggere da gelo una superficie di lunghezza ad hoc. Potenza 2430 watt a 230V ca. Cavo scaldante CP37731-87,38 o equivalente composto da: due conduttori di cui uno genera calore e l'altro funge da ritorno, un isolamento in XLPE (polimero reticolato) ad alto isolamento, un conduttore di terra, uno schermo di protezione in alluminio, un rivestimento esterno in PVC ad alta resistenza meccanica ed impermeabilità. Il circuito completo, pronto per l'installazione e il collegamento all'alimentazione; completo di 7mt di cavo freddo 2X1mmq, alimentazione da un solo lato. - n°2 Centraline rilevazione neve tipo CT2101 DIGISNOW o equivalente centralina digitale di rilevamento ghiaccio o neve. Unità di controllo e comando da collegare al sensore al sensore. Questa unità consente anche l'inserimento alternato dei circuiti collegati alle due uscite dimezzando la potenza necessaria, l'energia consumata e anche la lettura digitale della temperatura del suolo con il sensore - n° 2 Sensori Neve tipo CT2102 SNOW SENSOR o equivalente Sensore di umidità e temperatura da interrare nel cemento. Il sensore rileva lo stato del suolo e trasmette un segnale alla centralina FUNZIONAMENTO ED INSTALLAZIONE due capi del cavo devono essere collegati alla fase ed al neutro in apposita cassetta di derivazione. Nel suo percorso il cavo non deve sovrapporsi e la lunghezza originale non deve essere tagliata. - Si raccomanda di utilizzare una robusta guaina flessibile per proteggere i terminali e le code fredde e che le derivazioni siano facilmente ispezionabili dopo la messa in opera. - Il cavo sarà posato ad una profondità di 50 mm in un letto di sabbia e cemento con un percorso a serpentina con passo di 100 mm. Allo scopo sono utili le barre di spaziatura già comprese a corpo tipo (KJSSP). - Le superfici estese saranno suddivise in sezioni che saranno riscaldate da più elementi Nel prezzo si intende compreso (scatole di derivazione completi di morsetti adatte alla temperatura di 80°C, supporti e barre di spaziatura) e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.								a corpo
POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1									
Materiali									
1.1		NP.IE.PE.20.a	'-N° 8 tappeti di larghezza 49 cm e lunghezza 16,50 metri cadauno; potenza totale installata sulla superficie 19440Watt. '-N° 8 tappeti di larghezza 55 cm e lunghezza 14,90 metri cadauno; potenza totale installata sulla superficie 19440Watt.	corpo	1,00	9.100,00	30	6.370,00	6.370,00
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	546,00		546,00	546,00
Importo Totale Materiali (€)						6.916,00			
2									
Noleggi									
2.1									
2.2									
Importo Totale Noleggi (€)									
3									
Trasporti									
3.1				%	3,00	6.916,00			207,48
3.2									
Importo Totale Trasporti (€)						207,48			
4									
Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	30,00	25,63		25,63	768,90
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
Importo Totale Manodopera (€)						768,90			
Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)						7.892,38			
5									
Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	1.026,01			1.026,01
5.2			Utile Impresa	%	10	891,84			891,84
Importo Totale Ricarichi (€)						1.917,85			
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		10,01%	TOTALE (€)			9.810,23			

Oggetto dell'appalto :

ANALISI PREZZI

NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO

N° analisi

IE150.200.10

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci	u.m.
IE150.200.10	<p>P.TO ALIMENTAZIONE FANCOIL E/O UNITA INTERNA Fornitura e posa in opera di punto alimentazione fancoil e/o unità interna cdz composto da:- n.1 presa 2x10A+T con fusibile 6A completa di scatola, supporto, mostrina e quota parte conduttori tipo N07G9-K 2(1x2,5) mmq + T, scatola e tubazioni fino al quadro elettrico di comando e protezione;- spina 2x10 A+T e cavo 3x1,5 mmq per collegamento al motore del fancoil e/o unità interna; quota parte conduttori tipo 2x1,5 mmq + schermo o cavo Bus per la regolazione , scatole e tubazioni fino al termostato e/o centralina di gestione; Completo inoltre di accessori quota parte e quant'altro occorra per rendere il lavoro finito. Il metodo di misurazione del presente articolo e' da considerarsi a numero e comprensivo di:apparecchiature quali prese, fusibili, ecc. descritti sia per quantità che per caratteristiche nella voce unitaria, n.2 cassette in pvc autoestinguente 850 gradi IP55 120x100x70 mm.,mt. 4 tubo e/o guaina in pvc autoestinguente 850 gradi per posa a vista D.E. diam. 25 mm., mt. 6 tubo e/o guaina in pvc autoestinguente serie pesante da incasso D.E. diam.25 mm., n.4 raccordi per tubo e/o guaina in pvc 850 gradi IP44 diam. 25 mm., mt.15 cavo tipo N07G9-K sez. 1x2,5 mmq. (posato in tubazione), mt. 6 cavo FG7 Afumex sez. 3x4 mmq. (posato in cavidotto predisposto),mt. 6 cavo tipo 2x1,5 mmq + schermo o cavo Bus per la regolazione fino al termostato e/o centralina di gestione, n. 1 cassetta portafrutti in pvc per posa a vista a 3 posti, n. 1 derivazione e scatola per canale a parete, a.c. 1 accessori di cablaggio, montaggio e fissaggio, assistenze murarie come indicate nella specifica nota allegata al computo metrico, mano d'opera.</p>	nr.

POS.	Elementi dell'analisi			u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
	Marca	Codice	Descrizione						
1	Materiali								
1.1		IE150.200.10	per fancoil e/o unità interna incasso IP44	nr.	1,00	12,30		12,30	12,30
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	5,17		5,17	5,17
Importo Totale Materiali (€)						17,47			
2	Noleggi								
2.1									
2.2									
Importo Totale Noleggi (€)									
3	Trasporti								
3.1				%	3,00	17,47			0,52
3.2									
Importo Totale Trasporti (€)						0,52			
4	Manodopera								
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	1,00	25,63		25,63	25,63
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
Importo Totale Manodopera (€)						25,63			
Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)						43,62			
5	Ricarichi								
5.1	Spese Generali			%	13	5,67			5,67
5.2	Utile Impresa			%	10	4,93			4,93
Importo Totale Ricarichi (€)						10,60			
% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione		59,47%	TOTALE (€)			54,22			

Oggetto dell'appalto :	ANALISI PREZZI				 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		 Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
	NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	IE150.210.10

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci	u.m.
IE150.210.10	P.TO ALIMENTAZIONE UTENZA TRIFASE+TERRA - VISTA Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione utenza elettrica monofase piu' terra, per montaggio in vista, completo di quota parte conduttori, tubazioni, guaine, scatole di derivazione, morsettiere e accessori di fissaggio e collegamento, fino al quadro di protezione. Il metodo di misurazione del presente articolo e' da considerarsi a numero e comprensivo di: a.c. 1 collegamento alla morsettiere motore, n. 2 cassette in pvc autoestinguente 850 gradi IP55 120x100x70 mm., mt. 3 tubo e/o guaina in pvc autoestinguente 850 gradi per posa a vista D.E. diam. 25 mm., n. 4 raccordi per tubo e/o guaina in pvc 850 gradi IP44 diam. 25 mm., mt. 8 cavo tipo FG7 Afumex 4x4 mmq.(posato in tubazione), mt.25 cavo tipo FG7 Afumex (posato in canalizzazione predisposta), a.c. accessori di cablaggio, montaggio e fissaggio, mano d'opera.	nr.

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1 Materiali									
1.1		IE150.210.10	con scatole PVC tubo PVC rigido antifiama cavo FG7 IP55 con cavo sezione 6 mmq.	nr.	1,00	23,60		23,60	23,60
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	8,35		8,35	8,35
						Importo Totale Materiali (€)		31,95	

2 Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			

3 Trasporti									
3.1				%	3,00	31,95			0,96
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		0,96	

4 Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	1,00	25,63		25,63	25,63
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		25,63	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		58,54	

5 Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	7,61			7,61
5.2			Utile Impresa	%	10	6,61			6,61
						Importo Totale Ricarichi (€)		14,22	

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	44,51%	TOTALE (€)	72,76
---	---------------	-------------------	--------------

Oggetto dell'appalto :	ANALISI PREZZI				 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		 Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
	NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	IE150.210.25

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci	u.m.
IE150.210.25	P.TO ALIMENTAZIONE UTENZA TRIFASE+TERRA - VISTA Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione utenza elettrica monofase piu' terra, per montaggio in vista, completo di quota parte conduttori, tubazioni, guaine, scatole di derivazione, morsettiere e accessori di fissaggio e collegamento, fino al quadro di protezione. Il metodo di misurazione del presente articolo e' da considerarsi a numero e comprensivo di: a.c. 1 collegamento alla morsettiere motore, n. 2 cassette in pvc autoestinguente 850 gradi IP55 120x100x70 mm., mt. 3 tubo e/o guaina in pvc autoestinguente 850 gradi per posa a vista D.E. diam. 25 mm., n. 4 raccordi per tubo e/o guaina in pvc 850 gradi IP44 diam. 25 mm., mt. 8 cavo tipo FG7 Afumex 4x4 mmq.(posato in tubazione), mt.25 cavo tipo FG7 Afumex (posato in canalizzazione predisposta), a.c. accessori di cablaggio, montaggio e fissaggio, mano d'opera.	nr.

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1 Materiali									
1.1		IE150.210.25	con scatole PVC tubo PVC rigido antifiama cavo FG7 IP55 con cavo sezione 16 mmq.	nr.	1,00	44,30		44,30	44,30
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	29,30		29,30	29,30
						Importo Totale Materiali (€)		73,60	

2 Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			

3 Trasporti									
3.1				%	3,00	73,60			2,21
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		2,21	

4 Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	2,00	25,63		25,63	51,26
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		51,26	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		127,07	

5 Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	16,52			16,52
5.2			Utile Impresa	%	10	14,36			14,36
						Importo Totale Ricarichi (€)		30,88	

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	41,05%	TOTALE (€)				157,95			
---	---------------	-------------------	--	--	--	---------------	--	--	--

Oggetto dell'appalto :	ANALISI PREZZI				 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		 Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
	NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	IE150.220.10

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci	u.m.
IE150.220.10	P.TO ALIMENTAZIONE UTENZA TRIFASE+TERRA - VISTA Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione utenza elettrica monofase piu' terra, per montaggio in vista, completo di quota parte conduttori, tubazioni, guaine, scatole di derivazione, morsettiere e accessori di fissaggio e collegamento, fino al quadro di protezione. Il metodo di misurazione del presente articolo e' da considerarsi a numero e comprensivo di: a.c. 1 collegamento alla morsettiere motore, n. 2 cassette in pvc autoestinguente 850 gradi IP55 120x100x70 mm., mt. 3 tubo e/o guaina in pvc autoestinguente 850 gradi per posa a vista D.E. diam. 25 mm., n. 4 raccordi per tubo e/o guaina in pvc 850 gradi IP44 diam. 25 mm., mt. 8 cavo tipo FG7 Afumex 4x4 mmq.(posato in tubazione), mt.25 cavo tipo FG7 Afumex (posato in canalizzazione predisposta), a.c. accessori di cablaggio, montaggio e fissaggio, mano d'opera.	nr.

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1 Materiali									
1.1		IE150.220.10	con scatole PVC tubo PVC rigido antifiama cavo FG7 IP55 con cavo sezione 6 mmq.	nr.	1,00	23,60		23,60	23,60
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	8,35		8,35	8,35
						Importo Totale Materiali (€)		31,95	

2 Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			

3 Trasporti									
3.1				%	3,00	31,95			0,96
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		0,96	

4 Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	0,80	25,63		25,63	20,50
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		20,50	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		53,41	

5 Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	6,94			6,94
5.2			Utile Impresa	%	10	6,04			6,04
						Importo Totale Ricarichi (€)		12,98	

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	39,09%	TOTALE (€)				66,39			
---	---------------	-------------------	--	--	--	--------------	--	--	--

Oggetto dell'appalto :	ANALISI PREZZI				 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		 Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	
	NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO						N° analisi	IE150.230.10

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci	u.m.
IE150.230.10	P.TO ALIMENTAZIONE UTENZA MONOFASE - VISTA - SEZIONATORE DI MANUTENZIONE Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione utenza elettrica monofase piu' terra, per montaggio incassato, completo di quota parte sezionatore di manutenzione omnipolare, conduttori, tubazioni, guaine, scatole di derivazione, morsettiere e accessori di fissaggio e collegamento, fino al quadro di protezione. Il metodo di misurazione del presente articolo e' da considerarsi a numero e comprensivo di: a.c. 1 collegamento alla morsettiera motore, n. 2 cassette in pvc autoestinguente 850 gradi IP40 120x100x70 mm., mt. 3 tubo e/o guaina in pvc autoestinguente 850 gradi per posa incassata D.E. diam. 25 mm., n. 4 raccordi per tubo e/o guaina in pvc 850 gradi IP40 diam. 25 mm., mt. 3 cavo tipo FG7 Afumex (posato in tubazione), mt.20 cavo tipo FG7 Afumex (posato in canalizzazione predisposta), a.c. accessori di cablaggio, montaggio e fissaggio, mano d'opera.	nr.

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1 Materiali									
1.1		IE150.230.10	con scatole PVC tubo PVC rigido antifiama cavo FG7 IP55, cavo sez.2,5 mmq.	nr.	1,00	23,20		23,20	23,20
1.2			Minuteria ed accessori	corpo	1,00	4,50		4,50	4,50
						Importo Totale Materiali (€)		27,70	

2 Noleggi									
2.1									
2.2									
						Importo Totale Noleggi (€)			

3 Trasporti									
3.1				%	3,00	27,70			0,83
3.2									
						Importo Totale Trasporti (€)		0,83	

4 Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	1,00	25,63		25,63	25,63
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
						Importo Totale Manodopera (€)		25,63	
						Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)		54,16	

5 Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	7,04			7,04
5.2			Utile Impresa	%	10	6,12			6,12
						Importo Totale Ricarichi (€)		13,16	

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	48,06%	TOTALE (€)				67,32			
---	---------------	-------------------	--	--	--	--------------	--	--	--

Oggetto dell'appalto :	ANALISI PREZZI					 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna		Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cure e Centro Scientifico	
	NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO							N° analisi	IE200.200.10

N° EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci	u.m.
IE200.200.10	ASSISTENZA ALLO SCOLLEGAMENTO, RIPOSIZIONAMENTO E RICOLLEGAMENTO GRUPPO POMPE DI SOLLEVAMENTO ACQUE NERE Fornitura e posa in opera di assistenza allo spostamento delle apparecchiature, al collegamento per le fasi del cantiere, lo smontaggio e il ricollegamento nella posizione definitiva dell'impianto di sollevamento delle acque nere; comprensiva la posa di accessori, ripristini e successive installazioni che si rendessero necessari per l'adeguamento impiantistico; idonee protezioni delle apparecchiature ad impianti ultimati per evitare danneggiamenti alle tubazioni, cavi e collegamenti per percorsi impiantistici esterni. Nulla escluso	a corpo

POS.	Marca	Codice	Elementi dell'analisi Descrizione	u.m.	Q.tà	Importo Unitario Listino (€)	Sconto (%)	Importo Unitario Scontato (€)	Importo Parziale (€)
1 Materiali									
1.1		IE200.200.10	SCOLLEGAMENTO, RIPOSIZIONAMENTO E RICOLLEGAMENTO GRUPPO POMPE DI SOLLEVAMENTO ACQUE NERE - Minuteria ed accessori	cad.	1,00	81,48		81,48	81,48
1.2									
Importo Totale Materiali (€)						81,48			

2 Noleggi									
2.1									
2.2									
Importo Totale Noleggi (€)									

3 Trasporti									
3.1				%	3,00				
3.2									
Importo Totale Trasporti (€)									

4 Manodopera									
4.1	OP. SPECIALIZZATO		Cablaggio e posa in opera nei locali predefiniti e collegamento di tutte le linee in arrivo	ore	2,00	25,63		25,63	51,26
4.2	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
4.3	OP. SPECIALIZZATO								
4.4	(Provveditorato Opere Pubbliche E. R.)								
Importo Totale Manodopera (€)						51,26			
Importo Totale [pos.1 + 2 + 3 + 4] (€)						132,74			

5 Ricarichi									
5.1			Spese Generali	%	13	17,26			17,26
5.2			Utile Impresa	%	10	15,00			15,00
Importo Totale Ricarichi (€)						32,26			

% incidenza M.O. in cantiere su costo della lavorazione	38,62%	TOTALE (€)				165,00			
---	---------------	-------------------	--	--	--	---------------	--	--	--

Nr.	Art. STR	Descrizione breve	Materiali di lavorazione										Mano d'Opera					Trasporti e Noli					Tot. Costo lavorazione. (Mat+Mo+Tr+Noi) €	Ricarichi %		Importi Ricarichi €			PREZZO FINALE	% Inc. M.O. su Prezzo Finale										
			nr.	Marca	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo Unitario Listino - €	Sconto %	Prezzo Unitario Scontato - €	Totale Parziale Scontato €	Totale Materiale €	Maestranza	Descrizione Lavorazione	Quant. (ore)	Costo Unitario €	Totale Parziale €	Totale Mano Opera - €	Descrizione	U.M.	Quant.		Costo €	Totale Noli e Trasporti - €	Spese Gen.	Utile	Spese G.			Utile	Totale								
1	IE150.20.05	Punto di Allaccio Regolatore di stanza	1	PRYSMAN	FG70M1 2x6 (Quota parte di dondole)	m	20,00	3,520	50,00	1,760	35,200		OP. Elettricista 5° Livello	Installazione	1,2	23,02	27,62		% trasporto	n	3	2,965																		
			2	PRYSMAN	FG70M1 2x2.5 (Derivazione da dondole)	m	20,00	1,963	50,00	0,981	19,630		OP. Elettricista 3° Livello	Installazione	1,2	23,02	27,62		costo trasporto	n																				
			3	GEWISS	CAS IP56 AR COP. TRASP. 240X190X90	a.c.	1,00	27,620	45,00	15,191	15,191		OP. Idraulico 5° Livello				23,02	0,00		nolo orario	n																			
			4	BELDEN	BELDEN 8761 (BUS)	m	20,00	1,470	45,00	0,809	16,170		OP. Idraulico 3° Livello				20,28	0,00		nolo forfettario	n																			
			5			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	4,250	0,00	4,250						0,00	0,00																						
			6			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	8,500	0,00	8,500						0,00	0,00																						
			7			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	8,500	0,00	8,500						0,00	0,00																						
			8			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	8,500	0,00	8,500						0,00	0,00																						
			9			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	8,500	0,00	8,500						0,00	0,00																						
			10			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	8,500	0,00	8,500						0,00	0,00																						
2	IE150.20.10	Punto di Allaccio di sonde / attuatori da regolatore	1			Quota cavo (come da schema)	m	30,00	0,552	0,00	0,552	16,560	OP. Elettricista 5° Livello	Installazione	0,5	23,02	11,51		% trasporto	n	3	1,134																		
			2			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	12,750	0,00	12,750			OP. Elettricista 3° Livello	Installazione	0,5	20,28	10,14		costo trasporto	n																			
			3			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	8,500	0,00	8,500			OP. Idraulico 5° Livello			23,02	0,00		nolo orario	n																			
			4			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	8,500	0,00	8,500			OP. Idraulico 3° Livello			20,28	0,00		nolo forfettario	n																			
			5			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	8,500	0,00	8,500						0,00	0,00																						
			6			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	8,500	0,00	8,500						0,00	0,00																						
			7			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	8,500	0,00	8,500						0,00	0,00																						
			8			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	8,500	0,00	8,500						0,00	0,00																						
			9			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	8,500	0,00	8,500						0,00	0,00																						
			10			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	8,500	0,00	8,500						0,00	0,00																						
3	IE150.30.10	Punto di Allaccio illuminazione UTA	1	PRYSMAN	FG70M1 2x2.5 (Derivazione da dorsale)	m	10,00	1,946	50,00	0,973	9,730	OP. Elettricista 5° Livello	Installazione	0,85	23,02	19,57		% trasporto	n	3	0,725																			
			2			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	12,750	0,00	12,750			OP. Elettricista 3° Livello	Installazione	0,85	20,28	17,24		costo trasporto	n																			
			3			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	1,700	0,00	1,700			OP. Idraulico 5° Livello			23,02	0,00		nolo orario	n																			
			4			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	1,700	0,00	1,700			OP. Idraulico 3° Livello			20,28	0,00		nolo forfettario	n																			
			5			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	1,700	0,00	1,700						0,00	0,00																						
			6			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	1,700	0,00	1,700						0,00	0,00																						
			7			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	1,700	0,00	1,700						0,00	0,00																						
			8			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	1,700	0,00	1,700						0,00	0,00																						
			9			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	1,700	0,00	1,700						0,00	0,00																						
			10			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	1,700	0,00	1,700						0,00	0,00																						
4	IE150.30.15	Punto di Allaccio Ventilatori UTA	1	PRYSMAN	FG70M1 4G2.5 (Alimentazione inverter)	m	10,00	3,145	50,00	1,572	15,725	OP. Elettricista 5° Livello	Installazione	1,5	23,02	34,53		% trasporto	n	3	1,245																			
			2	PRYSMAN	FG7H20M1 4G2.5 (a valte inverter)	m	5,00	4,628	50,00	2,264	11,320			OP. Elettricista 3° Livello	Installazione	1,5	20,28	30,42		costo trasporto	n																			
			3			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	12,750	0,00	12,750			OP. Idraulico 5° Livello			23,02	0,00		nolo orario	n																			
			4			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	1,700	0,00	1,700			OP. Idraulico 3° Livello			20,28	0,00		nolo forfettario	n																			
			5			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	1,700	0,00	1,700						0,00	0,00																						
			6			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	1,700	0,00	1,700						0,00	0,00																						
			7			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	1,700	0,00	1,700						0,00	0,00																						
			8			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	1,700	0,00	1,700						0,00	0,00																						
			9			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	1,700	0,00	1,700						0,00	0,00																						
			10			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	1,700	0,00	1,700						0,00	0,00																						
5	IE150.30.20	Punto di Allaccio pompa monofase riciccolo	1	PRYSMAN	FG70M1 3G1.5	m	30,00	1,760	50,00	0,880	26,400	OP. Elettricista 5° Livello	Installazione	1,5	23,02	34,53		% trasporto	n	3	1,590																			
			2			Interruttore relativo di sezionamento 2x16A	a.c.	1,00	16,700	35,00	5,815	12,155			OP. Elettricista 3° Livello	Installazione	1,5	20,28	30,42		costo trasporto	n																		
			3			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	12,750	0,00	12,750			OP. Idraulico 5° Livello			23,02	0,00		nolo orario	n																			
			4			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	1,700	0,00	1,700			OP. Idraulico 3° Livello			20,28	0,00		nolo forfettario	n																			
			5			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	1,700	0,00	1,700						0,00	0,00																						
			6			Quota parte tubazione scatole e raccordi	a.c.	1,00	1,700	0,00	1,700																													