

Committente

F.III DI SPENSIERI Snc
VIA BRUNO BUOZZI,3
REGGELLO

Oggetto

EDIFICIO COMMERCIALE

IMPIANTO ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE EDIFICIO COMMERCIALE

Zona Lavori

PONTASSIEVE

Tipo documento
Preventivo

Autore
Sergio Sani

L'offerta è stata redatta per avere uno standard di qualità tale da garantire sia il contenimento dei prezzi che l'efficienza e la durata nel tempo delle funzionalità dei componenti. Le case costruttrici impiegate sono nazionali di primaria importanza per garantire la massima rintracciabilità dei prodotti nel tempo ed avere la garanzia della sostituzione immediata per eventuali difetti di fabbricazione.

Data	Rif. documento	File	
20/10/2015	PR151020ASS_A	PR151020ASS_A - Edificio Commerciale impianto elettrico.TP8	
Rif.	Revisioni		Data
A	Prima emissione		20/11/2015

Committente F.Ili DISPENSIERI Snc		Rif. documento / File PR151020ASS_A
Autore Sergio Sani	Tipo documento Preventivo	PR151020ASS_A - Edificio Commerciale
		Pagina 2 di 10

Pos.	Descrizione	U.m.	Quant.	Unitario	Totale
1	EDIFICIO COMMERCIALE				
1.1	QUADRI ELETTRICI				
1.1.1	QBTG IP 30				
1.1.1.1	Armadio metallo con estensione 2032x(725+725)x475 2(MH36/MD192) IP30 Quadro di distribuzione in esecuzione da appoggio a terra, con carpenteria in lamiera di acciaio pressopiegata verniciata con resine epossidiche, costituito da: due strutture affiancate, testata, montanti, zoccolo, pannelli di chiusura retro e laterali, pannelli frontali, accessori di completamento; comprensivo di apparecchiature di protezione, comando e controllo installate come da schema, cablate con accessori di ripartizione, morsettiere di uscita, targhe d'identificazione; grado di protezione minimo IP30; dimensioni indicative 2032x1450x475 mm.	n	1,00	8.040,48	8.040,48
1.1.2	QBT1 IP30				
1.1.2.1	Armadio metallo 2032x725x475 MH36/MD192 IP30 Quadro di distribuzione in esecuzione da appoggio a terra, con carpenteria in lamiera di acciaio pressopiegata verniciata con resine epossidiche, costituito da: testata, montanti, zoccolo, pannelli di chiusura retro e laterali, pannelli frontali, accessori di completamento; comprensivo di apparecchiature di protezione, comando e controllo installate come da schema, cablate con accessori di ripartizione, morsettiere di uscita, targhe d'identificazione; grado di protezione minimo IP30; dimensioni indicative 2032x725x475 mm.	n	1,00	5.688,59	5.688,59
1.1.3	QBT2 IP65				
1.1.3.1	Armadio metallo con estensione porte trasp 1795x(706+706)x249 2 (MH32/MD168) IP65 Quadro di distribuzione in esecuzione da appoggio a terra, con carpenteria in lamiera di acciaio pressopiegata verniciata con resine epossidiche, costituito da: due strutture affiancate, testate, montanti, zoccoli, pannelli di chiusura retro e laterali, pannelli frontali, porte frontali trasparenti, accessori di completamento; comprensivo di apparecchiature di protezione, comando e controllo installate come da schema, cablate con accessori di ripartizione, morsettiere di uscita, targhe d'identificazione; grado di protezione minimo IP65; dimensioni indicative 1795x1412x249 mm.	n	1,00	7.455,80	7.455,80
1.2	CANALIZZAZIONI				
1.2.1	MAGAZZINO				
1.2.1.1	Canale in lamiera zincato 200x75 IP40 barre da 2 m Canale portacavi chiuso, in lamiera pressopiegata in acciaio zincato sendzimir, completo di coperchio, mensole, giunti, curve, derivazioni, terminali, accessori di collegamento equipotenziale; grado di protezione minimo IP40; dimensioni indicative 200x75 mm, in barre di 2 metri.	m	100,00	68,06	6.806,00
1.2.2	UFFICI				
1.2.2.1	Tubo corrugato flessibile in materiale termoplastico pesante diametro 20 Tubo corrugato flessibile pesante, in materiale termoplastico autoestinguente, resistenza alla compressione 750N, completo di manicotti, tappi antisporcio, compreso sistemazione dei fasci tubieri, diametro esterno 20 mm.	m	300,00	1,15	345,00
1.2.2.2	Tubo corrugato flessibile in materiale termoplastico pesante diametro 32 Tubo corrugato flessibile pesante, in materiale termoplastico autoestinguente, resistenza alla compressione 750N, completo di manicotti, tappi antisporcio, compreso sistemazione dei fasci tubieri, diametro esterno 32 mm.	m	250,00	1,70	425,00
1.2.2.3	Canale pvc parete 60x150 bianco IP40 5 scomparti Canale portacavi a 5 scomparti in materiale termoplastico autoestinguente, per l'installazione a parete o soffitto, completo di coperchio, separatori, angoli interni ed esterni, elementi di derivazione e di raccordo con altri sistemi congruenti, terminali, coprigiunti, traverse fermacavi, tasselli di fissaggio; grado di protezione minimo IP40; dimensioni indicative 60x150 mm, colore bianco.	m	150,00	66,67	10.000,50
1.2.3	SERVIZI				

Committente F.Ili DISPENSIERI Snc		Rif. documento / File PR151020ASS_A
Autore Sergio Sani	Tipo documento Preventivo	PR151020ASS_A - Edificio Commerciale
		Pagina 3 di 10

Pos.	Descrizione	U.m.	Quant.	Unitario	Totale
1.2.3.1	Tubo corrugato flessibile in materiale termoplastico pesante diametro 16 Tubo corrugato flessibile pesante, in materiale termoplastico autoestinguente, resistenza alla compressione 750N, completo di manicotti, tappi antisporcio, compreso sistemazione dei fasci tubieri, diametro esterno 16 mm.	m	100,00	1,03	103,00
1.2.3.2	Tubo corrugato flessibile in materiale termoplastico pesante diametro 25 Tubo corrugato flessibile pesante, in materiale termoplastico autoestinguente, resistenza alla compressione 750N, completo di manicotti, tappi antisporcio, compreso sistemazione dei fasci tubieri, diametro esterno 25 mm.	m	200,00	1,34	268,00
1.3	CONDUTTURE				
1.3.1	MAGAZZINO				
1.3.1.1	LINEE IN PARTENZA DAL QBT1				
1.3.1.1.1	Cavo FG7OM1 5x25mmq Linea QBT1.1 Cavo multipolare in corda flessibile in rame rosso, tipo FG7OM1, tensione nominale 0,6/1kV, isolato in gomma HEPR con guaina termoplastica di qualità M1, bassissima emissione di fumi gas tossici non propagante l'incendio, colore verde, compreso accessori di siglatura e fissaggio per la posa in opera in canali, cunicoli o tubazioni; formazione e sezione 5x25 mmq.	m	100,00	22,61	2.261,00
1.3.1.1.2	Cavo FG7OM1 5x6mmq Linea QBT1.2 Cavo multipolare in corda flessibile in rame rosso, tipo FG7OM1, tensione nominale 0,6/1kV, isolato in gomma HEPR con guaina termoplastica di qualità M1, bassissima emissione di fumi gas tossici non propagante l'incendio, colore verde, compreso accessori di siglatura e fissaggio per la posa in opera in canali, cunicoli o tubazioni; formazione e sezione 5x6 mmq.	m	150,00	7,00	1.050,00
1.3.1.1.3	Cavo FG7OM1 4x10mmq Linea QBT1.3 Cavo multipolare in corda flessibile in rame rosso, tipo FG7OM1, tensione nominale 0,6/1kV, isolato in gomma HEPR con guaina termoplastica di qualità M1, bassissima emissione di fumi gas tossici non propagante l'incendio, colore verde, compreso accessori di siglatura e fissaggio per la posa in opera in canali, cunicoli o tubazioni; formazione e sezione 4x10 mmq.	m	100,00	8,92	892,00
1.3.1.1.4	Cavo FG7OM1 4x2,5mmq Linea QBT1.4 Cavo multipolare in corda flessibile in rame rosso, tipo FG7OM1, tensione nominale 0,6/1kV, isolato in gomma HEPR con guaina termoplastica di qualità M1, bassissima emissione di fumi gas tossici non propagante l'incendio, colore verde, compreso accessori di siglatura e fissaggio per la posa in opera in canali, cunicoli o tubazioni; formazione e sezione 4x2,5 mmq.	m	80,00	3,25	260,00
1.3.1.1.5	Cavo FG7OM1 3x6mmq Linea QBT1.5 Cavo multipolare in corda flessibile in rame rosso, tipo FG7OM1, tensione nominale 0,6/1kV, isolato in gomma HEPR con guaina termoplastica di qualità M1, bassissima emissione di fumi gas tossici non propagante l'incendio, colore verde, compreso accessori di siglatura e fissaggio per la posa in opera in canali, cunicoli o tubazioni; formazione e sezione 3x6 mmq.	m	70,00	4,73	331,10
1.3.1.1.6	Cavo FG7OM1 3x2,5mmq Linea QBT1.6 Cavo multipolare in corda flessibile in rame rosso, tipo FG7OM1, tensione nominale 0,6/1kV, isolato in gomma HEPR con guaina termoplastica di qualità M1, bassissima emissione di fumi gas tossici non propagante l'incendio, colore verde, compreso accessori di siglatura e fissaggio per la posa in opera in canali, cunicoli o tubazioni; formazione e sezione 3x2,5 mmq.	m	50,00	2,80	140,00
1.3.1.2	CONDUTTURE ELETTRICHE PREFABBRICATE				
1.3.1.2.1	FORZA MOTRICE				

Committente F.Ili DISPENSIERI Snc		Rif. documento / File PR151020ASS_A
Autore Sergio Sani	Tipo documento Preventivo	PR151020ASS_A - Edificio Commerciale
		Pagina 4 di 10

Pos.	Descrizione	U.m.	Quant.	Unitario	Totale
1.3.1.2.1.1	Blindo fm media potenza 3L+N+Pe 160A 5 m IP55 Condotto sbarra, costituito da una struttura in lamiera di acciaio zincata sendzimir scatolata, di contenimento dei conduttori attivi, destinato al trasporto ed alla distribuzione di energia per impianti di forza motrice, conduttori in rame, completo di accessori per il montaggio staffe di sospensione, giunzioni, terminale di chiusura; formazione 3L+N+Pe portata 160 A, in barre da 5 metri; grado di protezione IP55.	n	50,00	717,33	35.866,50
1.3.1.2.1.2	Cassetta di derivazione condotto sbarra media potenza con portafusibili 32A IP55 Cassetta di derivazione ad innesto, per condotto sbarra di forza motrice fino a 630 A, tensione d'impiego 400Vac, 4 poli con portafusibili portata nominale 32A, compreso accessori di fissaggio ed ammarro e connessione conduttori; grado di protezione IP55.	n	10,00	208,61	2.086,10
1.3.1.2.1.3	Cassetta di derivazione condotto sbarra media potenza con portafusibili 63A IP55 Cassetta di derivazione ad innesto, per condotto sbarra di forza motrice fino a 630 A, tensione d'impiego 400Vac, 4 poli con portafusibili portata nominale 63A, compreso accessori di fissaggio ed ammarro e connessione conduttori; grado di protezione IP55.	n	25,00	317,76	7.944,00
1.3.1.2.1.4	Cassetta alimentazione con terminale di chiusura condotto sbarra media potenza 3L+N+Pe 160A IP55 Cassetta di alimentazione completa di chiusura per condotto sbarra forza motrice, 3L+N+Pe portata nominale 160 A, realizzata in resina poliammidica rinforzata con fibre di vetro. Compreso l'allacciamento del cavo di alimentazione e gli accessori per la connessione dei conduttori; grado di protezione IP55.	n	1,00	418,26	418,26
1.3.1.2.1.5	Staffa acciaio zincato fissaggio a sospensione condotto sbarra di media potenza 160A Staffa di supporto per fissaggio a sospensione, per condotto sbarra di media potenza, portata nominale 160A.	n	100,00	16,43	1.643,00
1.3.1.2.2	ILLUMINAZIONE				
1.3.1.2.2.1	Cassetta alimentazione con terminale di chiusura condotto sbarra illuminazione 1 circuito 25A IP55 Cassetta di alimentazione completa di chiusura per condotto sbarra illuminazione, 1 circuito portata nominale 25 A, realizzata: involucro in lamiera acciaio zincato. Compreso l'allacciamento del cavo di alimentazione e gli accessori per la connessione dei conduttori; grado di protezione IP55.	n	1,00	61,02	61,02
1.3.1.2.2.2	Blindo illuminazione 3L+N+Pe 25A 3 m IP55 Condotto sbarra, costituito da una struttura in lamiera di acciaio zincata sendzimir scatolata, di contenimento dei conduttori attivi, destinato al trasporto ed alla distribuzione di energia per impianti di illuminazione, conduttori in rame, completo di accessori per il montaggio staffe di sospensione, giunzioni, terminale di chiusura; formazione 3L+N+Pe portata 25 A, in barre da 3 metri; grado di protezione IP55.	n	50,00	152,19	7.609,50
1.3.1.2.2.3	Spina di derivazione condotto sbarra luce L1-2-3+N 25A con portafusibili IP55 Spina di derivazione per condotto sbarra d'illuminazione di 25 A, L1-2-3+N con portafusibili; grado di protezione IP55.	n	100,00	31,81	3.181,00
1.3.1.2.2.4	Staffa acciaio zincato fissaggio a sospensione condotto sbarra d'illuminazione 1 circuito 25/40A Staffa di supporto per fissaggio a sospensione con gancio a scatto, per condotto sbarra per illuminazione 1 circuito 25/40A.	n	100,00	8,24	824,00
1.3.1.2.2.5	Staffa acciaio zincato fissaggio corpi illuminanti condotto sbarra d'illuminazione 1 circuito 25/40A Staffa di supporto per fissaggio a sospensione con gancio a scatto, per corpi illuminanti, per condotto sbarra per illuminazione 1 circuito 25/40A.	n	50,00	8,24	412,00

Committente F.II DISPENSIERI Snc		Rif. documento / File PR151020ASS_A
Autore Sergio Sani	Tipo documento Preventivo	PR151020ASS_A - Edificio Commerciale
		Pagina 5 di 10

Pos.	Descrizione	U.m.	Quant.	Unitario	Totale
1.3.1.2.2.6	Gancio di sospensione corpi illuminanti condotto sbarra d'illuminazione 25/40A Gancio di sospensione per corpi illuminanti a blindo illuminazione 25/40A	n	50,00	6,46	323,00
1.3.2	UFFICI E SERVIZI				
1.3.2.1	LINEE IN PARTENZA DAL QBT2				
1.3.2.1.1	Cavo FG7OM1 5x10mmq QBT2.1 Cavo multipolare in corda flessibile in rame rosso, tipo FG7OM1, tensione nominale 0,6/1kV, isolato in gomma HEPR con guaina termoplastica di qualità M1, bassissima emissione di fumi gas tossici non propagante l'incendio, colore verde, compreso accessori di siglatura e fissaggio per la posa in opera in canali, cunicoli o tubazioni; formazione e sezione 5x10 mmq.	m	120,00	12,74	1.528,80
1.3.2.1.2	Cavo FG7OM1 5x6mmq Linea QBT1.2 Cavo multipolare in corda flessibile in rame rosso, tipo FG7OM1, tensione nominale 0,6/1kV, isolato in gomma HEPR con guaina termoplastica di qualità M1, bassissima emissione di fumi gas tossici non propagante l'incendio, colore verde, compreso accessori di siglatura e fissaggio per la posa in opera in canali, cunicoli o tubazioni; formazione e sezione 5x6 mmq.	m	80,00	8,23	658,40
1.3.2.1.3	Cavo FG7OM1 5x4mmq QBT2.3 Cavo multipolare in corda flessibile in rame rosso, tipo FG7OM1, tensione nominale 0,6/1kV, isolato in gomma HEPR con guaina termoplastica di qualità M1, bassissima emissione di fumi gas tossici non propagante l'incendio, colore verde, compreso accessori di siglatura e fissaggio per la posa in opera in canali, cunicoli o tubazioni; formazione e sezione 5x4 mmq.	m	70,00	6,06	424,20
1.3.2.1.4	Cavo FG7OM1 4x16mmq QBT2.4 Cavo multipolare in corda flessibile in rame rosso, tipo FG7OM1, tensione nominale 0,6/1kV, isolato in gomma HEPR con guaina termoplastica di qualità M1, bassissima emissione di fumi gas tossici non propagante l'incendio, colore verde, compreso accessori di siglatura e fissaggio per la posa in opera in canali, cunicoli o tubazioni; formazione e sezione 4x16 mmq.	m	60,00	15,15	909,00
1.3.2.1.5	Cavo FG7OM1 3x10mmq QBT2.5 Cavo multipolare in corda flessibile in rame rosso, tipo FG7OM1, tensione nominale 0,6/1kV, isolato in gomma HEPR con guaina termoplastica di qualità M1, bassissima emissione di fumi gas tossici non propagante l'incendio, colore verde, compreso accessori di siglatura e fissaggio per la posa in opera in canali, cunicoli o tubazioni; formazione e sezione 3x10 mmq.	m	50,00	8,54	427,00
1.3.2.1.6	Cavo FG7OM1 3x4mmq QBT2.6 Cavo multipolare in corda flessibile in rame rosso, tipo FG7OM1, tensione nominale 0,6/1kV, isolato in gomma HEPR con guaina termoplastica di qualità M1, bassissima emissione di fumi gas tossici non propagante l'incendio, colore verde, compreso accessori di siglatura e fissaggio per la posa in opera in canali, cunicoli o tubazioni; formazione e sezione 3x4 mmq.	m	40,00	4,34	173,60
1.3.2.1.7	Cavo FG7OM1 3x2,5mmq Linea QBT1.6 Cavo multipolare in corda flessibile in rame rosso, tipo FG7OM1, tensione nominale 0,6/1kV, isolato in gomma HEPR con guaina termoplastica di qualità M1, bassissima emissione di fumi gas tossici non propagante l'incendio, colore verde, compreso accessori di siglatura e fissaggio per la posa in opera in canali, cunicoli o tubazioni; formazione e sezione 3x2,5 mmq.	m	40,00	3,11	124,40
1.3.2.1.8	Cavo FG7OM1 3x1,5mmq QBT2.8 Cavo multipolare in corda flessibile in rame rosso, tipo FG7OM1, tensione nominale 0,6/1kV, isolato in gomma HEPR con guaina termoplastica di qualità M1, bassissima emissione di fumi gas tossici non propagante l'incendio, colore verde, compreso accessori di siglatura e fissaggio per la posa in opera in canali, cunicoli o tubazioni; formazione e sezione 3x1,5 mmq.	m	15,00	2,48	37,20
1.4	IMPIANTO ILLUMINAZIONE COMANDI				

Committente F.Ili DISPENSIERI Snc		Rif. documento / File PR151020ASS_A
Autore Sergio Sani	Tipo documento Preventivo	PR151020ASS_A - Edificio Commerciale
		Pagina 6 di 10

Pos.	Descrizione	U.m.	Quant.	Unitario	Totale
1.4.1	MAGAZZINO				
1.4.1.1	Punto di comando a 6 pulsanti unipolare in tubo di pvc IP55 Punto di comando a 6 pulsanti, per relè (questo escluso), serie componibile in esecuzione a vista, comprensivo di: contenitore portafrutti ed accessori di completamento; tubo in pvc rigido pesante diametro minimo 20 mm, linea in corda N07V-K 7(1x1,5 mmq), fino alla scatola di derivazione sulla dorsale; accessori di fissaggio, morsetti e connessioni conduttori; grado di protezione IP55.	n	10,00	111,09	1.110,90
1.4.1.2	Punto luce interrotto unipolare in tubo di pvc IP40 Punto luce a semplice interruzione serie componibile in esecuzione a vista, comprensivo di: contenitore portafrutti ed accessori di completamento; tubo in pvc rigido pesante diametro minimo 20 mm, linea in corda N07V-K 2+2(1x1,5 mmq)+T, fino alla scatola di derivazione sulla dorsale e da questa al punto luce; accessori di fissaggio, morsetti e connessioni conduttori; grado di protezione IP40.	n	40,00	68,24	2.729,60
1.4.1.3	Punto luce deviato in tubo di pvc IP55 Punto luce a deviazione,serie componibile in esecuzione a vista, comprensivo di: contenitori portafrutti ed accessori di completamento; tubo in pvc rigido pesante diametro minimo 20 mm, linea in corda N07V-K 3+2(1x1,5 mmq)+T, fino alla scatola di derivazione sulla dorsale e da questa al punto luce; accessori di fissaggio, morsetti e connessioni conduttori; grado di protezione IP55.	n	20,00	132,09	2.641,80
1.4.1.4	Punto luce aggiunto in tubo di pvc IP55 Punto luce aggiunto, in esecuzione a vista, comprensivo di: tubo in pvc rigido pesante diametro minimo 20 mm, linea in corda N07V-K 2(1x1,5 mmq)+T, dal punto luce precedente al successivo, accessori di fissaggio, morsetti e connessioni conduttori; grado di protezione IP55.	n	10,00	45,16	451,60
1.4.2	UFFICI				
1.4.2.1	Punto luce interrotto unipolare incassato IP20 Punto luce a semplice interruzione serie componibile in esecuzione da incasso, comprensivo di: scatola e supporto portafrutti, placca ed accessori di completamento; tubo in pvc flessibile corrugato diametro minimo 20 mm, linea in corda N07V-K 2+2(1x1,5 mmq)+T, fino alla scatola di derivazione sulla dorsale e da questa al punto luce; morsetti e connessioni conduttori; grado di protezione IP20.	n	30,00	45,59	1.367,70
1.4.2.2	Punto luce deviato incassato IP20 Punto luce a deviazione,serie componibile in esecuzione da incasso, comprensivo di: scatole e supporti portafrutti, placche ed accessori di completamento; tubo in pvc flessibile corrugato diametro minimo 20 mm, linea in corda N07V-K 3+2(1x1,5 mmq)+T, fino alla scatola di derivazione sulla dorsale e da questa al punto luce; morsetti e connessioni conduttori; grado di protezione IP20.	n	20,00	87,40	1.748,00
1.4.2.3	Punto luce aggiunto incassato IP20 Punto luce aggiunto, in esecuzione da incasso, comprensivo di: tubo in pvc flessibile corrugato diametro minimo 20 mm, linea in corda N07V-K 2(1x1,5 mmq)+T, dal punto luce precedente al successivo, morsetti e connessioni conduttori; grado di protezione IP20.	n	10,00	34,65	346,50
1.4.3	SERVIZI				
1.4.3.1	Punto luce interrotto unipolare incassato IP20 Punto luce a semplice interruzione serie componibile in esecuzione da incasso, comprensivo di: scatola e supporto portafrutti, placca ed accessori di completamento; tubo in pvc flessibile corrugato diametro minimo 20 mm, linea in corda N07V-K 2+2(1x1,5 mmq)+T, fino alla scatola di derivazione sulla dorsale e da questa al punto luce; morsetti e connessioni conduttori; grado di protezione IP20.	n	10,00	45,59	455,90
1.4.3.2	Punto luce deviato incassato IP20 Punto luce a deviazione,serie componibile in esecuzione da incasso, comprensivo di: scatole e supporti portafrutti, placche ed accessori di completamento; tubo in pvc flessibile corrugato diametro minimo 20 mm, linea in corda N07V-K 3+2(1x1,5 mmq)+T, fino alla scatola di derivazione sulla dorsale e da questa al punto luce; morsetti e connessioni conduttori; grado di protezione IP20.	n	6,00	87,40	524,40

Pos.	Descrizione	U.m.	Quant.	Unitario	Totale
1.5	IMPIANTO FORZA MOTRICE				
1.5.1	MAGAZZINO				
1.5.1.1	Presa CEE interbloccata termoplastica (3Px32A+N+T) s/fusibili IP65 tubo in pvc e corda N07V-K Presa interbloccata conforme alle norme CEE 17, in materiale termoplastico autoestinguente, completa di piastre di supporto, cassette ed accessori di accoppiamento e derivazione; quota parte di tubo in pvc rigido pesante diametro minimo 25mm, corda tipo N07VK 5x6 mmq, fino alla derivazione sulla dorsale, compreso accessori di fissaggio, morsetti e connessioni conduttori; presa (3Px32A+N+T), grado di protezione IP65.	n	10,00	213,10	2.131,00
1.5.1.2	Presa CEE interbloccata termoplastica (2Px16A+T) s/fusibili IP65 tubo in pvc e corda N07V-K Presa interbloccata conforme alle norme CEE 17, in materiale termoplastico autoestinguente, completa di piastre di supporto, cassette ed accessori di accoppiamento e derivazione; quota parte di tubo in pvc rigido pesante diametro minimo 20mm, corda tipo N07VK 3x2,5 mmq, fino alla derivazione sulla dorsale, compreso accessori di fissaggio, morsetti e connessioni conduttori; presa (2Px16A+T), grado di protezione IP65.	n	10,00	127,08	1.270,80
1.5.1.3	Gruppo prese bipasso 2(2P+T 10/16A) in tubo di pvc IP55 Gruppo prese bipasso 2(2P+T 10/16A), serie componibile in esecuzione a vista, comprensivo di: scatola, supporto portafrutti, placca ed accessori di completamento; tubo in PVC rigido pesante diametro minimo 20 mm, linea in corda N07V-K 2(1x2,5 mmq)+T, fino alla scatola di derivazione posta sulla dorsale; accessori di fissaggio, morsetti e connessioni conduttori; grado di protezione IP55.	n	30,00	69,27	2.078,10
1.5.1.4	Punto presa unel (2P+T 10/16A) in tubo di pvc IP55 Punto presa unel bipasso (2P+T 10/16A), serie componibile in esecuzione a vista, comprensivo di: contenitore portafrutti ed accessori di completamento; tubo in pvc rigido pesante diametro minimo 20 mm, linea in corda N07V-K 2(1x2,5 mmq)+T, fino alla scatola di derivazione sulla dorsale; accessori di fissaggio, morsetti e connessioni conduttori; grado di protezione IP55.	n	20,00	70,04	1.400,80
1.5.2	UFFICI				
1.5.2.1	Punto presa unel (2P+T 10/16A) da incasso IP20 Punto presa unel bipasso (2P+T 10/16A), serie componibile in esecuzione da incasso, comprensivo di: scatola e supporto portafrutti, placca ed accessori di completamento; tubo in pvc flessibile corrugato diametro minimo 20 mm, linea in corda N07V-K 2(1x1,5 mmq)+T, fino alla scatola di derivazione sulla dorsale; morsetti e connessioni conduttori; grado di protezione IP20.	n	40,00	47,13	1.885,20
1.5.2.2	Punto presa bipasso 2P+T 10/16A da incasso IP20 Punto presa bipasso (2P+T 10/16A), serie componibile in esecuzione da incasso, comprensivo di: scatola, supporto portafrutti, placca ed accessori di completamento; tubo in pvc flessibile corrugato diametro minimo 20 mm, linea in corda N07V-K 2(1x2,5 mmq)+T, fino alla scatola di derivazione posta sulla dorsale; morsetti e connessioni conduttori; grado di protezione IP20.	n	40,00	42,00	1.680,00
1.5.2.3	Punto presa (2P+T 10A) da incasso IP20 Punto presa (2P+T 10A), serie componibile in esecuzione da incasso, comprensivo di: scatola e supporto portafrutti, placca ed accessori di completamento; tubo in pvc flessibile corrugato diametro minimo 20 mm, linea in corda N07V-K 2(1x1,5 mmq)+T, fino alla scatola di derivazione sulla dorsale; morsetti e connessioni conduttori; grado di protezione IP20.	n	20,00	37,79	755,80
1.5.3	SERVIZI				

Committente F.Ili DISPENSIERI Snc		Rif. documento / File PR151020ASS_A
Autore Sergio Sani	Tipo documento Preventivo	PR151020ASS_A - Edificio Commerciale
		Pagina 8 di 10

Pos.	Descrizione	U.m.	Quant.	Unitario	Totale
1.5.3.1	Punto presa bipasso 2P+T 10/16A da incasso IP20 Punto presa bipasso (2P+T 10/16A), serie componibile in esecuzione da incasso, comprensivo di: scatola, supporto portafrutti, placca ed accessori di completamento; tubo in pvc flessibile corrugato diametro minimo 20 mm, linea in corda N07V-K 2 (1x2,5 mmq)+T, fino alla scatola di derivazione posta sulla dorsale; morsetti e connessioni conduttori; grado di protezione IP20.	n	10,00	42,00	420,00
1.5.3.2	Punto presa (2P+T 10A) da incasso IP20 Punto presa (2P+T 10A), serie componibile in esecuzione da incasso, comprensivo di: scatola e supporto portafrutti, placca ed accessori di completamento; tubo in pvc flessibile corrugato diametro minimo 20 mm, linea in corda N07V-K 2(1x1,5 mmq) +T, fino alla scatola di derivazione sulla dorsale; morsetti e connessioni conduttori; grado di protezione IP20.	n	10,00	37,79	377,90
1.6	ILLUMINAZIONE NORMALE APPARECCHI ILLUMINANTI				
1.6.1	MAGAZZINO				
1.6.1.1	Plafoniera fluorescente corpo e schermo in policarbonato cablaggio elettronico per blindo 2x58W IP65 Plafoniera fluorescente stagna, corpo in policarbonato autoestinguente, riflettore in lamiera di acciaio verniciato colore bianco, diffusore in policarbonato trasparente prismaticizzato internamente con finitura liscia esterna, esecuzione su condotto sbarra, cablata con reattore elettronico, completa di lampade tubolari lineari, staffe di fissaggio al condotto sbarra, connessioni conduttori; potenza 2x58W, grado di protezione IP65.	n	50,00	138,43	6.921,50
1.6.1.2	Plafoniera fluorescente corpo e schermo in policarbonato cablaggio elettronico 2x36W IP65 Plafoniera fluorescente stagna, corpo in policarbonato autoestinguente, riflettore in lamiera di acciaio verniciato colore bianco, diffusore in policarbonato trasparente prismaticizzato internamente con finitura liscia esterna, esecuzione a plafone, cablata con reattore elettronico, completa di lampade tubolari lineari, accessori di fissaggio, connessioni conduttori; potenza 2x36W, grado di protezione IP65.	n	20,00	99,43	1.988,60
1.6.1.3	Plafoniera fluorescente corpo e schermo in policarbonato cablaggio elettronico 1x36W IP65 Plafoniera fluorescente stagna, corpo in policarbonato autoestinguente, riflettore in lamiera di acciaio verniciato colore bianco, diffusore in policarbonato trasparente prismaticizzato internamente con finitura liscia esterna, esecuzione a plafone, cablata con reattore elettronico, completa di lampada tubolare lineare, accessori di fissaggio, connessioni conduttori; potenza 1x36W, grado di protezione IP65.	n	20,00	78,61	1.572,20
1.6.2	UFFICI				
1.6.2.1	Plafoniera fluorescente da incasso ottica verniciata doghe e pannelli c/elettronico 4x18W IP20 Plafoniera fluorescente, corpo in lamiera verniciata, diffusore lamellare in alluminio verniciato bianco, esecuzione da incasso per doghe e pannelli, cablata con reattore elettronico, potenza 4x18W, grado di protezione IP40.completa di lampade tubolari lineari, accessori di fissaggio, connessioni conduttori; potenza 4x18 W,grado di protezione IP20.	n	50,00	119,51	5.975,50
1.6.3	SERVIZI				
1.6.3.1	Plafoniera fluorescente corpo e schermo in policarbonato cablaggio elettronico 1x36W IP65 Plafoniera fluorescente stagna, corpo in policarbonato autoestinguente, riflettore in lamiera di acciaio verniciato colore bianco, diffusore in policarbonato trasparente prismaticizzato internamente con finitura liscia esterna, esecuzione a plafone, cablata con reattore elettronico, completa di lampada tubolare lineare, accessori di fissaggio, connessioni conduttori; potenza 1x36W, grado di protezione IP65.	n	10,00	78,61	786,10
1.7	ILLUMINAZIONE EMERGENZA				
1.7.1	MAGAZZINO				

Committente F.Ili DISPENSIERI Snc		Rif. documento / File PR151020ASS_A
Autore Sergio Sani	Tipo documento Preventivo	PR151020ASS_A - Edificio Commerciale
		Pagina 9 di 10

Pos.	Descrizione	U.m.	Quant.	Unitario	Totale
1.7.1.1	Plafoniera di emergenza a led non permanente autotest 1h 24W IP65 Plafoniera per illuminazione di emergenza a led di potenza con 100.000 ore di durata, non permanente, gruppo ottico monolitico per la resistenza alle polveri, corpo in policarbonato, schermo ad elevata trasparenza, parabola ad ampio raggio in policarbonato metallizzato con geometria a sfaccettatura complessa e pianetti sequenziali di riflessione, circuito elettronico ad elevata efficienza, guarnizione di tenuta in EPDM espanso resistente all'invecchiamento e agli agenti atmosferici, tensione d'impiego 230V, inibizione remota, autoalimentata con batterie ermetiche, autodiagnosi di funzionalità locale, led di segnalazione presenza rete e anomalia; compreso accessori di fissaggio, targhe di identificazione, connessione conduttori; potenza 24W, autonomia 1h, grado di protezione IP65.	n	1,00	177,24	177,24
1.7.2	UFFICI				
1.7.2.1	Plafoniera di emergenza a led non permanente autotest 1h 24W IP40 Plafoniera per illuminazione di emergenza a led di potenza con 100.000 ore di durata, non permanente, corpo in policarbonato, schermo ad elevata trasparenza, parabola ad ampio raggio in policarbonato metallizzato con geometria a sfaccettatura complessa e pianetti sequenziali di riflessione, circuito elettronico ad elevata efficienza, tensione d'impiego 230V, inibizione remota, autoalimentata con batterie ermetiche, autodiagnosi di funzionalità locale, led di segnalazione presenza rete e anomalia; compreso accessori di fissaggio, targhe di identificazione, connessione conduttori; potenza 24W, autonomia 1h, grado di protezione IP40.	n	20,00	267,78	5.355,60
1.7.2.2	Plafoniera di emergenza a led non permanente autotest 1h 11W IP40 Plafoniera per illuminazione di emergenza a led di potenza con 100.000 ore di durata, non permanente, corpo in policarbonato, schermo ad elevata trasparenza, parabola ad ampio raggio in policarbonato metallizzato con geometria a sfaccettatura complessa e pianetti sequenziali di riflessione, circuito elettronico ad elevata efficienza, tensione d'impiego 230V, inibizione remota, autoalimentata con batterie ermetiche, autodiagnosi di funzionalità locale, led di segnalazione presenza rete e anomalia; compreso accessori di fissaggio, targhe di identificazione, connessione conduttori; potenza 11W, autonomia 1h, grado di protezione IP40.	n	10,00	192,57	1.925,70
	Totale posizione 1		1,00	156.795,89	156.795,89
	SCONTO GLOBALE (10,0000% su importo preventivo 156.795,89 €)				15.679,59
	IMPONIBILE				141.116,30
	IVA (22%)				31.045,59
	TOTALE COMPLESSIVO				172.161,89

Committente F.Ili DISPENSIERI Snc		Rif. documento / File PR151020ASS_A
Autore Sergio Sani	Tipo documento Preventivo	PR151020ASS_A - Edificio Commerciale
		Pagina 10 di 10

Note finali

Escluso tutto ciò che non è chiaramente espresso nella delimitazione dell'offerta
Escluso opere murarie accessorie: tracce, appuntature corrugati , ripristini intonaco, imbiancature
Escluso progettazione sommaria ed esecutiva disegni e schemi definitivi

Condizioni della fornitura

Validità 30 giorni
Condizioni di pagamento Da Concordare

La fornitura della documentazione dell'impianto costituita da:

- planimetria elettrica dell'impianto
- schemi elettrici dei quadri
- relazione tecnica dell'impianto
- relazione sui criteri di manutenzione
- prove e verifiche funzionali

è esclusa dalla quotazione dell'offerta, sarà definita in sede di trattativa d'ordine.