

PROGETTO NUOVI LOCALI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMMITTENTE

RAGIONE SOCIALE: **EQUITALIA S.p.A.**
ATTIVITÀ: **UFFICI**
INDIRIZZO: **C.so Risorgimento ang. via Pernati**
COMUNE: **28100 Novara**

ARCHIVIO

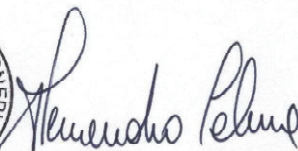
DATA: **Marzo 2012**
RIFERIMENTO: **...\Lavori\1474\CME Equitalia Novara Rev01.doc**

PROGETTISTA

**STUDIO TECNICO INGEGNERI ASSOCIATI
PALMA & PERNECHELE**

Via Bonomelli, 3 – 28100 NOVARA
Telefono: (0321) 46.17.55 - 62.46.41
E-mail: info@ingegneriassociati.org
Partita IVA: 01705200036
Codice Fiscale: 01705200036

ING. ALESSANDRO PALMA



1 SMANTELLAMENTI E SISTEMAZIONI

Num	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo sicurezza unitario	Prezzo totale	Costo sicurezza totale	Importo TOTALE
1	Smontaggio di apparecchio di illuminazione 4x18W e riposizionamento come da tavole grafiche allegate. La voce prevede la fornitura di tutti gli accessori e qualsivoglia onere per fornire un lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.	cad	166	€ 15,00	€ 0,30	€ 2.490,00	€ 49,80	€ 2.539,80
2	Pulizia, verifica funzionamento, sostituzione tubi fluorescenti danneggiati e/o non funzionanti ed eventuale sistemazione di apparecchio di illuminazione 4x18W. La voce prevede la fornitura di tutti gli accessori e qualsivoglia onere per fornire un lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.	cad	224	€ 9,50	€ 0,19	€ 2.128,00	€ 42,56	€ 2.170,56
3	Verifica e sistemazione di tutte le prese di servizio esistenti nei servizi igienici e nei locali con pareti in muratura	a.c.	1	€ 500,00	€ 10,00	€ 500,00	€ 10,00	€ 510,00
4	Verifica elettrica dei cavi multipolari esistenti per alimentazione postazioni di lavoro attualmente presenti sotto pavimento galleggiante	a.c.	1	€ 900,00	€ 18,00	€ 900,00	€ 18,00	€ 918,00
5	Trasloco di TUTTE le apparecchiature elettroniche (PC, router, switch, lettori badge, stampanti, telefoni ecc.) dalla vecchia sede in piazza Gramsci (Novara) alla nuova sede e relativi collegamenti al fine di renderli completamente attivi e funzionanti. La voce prevede la fornitura di tutti gli accessori e qualsivoglia onere per fornire un lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.	a.c.	1	€ 2.500,00	€ 50,00	€ 2.500,00	€ 50,00	€ 2.550,00
6	Fornitura e posa di impianto di condizionamento costituito da n. 1 split e relativa unità esterna. Sono compresi tutti i collegamenti, e la distribuzione atte ad alimentare gli stessi. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.	a.c.	2	€ 1.400,00	€ 28,00	€ 2.800,00	€ 56,00	€ 2.856,00
7	Fornitura e posa di n. 2 attacchi acqua e scarico per alimentazione macchine caffè. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.	a.c.	1	€ 300,00	€ 6,00	€ 300,00	€ 6,00	€ 306,00

IMPORTO TOTALE CAPITOLO

Euro	11.618,00	232,36	11.850,36
-------------	------------------	---------------	------------------

2 QUADRI ELETTRICI BT

Num	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo sicurezza unitario	Prezzo totale	Costo sicurezza totale	Importo TOTALE
1	Adeguamento e spostamento di quadro elettrico QG montato e collegato completo di carpenteria, interruttori automatici ed ausiliari, come indicato in schemi elettrici unifilari alla voce QG. La carpenteria è marca BTicino esistente. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. si specifica quanto segue: - gli interruttori indicati negli schemi come "ESISTENTE" sono già presenti nel quadro elettrico attualmente esistente - gli interruttori indicati negli schemi come "NUOVO" sono di nuova fornitura - la carpenteria del quadro è esistente e dovrà essere verificata e sistemata Il quadro elettrico dovrà essere spostato da attuale posizione a nuova posizione in locale tecnico. Dovranno inoltre essere eseguiti i nuovi collegamenti con linea elettrica in arrivo da cabina MT/BT.	a.c.	1	€ 2.000,00	€ 40,00	€ 2.000,00	€ 40,00	€ 2.040,00
2	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico QPT (Quadro Piano Terra) montato e collegato completo di carpenteria, interruttori automatici ed ausiliari, come indicato in schemi elettrici unifilari alla voce QPT. Il quadro sarà metallico con portella in vetro dotata di serratura. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Marca BTicino. Per il fronte quadro si rimanda agli schemi elettrici unifilari allegati. - gli interruttori indicati negli schemi come "ESISTENTE" sono già presenti nel quadro elettrico attualmente esistente - gli interruttori indicati negli schemi come "NUOVO" sono di nuova fornitura	a.c.	1	€ 4.000,00	€ 80,00	€ 4.000,00	€ 80,00	€ 4.080,00

<i>Num</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo unitario</i>	<i>Costo sicurezza unitario</i>	<i>Prezzo totale</i>	<i>Costo sicurezza totale</i>	<i>Importo TOTALE</i>
------------	--------------------	-------------	-----------------	------------------------	---------------------------------	----------------------	-------------------------------	-----------------------

IMPORTO LAVORI QUADRI ELETTRICI BT**Euro**

6.000,00

120,00

6.120,00

3 DISTRIBUZIONE

<i>Num</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo unitario</i>	<i>Costo sicurezza unitario</i>	<i>Prezzo totale</i>	<i>Costo sicurezza totale</i>	<i>Importo TOTALE</i>
1	Fornitura e posa in opera di cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di:							
	- 160 mm	m	90	€ 10,00	€ 0,20	€ 900,00	€ 18,00	€ 918,00
2	Fornitura e posa in opera di passerella portacavi in filo di acciaio saldato, conforme UNI EN 61537. Marca BTicino serie Cablofil. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.							
	- Sezione 300x75mm	m	80	€ 16,00	€ 0,32	€ 1.280,00	€ 25,60	€ 1.305,60
	- Sezione 200x75mm	m	80	€ 20,00	€ 0,40	€ 1.600,00	€ 32,00	€ 1.632,00
3	Fornitura e posa in opera di tubi di protezione isolanti rigidi in PVC autoestinguente, conforme CEI EN 50086 serie media, per installazione a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di:							
	- 20 mm	m	550	€ 2,50	€ 0,05	€ 1.375,00	€ 27,50	€ 1.402,50
	- 25 mm	m	400	€ 3,10	€ 0,06	€ 1.240,00	€ 24,80	€ 1.264,80
	- 32 mm	m	400	€ 3,80	€ 0,08	€ 1.520,00	€ 30,40	€ 1.550,40
4	Fornitura e posa in opera di tubi di protezione isolanti rigidi in pvc autoestinguente, piegabili a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, per installazione incassata, del diametro nominale di:							
	- 16 mm	m	150	€ 1,30	€ 0,03	€ 195,00	€ 3,90	€ 198,90
	- 20 mm	m	120	€ 1,35	€ 0,03	€ 162,00	€ 3,24	€ 165,24
	- 25 mm	m	120	€ 1,70	€ 0,03	€ 204,00	€ 4,08	€ 208,08

Num	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo sicurezza unitario	Prezzo totale	Costo sicurezza totale	Importo TOTALE
5	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile marca General Cavi conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in PVC, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 Il siglati FG7R e/o FG7OR							
	- sezione 150 mmq (Spostamento QG)	m	440	€ 20,00	€ 0,40	€ 8.800,00	€ 176,00	€ 8.976,00
	- sezione 95 mmq (QPT+spostamento QCT1-QCT2)	m	680	€ 12,50	€ 0,25	€ 8.500,00	€ 170,00	€ 8.670,00
	- sezione 50 mmq (QPT+spostamento QCT1-QCT2)	m	170	€ 8,00	€ 0,16	€ 1.360,00	€ 27,20	€ 1.387,20
	- sezione 5G4 mmq	m	180	€ 4,50	€ 0,09	€ 810,00	€ 16,20	€ 826,20
	- sezione 5G2,5 mmq	m	430	€ 3,50	€ 0,07	€ 1.505,00	€ 30,10	€ 1.535,10
	- sezione 4G2,5 mmq	m	120	€ 3,20	€ 0,06	€ 384,00	€ 7,68	€ 391,68
	- sezione 3G4 mmq	m	2.200	€ 2,50	€ 0,05	€ 5.500,00	€ 110,00	€ 5.610,00
	- sezione 3G2,5 mmq	m	140	€ 2,20	€ 0,04	€ 308,00	€ 6,16	€ 314,16
	- sezione 3G1,5 mmq	m	230	€ 1,60	€ 0,03	€ 368,00	€ 7,36	€ 375,36
6	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile marca Notifire sigla CVCAVO2X1SEN, resistenti al fuoco per almeno 30 minuti (vedi scheda tecnica allegata)							
	- sezione 2x1,0 mmq	m	550	€ 2,20	€ 0,04	€ 1.210,00	€ 24,20	€ 1.234,20

IMPORTO LAVORI DISTRIBUZIONE**Euro**

37.221,00

744,42

37.965,42

4 ILLUMINAZIONE ORDINARIA

Num	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo sicurezza unitario	Prezzo totale	Costo sicurezza totale	Importo TOTALE
1	Fornitura e posa in opera di punto luce singolo, compresa relativa parte (circa 8 metri) dell'impianto di distribuzione (condutture, cavi, morsetti ecc.) fino alla cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta stessa. Tale voce comprende sia punti luce a vista che punti luce incassati che punti luce a vista. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. NOTA 1: Per l'alimentazione degli apparecchi negli uffici dovrà essere lasciato un margine di cavo pari a 1,5m per eventuali spostamenti. NOTA 2: alcuni punti luce potrebbero essere recuperati previa verifica di idoneità dello stesso.							
	- Piano terra	cad	63	€ 40,00	€ 0,80	€ 2.520,00	€ 50,40	€ 2.570,40
	- Piano secondo	cad	201	€ 40,00	€ 0,80	€ 8.040,00	€ 160,80	€ 8.200,80
2	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione marca Disano mod. 873 Comfort T8 4x18W ottica speculare 99.99, reattore elettronico, compreso ogni onere e/o accessorio (anche le lampade) e qualsivoglia altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	cad	31	€ 100,00	€ 2,00	€ 3.100,00	€ 62,00	€ 3.162,00
3	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione marca Disano mod. 873 Comfort T8 2x18W ottica speculare 99.99, reattore elettronico, compreso ogni onere e/o accessorio (anche le lampade) e qualsivoglia altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	- Piano terra	cad	9	€ 84,00	€ 1,68	€ 756,00	€ 15,12	€ 771,12
4	Fornitura e posa di comando a singolo interruttore , scatola, supporto, placca e relativa parte dell'impianto di distribuzione (condutture, cavi, morsetti ecc.) fino alla cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta stessa. La voce comprende qualsivoglia accessorio (compresi relè ecc.) e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Marca BTicino. NOTA: non sono stati conteggiati gli interruttori esistenti in quanto valutati funzionanti							
	- Piano terra	cad	10	€ 25,00	€ 0,50	€ 250,00	€ 5,00	€ 255,00

Num	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo sicurezza unitario	Prezzo totale	Costo sicurezza totale	Importo TOTALE
	- Piano secondo	cad	16	€ 25,00	€ 0,50	€ 400,00	€ 8,00	€ 408,00
5	Fornitura e posa di comando a pulsante , scatola, supporto, placca e relativa parte dell'impianto di distribuzione (condutture, cavi, morsetti ecc.) fino alla cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta stessa. La voce comprende qualsivoglia accessorio (compresi relè ecc.) e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Marca BTicino.							
	- Piano terra	cad	8	€ 60,00	€ 1,20	€ 480,00	€ 9,60	€ 489,60
	- Piano secondo	cad	16	€ 60,00	€ 1,20	€ 960,00	€ 19,20	€ 979,20
6	Fornitura e posa di interruttore a chiave per spegnimento luci di piano. Si specifica che spegnendo le luci mediante chiave (agisce su relè in QG) le luci in notturna e le emergenze dovranno essere commutate sotto generale. La voce comprende qualsivoglia accessorio (compresi relè ecc.) e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Marca BTicino.							
		cad	1	€ 100,00	€ 2,00	€ 100,00	€ 2,00	€ 102,00
7	Verifica e sistemazione, con eventuale sostituzione delle lampade, degli apparecchi di illuminazione esistenti nei bagni posti al piano secondo. La voce comprende qualsivoglia accessorio (compresi relè ecc.) e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.							
		cad	30	€ 10,00	€ 0,20	€ 300,00	€ 6,00	€ 306,00

IMPORTO LAVORI ILLUMINAZIONE**Euro**

16.906,00

338,12

17.244,12

5 ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Num	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo sicurezza unitario	Prezzo totale	Costo sicurezza totale	Importo TOTALE
1	Fornitura e posa in opera di punto luce singolo di emergenza, compresa relativa parte (circa 8 metri) dell'impianto di distribuzione (condutture, cavi, morsetti ecc.) fino alla cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta stessa. Tale voce comprende sia punti luce a vista che punti luce incassati che punti luce a vista. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.							
	- Piano terra	cad	23	€ 40,00	€ 0,80	€ 920,00	€ 18,40	€ 938,40
	- Piano secondo	cad	51	€ 40,00	€ 0,80	€ 2.040,00	€ 40,80	€ 2.080,80
2	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione marca Beghelli mod. GL626AT FLC 1x11W autonomia 3h , compreso ogni onere e/o accessorio e qualsivoglia altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	- Piano terra	cad	14	€ 115,00	€ 2,30	€ 1.610,00	€ 32,20	€ 1.642,20
	- Piano secondo	cad	30	€ 115,00	€ 2,30	€ 3.450,00	€ 69,00	€ 3.519,00
3	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione marca Beghelli mod. GL626AT FLC 1x24W autonomia 3h , compreso ogni onere e/o accessorio (senza batteria) e qualsivoglia altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. NOTA: alcune di queste in funzione della posizione definitiva potranno essere sostituite con apparecchi del tipo a bandiera (PlexiLite Beghelli)							
	- Piano terra	cad	9	€ 150,00	€ 3,00	€ 1.350,00	€ 27,00	€ 1.377,00
	- Piano secondo	cad	21	€ 150,00	€ 3,00	€ 3.150,00	€ 63,00	€ 3.213,00

Num	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo sicurezza unitario	Prezzo totale	Costo sicurezza totale	Importo TOTALE
IMPORTO LAVORI ILLUMINAZIONE EMERGENZA				Euro		12.520,00	250,40	12.770,40

6 FORZA MOTRICE

Num	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo sicurezza unitario	Prezzo totale	Costo sicurezza totale	Importo TOTALE
1	Fornitura e posa di Torretta bifacciale marca BTicino (vedi scheda tecnica allegata) contenente la seguente dotazione: - n. 4 prese RJ45 - n. 1 prese trivalenti 16A (schuko) - n. 3 prese 10/16A ad alveoli allineati Sono compresi i supporti, le placche e relativa parte dell'impianto di distribuzione (condutture, cavi, morsetti ecc.) fino alla cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta stessa. La voce comprende qualsivoglia accessorio (compresi relè ecc.) e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. La serie utilizzata sarà Living International							
	- Piano terra	cad	5	€ 200,00	€ 4,00	€ 1.000,00	€ 20,00	€ 1.020,00
	- Piano secondo	cad	47	€ 200,00	€ 4,00	€ 9.400,00	€ 188,00	€ 9.588,00
2	Fornitura e posa di postazione per consulenza marca BTicino contenente la seguente dotazione: - centralino 24 moduli su tre file con n. 4 prese RJ45, n. 6 prese trivalenti 16A (schuko) e n. 1 presa 10/16A ad alveoli allineati - n. 1 scatola 506 con n. 2 prese trivalenti 16A (schuko) e n. 1 presa 10/16A ad alveoli allineati - n. 1 scatola 503 con n. 1 presa trivalenti 16A (schuko) e n. 1 presa 10/16A ad alveoli allineati Sono compresi i supporti, le placche e relativa parte dell'impianto di distribuzione (condutture, cavi, morsetti ecc.) fino alla cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta stessa. La voce comprende qualsivoglia accessorio (compresi relè ecc.) e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. La serie utilizzata sarà Living International							
	- Piano terra	cad	4	€ 340,00	€ 6,80	€ 1.360,00	€ 27,20	€ 1.387,20

Num	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo sicurezza unitario	Prezzo totale	Costo sicurezza totale	Importo TOTALE
3	Fornitura e posa di postazione per cassa marca BTicino contenente la seguente dotazione: - centralino 24 moduli su tre file con n. 5 prese RJ45, n. 6 prese trivalenti 16A (schuko) e n. 1 presa 10/16A ad alveoli allineati - n. 1 scatola 506 con n. 2 prese trivalenti 16A (schuko) e n. 1 presa 10/16A ad alveoli allineati - n. 1 scatola 503 con n. 1 presa trivalenti 16A (schuko) e n. 1 presa 10/16A ad alveoli allineati Sono compresi i supporti, le placche e relativa parte dell'impianto di distribuzione (condutture, cavi, morsetti ecc.) fino alla cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta stessa. La voce comprende qualsivoglia accessorio (compresi relè ecc.) e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. La serie utilizzata sarà Living International							
	- Piano terra	cad	5	€ 370,00	€ 7,40	€ 1.850,00	€ 37,00	€ 1.887,00
4	Fornitura e posa in opera di canalina portapparecchi tipo Bocchiotti TA N Plus 120x80 per discesa da controsoffitto e posa sotto scrivania. E' compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione (circa 8 metri) (condutture, cavi, morsetti ecc.) fino alla cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta stessa. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.							
	- Piano terra	m	60	€ 25,00	€ 0,50	€ 1.500,00	€ 30,00	€ 1.530,00
5	Fornitura e posa in opera di gruppo prese costituito da n.3 prese RJ45, compresa scatola portapparecchi, placca e relativa parte dell'impianto di distribuzione (condutture, cavi, morsetti ecc.) fino al rack dati e/o telefonico. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Marca BTicino Serie Living							
		cad	1	€ 60,00	€ 1,20	€ 60,00	€ 1,20	€ 61,20
6	Fornitura e posa in opera di punto presa 10/16 A + T, singola, compresa placca e relativa parte dell'impianto di distribuzione (circa 10 metri) (condutture, cavi, morsetti ecc.) fino alla cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta stessa. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Marca BTicino serie Living							

Num	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo sicurezza unitario	Prezzo totale	Costo sicurezza totale	Importo TOTALE
	- Piano terra	cad	8	€ 30,00	€ 0,60	€ 240,00	€ 4,80	€ 244,80
	- Piano secondo	cad	20	€ 30,00	€ 0,60	€ 600,00	€ 12,00	€ 612,00
7	Fornitura e posa in opera di punto presa 10/16 A + T, e di presa RJ45, per l'alimentazione di videoproiettore in sala corsi, compresa placca e relativa parte dell'impianto di distribuzione (circa 10 metri) (condutture, cavi, morsetti ecc.) fino alla cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta stessa. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Marca BTicino serie Living	a.c.	1	€ 80,00	€ 1,60	€ 80,00	€ 1,60	€ 81,60
8	Dotazione Scrivanie e Casse Punto gruppo prese (n. 6 prese tipo trivalente P30) completo di interruttore 0/1, dotazione impiantistica scrivania tipo a vista in esecuzione a tenuta IP40 tipo Gewiss o similare completo di spina per presa CEI UNEL 2P+T 10/16A 250V, cavo multipolare FG7OR 3G 2,5mmq, cavi unipolari N07V-K. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.	cad	80	€ 35,00	€ 0,70	€ 2.800,00	€ 56,00	€ 2.856,00
8	Collegamento utenza. Sono compresi: tubazione, conduttori (per la sezione si rimanda agli schemi elettrici unifilari), connessioni, pressatubi, ecc. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Le utenze sono:							
	- Serrature elettriche	a.c.	1	€ 80,00	€ 1,60	€ 80,00	€ 1,60	€ 81,60
	- Termostati fancoil	a.c.	1	€ 150,00	€ 3,00	€ 150,00	€ 3,00	€ 153,00
	- Fancoil	a.c.	1	€ 300,00	€ 6,00	€ 300,00	€ 6,00	€ 306,00
	- Comando generale luci	a.c.	1	€ 50,00	€ 1,00	€ 50,00	€ 1,00	€ 51,00
	- Ventilatore UTA ed estrattori	a.c.	1	€ 150,00	€ 3,00	€ 150,00	€ 3,00	€ 153,00
	- Telo in sala conferenze	a.c.	1	€ 40,00	€ 0,80	€ 40,00	€ 0,80	€ 40,80
	- Centrale antintrusione	a.c.	1	€ 40,00	€ 0,80	€ 40,00	€ 0,80	€ 40,80
	- Centrale rivelazione fumi	a.c.	1	€ 40,00	€ 0,80	€ 40,00	€ 0,80	€ 40,80
	- Videoregistratore per TVCC	a.c.	1	€ 40,00	€ 0,80	€ 40,00	€ 0,80	€ 40,80
	- Eliminacode	a.c.	1	€ 40,00	€ 0,80	€ 40,00	€ 0,80	€ 40,80
	- Antirapina	a.c.	1	€ 54,00	€ 1,08	€ 54,00	€ 1,08	€ 55,08
	- Monitor	a.c.	1	€ 20,00	€ 0,40	€ 20,00	€ 0,40	€ 20,40
	- Telecamere TVCC	a.c.	1	€ 120,00	€ 2,40	€ 120,00	€ 2,40	€ 122,40

<i>Num</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo unitario</i>	<i>Costo sicurezza unitario</i>	<i>Prezzo totale</i>	<i>Costo sicurezza totale</i>	<i>Importo TOTALE</i>
------------	--------------------	-------------	-----------------	------------------------	---------------------------------	----------------------	-------------------------------	-----------------------

IMPORTO LAVORI FORZA MOTRICE**Euro**

20.014,00

400,28

20.414,28

7 RIVELAZIONE INCENDI

Num	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo sicurezza unitario	Prezzo totale	Costo sicurezza totale	Importo TOTALE
1	Fornitura e posa in opera di centrale di segnalazione automatica di incendio . E' compresa la batteria, l'attivazione dell'impianto e la relativa parte di distribuzione. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Marca Notifire modello AM1000 (vedi scheda tecnica allegata)	cad	1	€ 1.300,00	€ 26,00	€ 1.300,00	€ 26,00	€ 1.326,00
2	Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo . Marca Notifire (vedi scheda tecnica allegata). Sono inoltre compresi collegamenti con la centrale di segnalazione costituiti da cavi antifiamma a norme CEI 20-22, tubazioni per la posa dei cavi, attivazione dell'impianto e qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.							
	- Piano terra	cad	8	€ 100,00	€ 2,00	€ 800,00	€ 16,00	€ 816,00
	- Piano secondo	cad	17	€ 100,00	€ 2,00	€ 1.700,00	€ 34,00	€ 1.734,00
3	Fornitura e posa in opera di rivelatore incendio ottico da controsoffitto puntiforme completo di ripetitore ottico compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione (cavo e tubo) fino alla centrale di rivelazione. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Marca Notifire							
	- Piano terra	cad	6	€ 130,00	€ 2,60	€ 780,00	€ 15,60	€ 795,60
4	Fornitura e posa in opera di pannello di segnalazione ottica ed acustica da interno flash incorporato, autoalimentato, completo di batteria compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione (cavo e tubo) fino alla centrale di rivelazione. La voce comprende inoltre alimentatore completo ALI25 EN e qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Marca Notifire (vedi scheda tecnica allegata)							
	- Piano terra	cad	3	€ 250,00	€ 5,00	€ 750,00	€ 15,00	€ 765,00
	- Piano secondo	cad	6	€ 250,00	€ 5,00	€ 1.500,00	€ 30,00	€ 1.530,00

Num	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo sicurezza unitario	Prezzo totale	Costo sicurezza totale	Importo TOTALE
5	Fornitura e posa in opera di batteria marca Notifire modello BAT02. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Marca Notifire	cad	3	€ 200,00	€ 4,00	€ 600,00	€ 12,00	€ 612,00
6	Fornitura e posa in opera elettrocalamita per porta antincendio a doppio battente con relativo pulsante di sblocco compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione (cavo e tubo) fino alla centrale di rivelazione. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Marca Notifire	cad	2	€ 80,00	€ 1,60	€ 160,00	€ 3,20	€ 163,20
7	Fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione , completo di telaio da incasso, martelletto per rottura vetro e cartellino riportante le scritte "Pulsante allarme incendio"; sul vetro è posta una sottile pellicola protettiva in grado di eliminare ogni possibilità di ferimento. Nella voce sono compresi i collegamenti con la centrale di segnalazione costituiti da cavi antifiamma a norme CEI 20-22, tubazioni per la posa dei cavi, attivazione dell'impianto e qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Marca Notifire							
	- Piano terra	cad	3	€ 60,00	€ 1,20	€ 180,00	€ 3,60	€ 183,60
	- Piano secondo	cad	5	€ 60,00	€ 1,20	€ 300,00	€ 6,00	€ 306,00

IMPORTO LAVORI RIVELAZIONE INCENDI**Euro**€ 8.070,00 € 161,40 € **8.231,40**

8 CABLAGGIO STRUTTURATO

Num	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo sicurezza unitario	Prezzo totale	Costo sicurezza totale	Importo TOTALE
1	Fornitura e posa di rack dati in carpenteria metallica avente dimensioni pari a 800x800x2057mm 42 moduli con anta cristallo e dotato di serratura marca Tecnosteel o similare completo di multiprese passo rack per alimentazioni apparati, con interruttore luminoso e n. 3 mensole a sbalzo. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.							
	- Piano terra	cad	1	€ 1.300,00	€ 26,00	€ 1.300,00	€ 26,00	€ 1.326,00
	- Piano secondo	cad	3	€ 1.300,00	€ 26,00	€ 3.900,00	€ 78,00	€ 3.978,00
2	Fornitura e posa di cavo trasmissione dati categoria 5E. La voce comprende l'attestazioni alle prese terminali nonché qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.	m	6.120	€ 1,71	€ 0,03	€ 10.465,20	€ 209,30	€ 10.674,50
3	Recupero e sistemazione con relativa attestazione di cavo trasmissione dati categoria 5E esistenti. La voce comprende l'attestazioni alle prese terminali nonché qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.	m	4.000	€ 0,50	€ 0,01	€ 2.000,00	€ 40,00	€ 2.040,00
4	Fornitura e posa di raccordo in rame da locale tecnico al piano secondo al locale tecnico al piano terra. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.	a.c.	1	€ 1.400,00	€ 28,00	€ 1.400,00	€ 28,00	€ 1.428,00
5	Smantellamento, trasporto e smaltimento in discarica autorizzata dei cavi non conformi o danneggiati.	a.c.	1	€ 300,00	€ 6,00	€ 300,00	€ 6,00	€ 306,00
6	Rilascio certificazione cablaggio strutturato a cura di ditta abilitata ai sensi del DM 37/08.	a.c.	1	€ 1.000,00	€ 20,00	€ 1.000,00	€ 20,00	€ 1.020,00

Num	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo sicurezza unitario	Prezzo totale	Costo sicurezza totale	Importo TOTALE
-----	-------------	------	----------	-----------------	--------------------------	---------------	------------------------	----------------

IMPORTO LAVORI CABLAGGIO STRUTTURATO

Euro € 20.365,20 € 407,30 € **20.772,50**

11 IMPIANTO ANTINTRUSIONE

Num	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo sicurezza unitario	Prezzo totale	Costo sicurezza totale	Importo TOTALE
1	Fornitura e posa in opera di Centrale programmabile, multifunzione con pluricomunicatore integrato. Le Centrali Delphi Tipo operano in ambiente LINUX, utilizzano un Pentium II Axis, una memoria flash da 4 MB ed una RAM da 16 MB. Vengono fornite in kit con Terminale di gestione (Terminal Data cod. PF50.50). A bordo le Centrali Delphi Tipo dispongono di: • 8 ingressi triplo / singolo bilanciamento tutti disponibili • 3 ingressi per Manomissione Centrale / Manca Rete / Batteria scarica • 4 uscite a relè (NC / NA) Espandibilità a 136 ingressi tramite moduli concentratori. Gestione INGRESSI A TRIPLO BILANCIAMENTO per la segnalazione di: - allarme - manomissione - guasto su ciascun ingresso. Protocolli di comunicazione: – SaetNet / SaetCom Interfacciabili a Centro di Supervisione SAET Web. – CEI-ABI – Contact ID Per tutte le altre caratteristiche si rimanda alle schede tecniche allegate al progetto. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. La centrale sarà installata in locale tecnico al piano terra.	cad	1	€ 1.700,00	€ 34,00	€ 1.700,00	€ 34,00	€ 1.734,00
2	Fornitura e posa in opera di radar a doppia tecnologia avente portata pari a 15/18 m con funzionamento antimascheramento. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.							
	- Piano terra	cad	4	€ 120,00	€ 2,40	€ 480,00	€ 9,60	€ 489,60
	- Piano secondo	cad	5	€ 120,00	€ 2,40	€ 600,00	€ 12,00	€ 612,00

Num	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo sicurezza unitario	Prezzo totale	Costo sicurezza totale	Importo TOTALE
3	Fornitura e posa in opera di videoregistratore marca Bettini modello Vector NG. Per tutte le altre caratteristiche si rimanda alle schede tecniche allegate al progetto. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.	cad	1	€ 4.200,00	€ 84,00	€ 4.200,00	€ 84,00	€ 4.284,00
4	Fornitura e posa in opera di stazione di alimentazione in armadio metallico per telecamere. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.							
	- Piano terra	cad	1	€ 370,00	€ 7,40	€ 370,00	€ 7,40	€ 377,40
	- Piano secondo	cad	1	€ 370,00	€ 7,40	€ 370,00	€ 7,40	€ 377,40
5	Fornitura e posa in opera di armadio metallico per fissaggio a muro completo di ventole e ritardatore da 1 a 99 minuti dimensioni interne H 20,6 x L 49 x P 56 serratura in acciaio temprato. Per tutte le altre caratteristiche si rimanda alle schede tecniche allegate al progetto. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.	cad	1	€ 630,00	€ 12,60	€ 630,00	€ 12,60	€ 642,60
6	Fornitura e posa in opera di monitor 15" per visualizzazione immagine catturate da telecamere. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.	cad	2	€ 390,00	€ 7,80	€ 780,00	€ 15,60	€ 795,60
7	Fornitura e posa in opera di telecamere da interno aventi le caratteristiche riportate nelle schede tecniche allegate al progetto con obiettivo autoiris ottica 2,8-9. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.							
	- Piano terra	cad	2	€ 550,00	€ 11,00	€ 1.100,00	€ 22,00	€ 1.122,00
	- Piano secondo	cad	1	€ 550,00	€ 11,00	€ 550,00	€ 11,00	€ 561,00
8	Fornitura e posa in opera di telecamere da esterno aventi le caratteristiche riportate nelle schede tecniche allegate al progetto. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.							
	- Piano terra	cad	4	€ 560,00	€ 11,20	€ 2.240,00	€ 44,80	€ 2.284,80

Num	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo sicurezza unitario	Prezzo totale	Costo sicurezza totale	Importo TOTALE
9	Fornitura e posa in opera di contatto magnetico per porta. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.							
	- Piano terra	cad	3	€ 75,00	€ 1,50	€ 225,00	€ 4,50	€ 229,50
	- Piano secondo	cad	5	€ 75,00	€ 1,50	€ 375,00	€ 7,50	€ 382,50
10	Fornitura e posa in opera di sirena da esterno. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.	cad	1	€ 230,00	€ 4,60	€ 230,00	€ 4,60	€ 234,60
11	Fornitura e posa in opera di sensore per cassaforte. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.	cad	1	€ 270,00	€ 5,40	€ 270,00	€ 5,40	€ 275,40
12	Fornitura e posa di cavo RG59+2x1,50mmq per intercollegamento telecamere. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.	m	700	€ 2,20	€ 0,04	€ 1.540,00	€ 30,80	€ 1.570,80
13	Fornitura e posa di cavo 4x0,22+2x0,50mmq per intercollegamento apparecchiature previste a progetto. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.	m	1.200	€ 0,50	€ 0,01	€ 600,00	€ 12,00	€ 612,00

IMPORTO LAVORI IMPIANTO ANTINTRUSIONE

Euro	€	16.260,00	€	325,20	€	16.585,20
-------------	---	-----------	---	--------	---	------------------

12 VARIE

Num	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo sicurezza unitario	Prezzo totale	Costo sicurezza totale	Importo TOTALE
1	Fornitura e posa di serratura elettrica con lettore badge delle tessere dipendenti. Sono compresi i collegamenti del lettore con personal computer di riferimento. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.							
	- Piano terra	cad	3	€ 800,00	€ 16,00	€ 2.400,00	€ 48,00	€ 2.448,00
	- Piano secondo	cad	1	€ 800,00	€ 16,00	€ 800,00	€ 16,00	€ 816,00
2	Fornitura e posa di elettrificazione porta pubblico al piano terra con comando nelle 4 postazioni consulenza e 5 casse. E' compresa tutta la distribuzione (tubazione, conduttori, scatole di derivazione ed accessori vari) per la connessione tra la serratura elettrica, i comandi e le n.2 serrature elettriche. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.							
		a.c.	1	€ 1.375,00	€ 27,50	€ 1.375,00	€ 27,50	€ 1.402,50
3	Fornitura e posa di dispositivo antirapina per cassa. La voce comprende tutta la distribuzione (tubazione, conduttori, scatole di derivazione ed accessori vari) e qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.							
		a.c.	4	€ 95,00	€ 1,90	€ 380,00	€ 7,60	€ 387,60
4	Fornitura e posa di tendaggi in stoffa cotone, colore bianco del tipo a pannelli aventi larghezza pari a 40cm. Il serramento ha le seguenti dimensioni 1,82 (largh.) x 3,67 (altezza) m. La voce per ogni serramento comprende accessori di fissaggio e barre per lo scorrimento e qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. (Superficie totale dei serramenti al piano secondo = $24 \times 1,82 \times 3,67 = 160 \text{ m}^2$).							
		cad	24	€ 250,00	€ 5,00	€ 6.000,00	€ 120,00	€ 6.120,00

Num	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo sicurezza unitario	Prezzo totale	Costo sicurezza totale	Importo TOTALE
5	Fornitura e posa di n.2 prese 10/16A con adiacente presa RJ45 per codometro, TV, lettore presenze e qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.	cad	14	€ 80,00	€ 1,60	€ 1.120,00	€ 22,40	€ 1.142,40
6	Tinteggiatura di tutte le colonne metalliche con smalto opaco colore blu RAL 5017	m²	100	€ 13,00	€ 0,26	€ 1.300,00	€ 26,00	€ 1.326,00
7	Fornitura e posa di pulsante a tirante per bagno completo di segnalazione ottico-acustica esterna, compresa scatola da incasso, supporto, placca e relativa parte dell'impianto di distribuzione (condutture, cavi, morsetti ecc.). La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Marca BTicino	cad	2	€ 250,00	€ 5,00	€ 500,00	€ 10,00	€ 510,00
8	Fornitura e posa di comando telo proiezione , compresa placca e relativa parte dell'impianto di distribuzione (condutture, cavi ecc.). La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Marca BTicino, serie Living International	a.c.	1	€ 60,00	€ 1,20	€ 60,00	€ 1,20	€ 61,20
9	Fornitura e posa di sensore presenza in bagno , compresa placca e relativa parte dell'impianto di distribuzione (condutture, cavi ecc.). La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Marca BTicino, serie Living International	a.c.	5	€ 90,00	€ 1,80	€ 450,00	€ 9,00	€ 459,00
10	Fornitura e posa di porta completa di maniglia colore e motivo da decidere in sede di lavoro con DL. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.	cad	3	€ 400,00	€ 8,00	€ 1.200,00	€ 24,00	€ 1.224,00
11	Fornitura in opera porta in alluminio e vetro ingresso pubblico uffici con elettroserratura comandata da lettore di tessere magnetiche e dotata di maniglione antipanico con sblocco meccanico	cad	2	€ 1.500,00	€ 30,00	€ 3.000,00	€ 60,00	€ 3.060,00

Num	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo sicurezza unitario	Prezzo totale	Costo sicurezza totale	Importo TOTALE
12	Fornitura e posa di parete in cartongesso completa di finiture e tinteggiatura di colore bianco. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.	m ²	234	€ 50,00	€ 1,00	€ 11.700,00	€ 234,00	€ 11.934,00
13	Spostamento in nuove posizioni di pareti mobili aventi altezza pari a 3 m. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.	m	33,4	€ 60,00	€ 1,20	€ 2.004,00	€ 40,08	€ 2.044,08
14	Fornitura e posa di tutta la cartellonistica di emergenza e di gestione servizi igienici.	a.c.	1	€ 250,00	€ 5,00	€ 250,00	€ 5,00	€ 255,00
15	Oneri ed accessori vari quali : trasporti, materiali di consumo, verifiche e prove elettriche, pre-collaudi e collaudi su richiesta della D.L., progettazione costruttiva, disegni AS-Built, e tutto quanto necessario a completamento.	a.c.	1	€ 800,00	€ 16,00	€ 800,00	€ 16,00	€ 816,00
16	Redazione e consegna alla committenza della documentazione as-built degli impianti realizzati comprendente tutte le tavole grafiche allegate e tutti gli schemi elettrici unifilari MT e BT, sia in formato cartaceo che su supporto informatico (file *.doc, *.dwg)	a.c.	1	€ 1.000,00	€ 20,00	€ 1.000,00	€ 20,00	€ 1.020,00

IMPORTO LAVORI VARIE**Euro**

€ 34.339,00 € 686,78 € 35.025,78

RIEPILOGO

<i>Num</i>	<i>Descrizione</i>	<i>IMPORTO</i>
1	SMANTELLAMENTI E SISTEMAZIONI	Euro 11.850,36
2	QUADRI ELETTRICI BT	Euro 6.120,00
3	DISTRIBUZIONE	Euro 37.965,42
4	ILLUMINAZIONE ORDINARIA	Euro 17.244,12
5	ILLUMINAZIONE EMERGENZA	Euro 12.770,40
6	FORZA MOTRICE	Euro 20.414,28
7	RIVELAZIONE INCENDI	Euro 8.231,40
8	CABLAGGIO STRUTTURATO	Euro 20.772,50
9	IMPIANTO ANTINTRUSIONE	Euro 16.585,20
10	VARIE	Euro 35.025,78
TOTALE LAVORI		Euro 186.979,46

Ribasso _____ %**Euro** _____**Totale****Euro** _____**Sconto** _____ %**Euro** _____**TOTALE APPALTO** (da riportare in prima pagina)**Euro**

NOTA 1: Si specifica che il computo metrico deve essere integrato e completato dagli schemi unifilari, dalla relazione tecnica e dagli elaborati grafici

NOTA 2: I prezzi unitari da indicare nel seguito si intendono per materiali posti in opera a regola d'arte, compreso ogni onere derivante dal trasporto, carico, scarico e comunque altro onere aggiuntivo, anche se non espressamente specificato, per dare il lavoro perfettamente funzionante e a regola d'arte secondo le Norme e Leggi vigenti. Quanto indicato nelle tavole grafiche e non specificato nel dettaglio dovrà essere considerato comunque inglobato nei prezzi elencati.

NOTA 3: Il posizionamento delle apparecchiature non soggetto a vincoli insindacabili tecnici e normativi è indicativo, riservandosi la DL di modificare in corso d'opera la posizione entro un raggio di 8 m, senza che la Ditta Esecutrice possa rivalersi di alcun compenso.

NOTA 4: L'offerta è da considerarsi a corpo

NOTA 5: Tutti gli allacciamenti delle utenze, dei dispositivi, delle macchine e delle attrezzature sono intese comprese nel seguente computo senza che la Ditta Esecutrice possa rivalersi di alcun compenso.

QUADRO ECONOMICO

Num	Descrizione	Prezzo totale SENZA oneri sicurezza	Oneri sicurezza	Prezzo totale CON oneri sicurezza
1	SMANTELLAMENTI E SISTEMAZIONI	€ 11.618,00	€ 232,36	€ 11.850,36
2	QUADRI ELETTRICI BT	€ 6.000,00	€ 120,00	€ 6.120,00
3	DISTRIBUZIONE	€ 37.221,00	€ 744,42	€ 37.965,42
4	ILLUMINAZIONE ORDINARIA	€ 16.906,00	€ 338,12	€ 17.244,12
5	ILLUMINAZIONE EMERGENZA	€ 12.520,00	€ 250,40	€ 12.770,40
6	FORZA MOTRICE	€ 20.014,00	€ 400,28	€ 20.414,28
7	RIVELAZIONE INCENDI	€ 8.070,00	€ 161,40	€ 8.231,40
8	CABLAGGIO STRUTTURATO	€ 20.365,20	€ 407,30	€ 20.772,50
9	IMPIANTO ANTINTRUSIONE	€ 16.260,00	€ 325,20	€ 16.585,20
10	VARIE	€ 34.339,00	€ 686,78	€ 35.025,78
TOTALE		€ 183.313,20	€ 3.666,26	€ 186.979,46