

## **LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI**

**OGGETTO:** Lavori di ristrutturazione dell'immobile "Ex deposito sali" in via Solferino 34 a Brescia

**COMMITTENTE:** AMMINISTRAZIONE AUTONOMA DEI MONOPOLI DI STATO

Brescia, 10/10/2007

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

**IL CONCORRENTE**  
(timbro e firma)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>					
1 IT0001	Fornitura e posa di puntazza a croce in ferro zincato a fuoco 50x50x5mm lunghezza 1500 mm SOMMANO...	n.	5,00			
2 IT0004	Fornitura e posa di corda in rame nudo da posizionarsi in scavo predisposto sezione 35 mm² SOMMANO...	m	45,00			
3 IT0107	Fornitura e posa di conduttore in rame tipo N07-VK conforme a CEI 20/22 sezione 1x35mm², colore giallo/verde, comprensivo di allacciamento SOMMANO...	m	15,00			
4 IT0201	Collegamento equipotenziale principale delle tubazioni metalliche di acqua e gas entranti nel fabbricato, da realizzare in corrispondenza del collettore principale, con conduttore in rame giallo/verde di sezione minima 6mm². SOMMANO...	a corpo	1,00			
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>					
5 164444-00	Fornitura e posa in opera di plafoniera ditta DISANO o similari tipo HYDRO 950 1x36W rifasata completa di tubo fluorescente  SOMMANO...	n.	5,00			
6 164448-00	Fornitura e posa in opera di plafoniera ditta DISANO o similari tipo HYDRO 950 2x58W rifasata completa di tubo fluorescente  SOMMANO...	n.	35,00			
7 164485-00	Fornitura e posa in opera di plafoniera ditta DISANO o similari tipo HYDRO 950 1x58W rifasata completa di tubo fluorescente e gruppo inverter per illuminazione di emergenza  SOMMANO...	n.	1,00			
8 182171	Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione a parete serie Cover Light 1 ditta FOSNOVA o similari avente le seguenti caratteristiche: - corpo in alluminio estruso - riflettore orientabile in lastra di policarbonato opalino satinato - completo di lampada fluorescente compatta da 1x26W  SOMMANO...	n.	8,00			
9 1T1728	Fornitura e posa di apparecchio a parete serie CUBO ditta TARGETTI avente le seguenti caratteristiche: - schermo diffusore in vetro borosilicato sabbato - corpo in metallo con elementi laterali in vetro temperato trasparente - riflettore asimmetrico in alluminio ottico ad alta efficienza - distribuzione luminosa asimmetrica prevalentemente indiretta - finitura: alluminio - per lampada agli ioduri metallici HIT-DE da 150W - circuito integrato per l'accensione immediata di una lampada ausiliaria 150W indiretta. Il prezzo esposto è comprensivo di fornitura lampada agli ioduri metallici HIT-DE da 150W e lampada alogena QT18 da 150W.  SOMMANO...	n.	9,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
10 414713-00	Fornitura e posa di proiettore in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento ditta DISANO o similari serie 1803 RODIO asimmetrico, con diffusore in vetro temperato spessore 5mm, verniciatura a polveri di poliestere colore grigio grafite, completo di lampada agli ioduri metallici da 250W. SOMMANO...	n.	4,00			
11 A2.GIOPL5. c2	Fornitura e posa di sistema a sospensione serie GIO ditta A2 o similari costituito dai seguenti elementi: - n.1 elemento doppio bilampada con lastra in polycarbonato estruso rigato satinato 2x49W+2x49W - n.1 elemento bilampada con lastra in polycarbonato estruso rigato satinato 2x49W - elementi di sospensione semplice e con cavetti di alimentazione, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Il prezzo esposto è comprensivo di fornitura lampade fluorescenti T5 da 49W SOMMANO...	a corpo	1,00			
12 A2.GIOPL5. c3	Fornitura e posa di sistema a sospensione serie GIO ditta A2 o similari costituito dai seguenti elementi: - n.1 elemento doppio bilampada con schermo micro parabolico speculare 2x49W+2x49W - elementi di sospensione semplice e con cavetti di alimentazione, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Il prezzo esposto è comprensivo di fornitura lampade fluorescenti T5 da 49W SOMMANO...	a corpo	2,00			
13 A2.GIOPL5. c4	Fornitura e posa di sistema a sospensione serie GIO ditta A2 o similari costituito dai seguenti elementi: - n.1 elemento doppio bilampada con schermo micro parabolico speculare 2x49W+2x49W - n.1 elemento singolo bilampada con schermo micro parabolico speculare 2x49W - elementi di sospensione semplice e con cavetti di alimentazione, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Il prezzo esposto è comprensivo di fornitura lampade fluorescenti T5 da 49W SOMMANO...	a corpo	7,00			
14 AL.072	Formazione di alimentazione QUADRO ASCENSORE - SEZIONE F.M. comprensiva di cavo di alimentazione, quota parte tubazione in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia, scatole di derivazione, allacciamento.					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
15 AL.072	Formazione di alimentazione QUADRO ASCENSORE - SEZIONE ILLUMINAZIONE comprensiva di cavo di alimentazione, quota parte tubazione in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia, scatole di derivazione, allacciamento.	SOMMANO... a corpo	1,00			
16 AL.075	Formazione di alimentazione GRUPPO FRIGO comprensiva di quota parte cavo di alimentazione, tubazioni/canalizzazioni, allacciamento, sezionatore in campo per manutenzione	SOMMANO... a corpo	1,00			
17 AL.078	Formazione di alimentazione VENTILATORE DI MANDATA comprensiva di quota parte cavo di alimentazione, tubazioni/canalizzazioni, allacciamento.	SOMMANO... a corpo	1,00			
18 AL.080	Formazione di alimentazione VENTILATORE DI RIPRESA comprensiva di quota parte cavo di alimentazione, tubazioni/canalizzazioni, allacciamento.	SOMMANO... a corpo	1,00			
19 AL.P3F	Formazione di alimentazione POMPA TRIFASE comprensiva di quota parte cavo di alimentazione, tubazioni/canalizzazioni, allacciamento.	SOMMANO... a corpo	12,00			
20 AL.PVET.001	Formazione di alimentazione PORTA A VETRI, cavo di alimentazione, quota parte tubazione in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia, scatole di derivazione, allacciamento.	SOMMANO... a corpo	1,00			
21 AL.SER.001	Formazione di alimentazione SERRATURA ELETTRICA PER CANCELLO PEDONALE, comprensiva di quota parte cavo multipolare, tubazione, scatole di derivazione, allacciamento, pulsante di apertura posizionato all'interno del cancellino.	SOMMANO... a corpo	2,00			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
22 AL.SER.002	Formazione di alimentazione SERRANDA ELETTRICA comprensiva di: - pulsante locale di azionamento (salita-discesa), - chiave a due contatti con relativa scatola da incasso, - cavo di alimentazione, quota parte tubazione in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia, scatole di derivazione, allacciamento.  SOMMANO... a corpo		2,00			
23 ALth.001	Collegamento e cablaggio delle apparecchiature in campo necessarie per la realizzazione dell'impianto di termoregolazione CENTRALE TERMICA, ed in particolare: - valvola primario - sonda di temperatura esterna - sonda di temperatura mandata secondario - sonda di temperatura ritorno primario il tutto comprensivo di quota parte cavi di alimentazione e collegamento multipolari e multipolari schermati dove richiesto, tubazioni, scatole di derivazione, allacciamenti, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte.  SOMMANO... a corpo		1,00			
24 ALth.002	Collegamento e cablaggio delle apparecchiature in campo necessarie per la realizzazione dell'impianto di termoregolazione UTA, ed in particolare: - serranda aria esterna - trasmettitore da canale %UR ripresa - pressostato differenziale per allarme filtro tasche - valvola pre-riscaldamento - allarme antigelo - valvola freddo - consenso e segnali di allarme e stato umidificatore - sonda di temperatura di saturazione - valvola post-riscaldamento - sonda di temperatura di mandata - trasmettitore da canale %UR mandata il tutto comprensivo di quota parte cavi di alimentazione e collegamento multipolari e multipolari schermati dove richiesto, tubazioni, scatole di derivazione, allacciamenti, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte.  SOMMANO... a corpo		1,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
25 BEG.11064	Fornitura e posa di apparecchio autoalimentato serie PlexiLite ditta BEGHELLI o similari avente le seguenti caratteristiche: - autonomia 1 ora dopo 12 ore di di ricarica - installazione ad incasso - LED di indicazione malfunzionamenti, presenza rete e attivazione del circuito di ricarica - coperchio in alluminio pressofuso verniciato bianco e corpo in lamiera di acciaio zincato - schermo di segnalazione inglobato su lastra di plexiglass di spessore 1cm  SOMMANO...	n.	1,00			
26 BEG.1959	Fornitura e posa di apparecchio autoalimentato sistema AutoTest ditta Beghelli o similari serie Pratica Completa 626, avente le seguenti caratteristiche: - autonomia di almeno 1 ora dopo 12 ore di ricarica - grado di protezione IP65 - isolamento in Classe II - versione Solo Emergenza (SE) - lampada fluorescente compatta da 11W  SOMMANO...	n.	11,00			
27 BEG.2026	Fornitura e posa di apparecchio autoalimentato con Autotest serie 626 Pratica Completa ditta Beghelli o similari, autonomia 1h, con lampada fluorescente compatta da 24W, completa di etichette per segnaletica, guscio IP65, pressatubo.  SOMMANO...	n.	6,00			
28 BEG.2461	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza serie OFFICE LUCE 626 ditta BEGHELLI o similari adatto per installazione a parete, plafone, sospensione; predisposto per installazione con tubi Ø16 e Ø20. - Riflettore ausiliario in dotazione ad aggancio rapido, particolarmente indicato per indirizzare al suolo il flusso luminoso (installazione a parete) - Conforme a EN 60598-1, EN 60598-2-22, UNI EN 1838 - Grado di protezione IP65 - Isolamento Classe II - Autonomia 1h - Completo di lampada fluorescente 11W PL  SOMMANO...	n.	14,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
29 BF.5070/VO	Fornitura e posa di apparecchio da incasso fisso serie 5070 COMPACT ditta BIFFI o similari avente le seguenti caratteristiche: - corpo in acciaio - riflettore in alluminio - vetro decorativo sabbiato - per lampada fluorescente compatta 2x24W G24d3 Il prezzo esposto è comprensivo di fornitura lampada.  SOMMANO...	n.	23,00			
30 BF.5071	Fornitura e posa di apparecchio da incasso fisso serie 5071 COMPACT ditta BIFFI o similari avente le seguenti caratteristiche: - corpo in acciaio - riflettore in alluminio con parabola ad alto controllo delle basse luminanze, idoneo per l'installazione in luoghi con utilizzo di videotermini - per lampada fluorescente compatta 2x42W Gx24q4 Il prezzo esposto è comprensivo di fornitura lampada.  SOMMANO...	n.	34,00			
31 BF.PARS01	Fornitura e posa di sistema di illuminazione serie PARSEC ditta BIFFI costituito dai seguenti elementi: - 6401: cavo a doppio isolamento mt.20 - 6402: n.2 kit di fissaggio - 6403: alimentazione applicabile in qualsiasi punto del sistema - 6406: sospensioni per ridurre eventuali flessioni del sistema - 6446.4: n.4 apparecchi di illuminazione bidiffusione per lampada fluorescente T5 4x54W - 6410/54: n.4 ottiche darklight per la componente diretta Il prezzo esposto è comprensivo di fornitura lampade.  SOMMANO...	a corpo	2,00			
32 BF.PARS02	Fornitura e posa di sistema di illuminazione serie PARSEC ditta BIFFI costituito dai seguenti elementi: - 6401: cavo a doppio isolamento mt.12 - 6402: n.2 kit di fissaggio - 6403: alimentazione applicabile in qualsiasi punto del sistema - 6446.4: n.2 apparecchi di illuminazione bidiffusione per lampada fluorescente T5 4x54W					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
33 BT.150660	- 6410/54: n.2 ottiche darklight per la componente diretta Il prezzo esposto è comprensivo di fornitura lampade.  SOMMANO... a corpo	a corpo	2,00			
34 BT.150660.L OT	Formazione di gruppo prese POSTAZIONE DI LAVORO, esecuzione in torretta a pavimento modulare serie Interlink Office ditta BTicino o similari avente le seguenti caratteristiche: - torretta bifacciale 8+8 moduli con corpo in alluminio e base in resina grigio chiaro, completa di supporti e mostrine di finitura in resina - n.2 prese bipasso + n.1 prese schuko sul lato FM comprensiva di quota parte cavi di alimentazione, tubazioni/canalizzazioni, allacciamenti, accessori vari a completamento per un'installazione a regola d'arte. I punti presa relativi all'impianto telefonico sono conteggiati nella relativa categoria.  SOMMANO... n.	n.	29,00			
35 BT.150660.P R	Predisposizione formazione di gruppo prese POSTAZIONE DI LAVORO, esecuzione in torretta a pavimento modulare serie Interlink Office ditta BTicino o similari avente le seguenti caratteristiche: - torretta bifacciale 8+8 moduli con corpo in alluminio e base in resina grigio chiaro, completa di supporti e mostrine di finitura in resina - Predisposizione per 2 prese schuko + 2 prese bipasso + 4 prese RJ45 - tubazioni vuote accessori vari a completamento per un'installazione a regola d'arte.  SOMMANO... n.	n.	4,00			
36 CP.FB.001	Predisposizione formazione di gruppo prese POSTAZIONE DI LAVORO, esecuzione in torretta a pavimento modulare serie Interlink Office ditta BTicino o similari avente le seguenti caratteristiche: - torretta bifacciale 8+8 moduli con corpo in alluminio e base in resina grigio chiaro, completa di supporti e mostrine di finitura in resina - Predisposizione per 2 prese schuko + 2 prese bipasso + 2 prese RJ45 - tubazioni vuote accessori vari a completamento per un'installazione a regola d'arte.  SOMMANO... n.	n.	25,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
37 CP.FB.002	- resistenza gli urti 6J Comprensivo di quota parte curve, elementi di percorso, terminali, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Dimensioni: 100x60mm  SOMMANO...	m	120,00			
	Fornitura e posa di canale portacavi in PVC, con coperchio rimovibile solo con l'uso di un attrezzo. Caratteristiche principali: - setto separatore - grado di protezione IP40 - resistenza gli urti 6J Comprensivo di quota parte curve, elementi di percorso, terminali, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Dimensioni: 200x60mm  SOMMANO...	m	125,00			
38 CS.CV.003	Fornitura e posa in opera di cavi con le seguenti caratteristiche: - cavi in rame solido, a due coppie twistate, sezione del conduttore (diametro nominale 0,52mm), isolamento in polietilene solido (diametro nominale 0,93mm) - Cavo in rame 2 coppie twistate - guaina PVC  SOMMANO...	m	720,00			
	Fornitura e posa in opera di cavidotto corrugato a doppia parete in polietilene, con superficie interna liscia, con sonda tiracavo inserita. Caratteristiche principali: - resistenza alla compressione: 450N - resistenza agli urti: 5kg a -5°C - colore: arancione Conformità alle Norme CEI EN 50086-1 (CEI 23-39), CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46) - diametro: 110mm  SOMMANO...	m	140,00			
40 E.Z16	Formazione di impianto completo per automazione cancello scorrevole, per uso intensivo, avente le seguenti caratteristiche: - massima silenziosità e funzionalità per utilizzi fino a 2000kg					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
41 FG7.1.008	- sicurezza antischiacciamento garantita dall'apparecchiatura elettronica di comando a bordo Elenco dei materiali necessari all'installazione: - motoriduttore con apparecchiatura di comando T2E a bordo, frizione elettronica e pignone a 16 denti - radioricevitore supereterodina 433,92MHz - antenna - due trasmettitori bicanale - lampeggiatore ET20 230V - coppia di fotocellule ER4N - coppia di fotocellule ER4N montate su colonnetta in alluminio CAL - pulsante a chiave da incasso - cartello di segnalazione - costa di sicurezza a filo 3m CF3M Il tutto comprensivo di quota parte cavi di alimentazione, tubazioni di derivazione, allacciamenti, accessori vari a completamento e quan'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. SOMMANO... a corpo		1,00			
	Fornitura e posa in opera di conduttori flessibili, non propaganti l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi, conformi alle norme CEI e tabelle UNEL, muniti del marchio italiano di qualità IMQ, posati in opera entro canalizzazioni predisposte, completi di capicorda, terminazioni, siglature e morsettiere di collegamento a marchio IMQ nei punti di derivazione in cassette e/o pozzetti e quanto altro necessario a garantire un'installazione a regola d'arte. - FG7R 1x35mm <sup>2</sup> SOMMANO... m	m	45,00			
	Fornitura e posa in opera di conduttori flessibili, non propaganti l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi, conformi alle norme CEI e tabelle UNEL, muniti del marchio italiano di qualità IMQ, posati in opera entro canalizzazioni predisposte, completi di capicorda, terminazioni, siglature e morsettiere di collegamento a marchio IMQ nei punti di derivazione in cassette e/o pozzetti e quanto altro necessario a garantire un'installazione a regola d'arte. - FG7R 1x70mm <sup>2</sup> SOMMANO... m	m	135,00			
43 FG7.1NT.001	Fornitura e posa in opera di conduttori flessibili, non propaganti l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi, conformi alle norme CEI e tabelle UNEL, muniti del marchio italiano di qualità IMQ, posati in opera entro canalizzazioni predisposte, completi di capicorda, terminazioni, siglature e					
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
44 FG7.1NT.00 2	morsettiere di collegamento a marchio IMQ nei punti di derivazione in cassette e/o pozzetti e quanto altro necessario a garantire un'installazione a regola d'arte. - FG7OR 3x1,5mm <sup>2</sup> (FN+T)  SOMMANO...	m	110,00			
	Fornitura e posa in opera di conduttori flessibili, non propaganti l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi, conformi alle norme CEI e tabelle UNEL, muniti del marchio italiano di qualità IMQ, posati in opera entro canalizzazioni predisposte, completi di capicorda, terminazioni, siglature e morsettiere di collegamento a marchio IMQ nei punti di derivazione in cassette e/o pozzetti e quanto altro necessario a garantire un'installazione a regola d'arte. - FG7OR 3x2,5mm <sup>2</sup> (FN+T)  SOMMANO...	m	75,00			
45 FG7.3NT.00 4	Fornitura e posa in opera di conduttori flessibili, non propaganti l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi, conformi alle norme CEI e tabelle UNEL, muniti del marchio italiano di qualità IMQ, posati in opera entro canalizzazioni predisposte, completi di capicorda, terminazioni, siglature e morsettiere di collegamento a marchio IMQ nei punti di derivazione in cassette e/o pozzetti e quanto altro necessario a garantire un'installazione a regola d'arte. - FG7OR 5x6mm <sup>2</sup> (3F+N+T)  SOMMANO...	m	25,00			
	Fornitura e posa in opera di conduttori flessibili, non propaganti l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi, conformi alle norme CEI e tabelle UNEL, muniti del marchio italiano di qualità IMQ, posati in opera entro canalizzazioni predisposte, completi di capicorda, terminazioni, siglature e morsettiere di collegamento a marchio IMQ nei punti di derivazione in cassette e/o pozzetti e quanto altro necessario a garantire un'installazione a regola d'arte. - FG7OR 5x10mm <sup>2</sup> (3F+N+T)  SOMMANO...	m	6,00			
47 FK15.10	Fornitura e posa in opera di tubi pieghevoli corrugati in PVC di tipo medio adatti per la posa ad incasso a pavimento, parete e soffitto, all'interno di controsoffitti e pavimenti flottanti serie FK15. Caratteristiche principali: - resistenza alla compressione: 750N - resistenza agli urti: 2kg da 100mm - resistenza alla propagazione della fiamma: autoestingente in meno di 30 secondi					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
48 FK15.12	- colori: bianco, nero, verde, azzurro, marrone, lilla - temperatura permanente di installazione: da -5°C a +60°C I tubi sono rispondenti alle norme CEI EN 50086-1 (CEI 23-39) e CEI EN 50086-2 (CEI 23-55) - Diametro 25mm con sonda tiracavo SOMMANO...	m	240,00			
49 FK15.14	Fornitura e posa in opera di tubi pieghevoli corrugati in PVC di tipo medio adatti per la posa ad incasso a pavimento, parete e soffitto, all'interno di controsoffitti e pavimenti flottanti serie FK15. Caratteristiche principali: - resistenza alla compressione: 750N - resistenza agli urti: 2kg da 100mm - resistenza alla propagazione della fiamma: autoestinguente in meno di 30 secondi - colori: bianco, nero, verde, azzurro, marrone, lilla - temperatura permanente di installazione: da -5°C a +60°C I tubi sono rispondenti alle norme CEI EN 50086-1 (CEI 23-39) e CEI EN 50086-2 (CEI 23-55) - Diametro 40mm con sonda tiracavo SOMMANO...	m	680,00			
50 GW66.692.0 3	Fornitura e posa in opera di tubi pieghevoli corrugati in PVC di tipo medio adatti per la posa ad incasso a pavimento, parete e soffitto, all'interno di controsoffitti e pavimenti flottanti serie FK15. Caratteristiche principali: - resistenza alla compressione: 750N - resistenza agli urti: 2kg da 100mm - resistenza alla propagazione della fiamma: autoestinguente in meno di 30 secondi - colori: bianco, nero, verde, azzurro, marrone, lilla - temperatura permanente di installazione: da -5°C a +60°C I tubi sono rispondenti alle norme CEI EN 50086-1 (CEI 23-39) e CEI EN 50086-2 (CEI 23-55) - Diametro 63mm con sonda tiracavo SOMMANO...	m	95,00			
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
51 GZ.5099	vista, scatole di derivazione, allacciamenti, accessori vari a completamento. <div>SOMMANO...</div>	n.	2,00			
	Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione a soffitto serie BOS ditta Guzzini o similari, con schermo in materiale termoplastico, completo di lampada ad incandescenza max 100W. <div>SOMMANO...</div>					
52 GZ.5252	Fornitura e posa di apparecchio per illuminazione a soffitto/parete serie YIN ditta GUZZINI o similari avente le seguenti caratteristiche: - supporto per il cablaggio in lamiera di acciaio verniciato bianco - schermo in materiale termoplastico opale Completa di lampada fluorescente compatta da 24W 2G11. <div>SOMMANO...</div>	n.	10,00			
53 IE.AL.001	Formazione di alimentazione LUCERNARIO comprensivo di allacciamento n.2 motori a pistoni, fornitura e posa di pulsantiera di comando e fornitura e posa di sensore antipioggia, collegamenti vari, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. <div>SOMMANO...</div>	a corpo	1,00			
54 LB.252.001	Fornitura e posa di condotto sbarre serie Lighting Busway ditta Zucchini o similari LB252, con conduttori in rame elettrolitico e finitura zincata, costituito dai seguenti elementi: - alimentazione di testata DX - chiusura di estremità DX - n.3 elementi rettilinei l=3m - n.1 elemento rettilineo l=1,5m - n.3 spine 10A monofase BLU con cavo FROR l=1m - n.6 ganci di sospensione lampade - elementi di staffaggio e fissaggio, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. <div>SOMMANO...</div>	a corpo	4,00			
55 LB.252.002	Fornitura e posa di condotto sbarre serie Lighting Busway ditta Zucchini o similari LB252, con conduttori in rame elettrolitico e finitura zincata, costituito dai seguenti elementi: - alimentazione di testata DX					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
56 LB.252.003	- chiusura di estremità DX - n.8 elementi rettilinei l=3m con n.6 derivazioni per ogni tratto - n.1 giunto flessibile - n.10 spine 16A monofase - elementi di staffaggio e fissaggio, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte.  SOMMANO... a corpo		1,00			
	Fornitura e posa di condotto sbarre serie Lighting Busway ditta Zucchini o similari LB252, con conduttori in rame elettrolitico e finitura zincata, costituito dai seguenti elementi: - alimentazione di testata DX - chiusura di estremità DX - n.8 elementi rettilinei l=3m con n.6 derivazioni per ogni tratto - n.1 giunto flessibile - n.5 spine 16A monofase - elementi di staffaggio e fissaggio, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte.  SOMMANO... a corpo		1,00			
57 LB.252.004	Fornitura e posa di condotto sbarre serie Lighting Busway ditta Zucchini o similari LB252, con conduttori in rame elettrolitico e finitura zincata, costituito dai seguenti elementi: - alimentazione di testata DX - chiusura di estremità DX - n.7 elementi rettilinei l=3m con n.6 derivazioni per ogni tratto - n.12 spine 16A monofase - elementi di staffaggio e fissaggio, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte.  SOMMANO... a corpo		1,00			
	Fornitura e posa in opera di conduttori flessibili, non propaganti l'incendio, conformi alle norme CEI e alle tabelle UNEL, muniti del marchio italiano di qualità IMQ, posati in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completi di siglatura e morsettiere di collegamento a marchio IMQ nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario a garantire un'installazione a regola d'arte. - N07-VK 450/750V 1x1,5mm²  SOMMANO... m		2'793,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
59 N07VK.03	Fornitura e posa in opera di conduttori flessibili, non propaganti l'incendio, conformi alle norme CEI e alle tabelle UNEL, muniti del marchio italiano di qualità IMQ, posati in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completi di siglatura e morsettiere di collegamento a marchio IMQ nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario a garantire un'installazione a regola d'arte. - N07-VK 450/750V 1x2,5mm <sup>2</sup>  SOMMANO...	m	702,00			
60 N07VK.04	Fornitura e posa in opera di conduttori flessibili, non propaganti l'incendio, conformi alle norme CEI e alle tabelle UNEL, muniti del marchio italiano di qualità IMQ, posati in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completi di siglatura e morsettiere di collegamento a marchio IMQ nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario a garantire un'installazione a regola d'arte. - N07-VK 450/750V 1x4mm <sup>2</sup>  SOMMANO...	m	306,00			
61 N07VK.09	Fornitura e posa in opera di conduttori flessibili, non propaganti l'incendio, conformi alle norme CEI e alle tabelle UNEL, muniti del marchio italiano di qualità IMQ, posati in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completi di siglatura e morsettiere di collegamento a marchio IMQ nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario a garantire un'installazione a regola d'arte. - N07-VK 450/750V 1x35mm <sup>2</sup>  SOMMANO...	m	45,00			
62 PC.001-LL	Punto di comando costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK di sezione minima 1,5mm <sup>2</sup> , con colorazione conforme alle norme CEI; - apparecchio di comando di tipo modulare; - componenti specifici per il tipo di posa; - quota parte scatole di derivazione; - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Frutti e placche serie Living International / Light Tech ditta BTicino o similari. - Punto di comando interrotto 1P 16A - posa incasso  SOMMANO...	n.	31,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>RIPORTO</b>					
63 PC.001-V	Punto di comando costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK di sezione minima 1,5mm², con colorazione conforme alle norme CEI; - apparecchio di comando di tipo modulare; - componenti specifici per il tipo di posa; - quota parte scatole di derivazione; - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. - Punto di comando interrotto 1P 16A - posa a parete IP55 con tubazioni in PVC serie pesante SOMMANO...	n.	2,00			
64 PC.003-CP	Punto di comando costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK di sezione minima 1,5mm², con colorazione conforme alle norme CEI; - apparecchio di comando di tipo modulare; - componenti specifici per il tipo di posa; - quota parte scatole di derivazione; - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Frutti e placche serie Living/Light ditta BTicino. - Punto di comando deviato 1P 16A - posa incasso con coperchio di protezione SOMMANO...	n.	1,00			
65 PC.003-LL	Punto di comando costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK di sezione minima 1,5mm², con colorazione conforme alle norme CEI; - apparecchio di comando di tipo modulare; - componenti specifici per il tipo di posa; - quota parte scatole di derivazione; - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Frutti e placche serie Living International / Light Tech ditta BTicino o similari. - Punto di comando deviato 1P 16A - posa incasso SOMMANO...	n.	1,00			
	<b>A RIPORTARE</b>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
66 PC.003-V	Punto di comando costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK di sezione minima 1,5mm², con colorazione conforme alle norme CEI; - apparecchio di comando di tipo modulare; - componenti specifici per il tipo di posa; - quota parte scatole di derivazione; - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. - Punto di comando deviato IP 16A - posa a parete IP55 con tubazioni in PVC serie pesante SOMMANO...	n.	3,00			
67 PC.006-LL	Punto di comando costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK di sezione minima 1,5mm², con colorazione conforme alle norme CEI; - apparecchio di comando di tipo modulare; - componenti specifici per il tipo di posa; - quota parte scatole di derivazione; - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Frutti e placche serie Living International / Light Tech ditta BTicino o similari. - Punto comando a pulsante 1P NA 16A - posa incasso SOMMANO...	n.	32,00			
68 PC.006-V	Punto di comando costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK di sezione minima 1,5mm², con colorazione conforme alle norme CEI; - apparecchio di comando di tipo modulare; - componenti specifici per il tipo di posa; - quota parte scatole di derivazione; - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. - Punto comando a pulsante 1P NA 10A - posa a parete IP55 con tubazioni in PVC serie pesante					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
69 PCA.001	SOMMANO...	n.	9,00			
	Formazione di punto di comando automatico costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa) - cavo multipolare FG7OR di sezione minima 1,5mm² - apparecchio di comando di tipo modulare, con rilevazione di movimento e soglia crepuscolare - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti.					
70 PCRT.02-LL	SOMMANO...	n.	3,00			
	Formazione di punto controllo e regolazione temperatura costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa) - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK, di sezione minima 1,5mm², con colorazione conforme alle norme CEI - quota parte scatole di derivazione, allacciamenti - termostato elettronico versione da incasso in scatola 503 Frutti e placche serie Living International / Light Tech ditta BTicino o similare.					
71 PFZ100.003	SOMMANO...	n.	17,00			
	Fornitura e posa in opera di passerella caratterizzata da buona protezione di base all'ossidazione; bordo a doppio filo con ripiegature di unione e rinforzo; sistema di giunzione tra passerelle del tipo automatico-rapido per ridurre i tempi di assemblaggio e installazione. Comprensivo di quota parte curve, giunzioni, staffe di sospensione/fissaggio a parete, accessori vari a completamento. - Passerella in filo h=30mm L=150mm - finitura Z100					
72 PLI0007	SOMMANO...	m	75,00			
	Punto luce aggiunto completo di: quota parte di tubazioni in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia, conduttori in rame a semplice isolamento, scatole di derivazione.					
73 PLI0008	SOMMANO...	n.	103,00			
	Punto luce per illuminazione di emergenza completo di: quota parte di tubazioni in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia, conduttori in rame a semplice isolamento, scatole di derivazione.					
	SOMMANO...	n.	24,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
74 PLV0006.4P	Comando punto a relè aggiunto in esecuzione a vista, completo di: frutti e quota parte tubazione in PVC serie pesante posata a vista, conduttori in rame a semplice isolamento, scatole di derivazione. - Pulsantiera in materiale plastico contenente n.4 pulsanti luminosi  SOMMANO...	n.	2,00			
75 PLV0007	Punto luce aggiunto in esecuzione a vista, completo di: quota parte tubazione in PVC serie pesante posata a vista, conduttori in rame a semplice isolamento, scatole di derivazione.  SOMMANO...	n.	25,00			
76 PLV0008	Punto luce per illuminazione di emergenza in esecuzione a vista, completo di: quota parte tubazione in PVC serie pesante posata a vista, conduttori in rame a semplice isolamento, scatole di derivazione.  SOMMANO...	n.	8,00			
77 PLV0010	Punto luce per illuminazione esterna, completo di: quota parte tubazione in PVC serie pesante, conduttori/cavi multipolari, scatole di derivazione.  SOMMANO...	n.	4,00			
78 PPE.003-LL	Punto prelievo energia costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK di sezione minima 1,5mm² per le prese da 10A e 2,5mm² per le prese da 10/16A o 16A, con colorazione conforme alle norme CEI; - presa a spina di tipo modulare, con grado di protezione del complesso installato (apparecchio+ supporto+placca) e spina inserita pari a IP4X; - componenti specifici per il tipo di posa; - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Frutti e placche serie Living International / Light Tech ditta BTicino o similari. - Punto presa bipasso 2P+T 10/16A - posa incasso  SOMMANO...	n.	40,00			
79 PPE.003-V	Punto prelievo energia costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa);					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>RIPORTO</b>					
80 PPE.013-LL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK di sezione minima 1,5mm<sup>2</sup> per le prese da 10A e 2,5mm<sup>2</sup> per le prese da 10/16A o 16A, con colorazione conforme alle norme CEI;</li> <li>- presa a spina di tipo modulare, con grado di protezione del complesso installato (apparecchio+ supporto+placca) e spina inserita pari a IP4X;</li> <li>- componenti specifici per il tipo di posa;</li> <li>- accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti.</li> <li>- Punto presa bipasso 2P+T 10/16A - posa parete</li> </ul>	SOMMANO...	n.	16,00		
	Punto prelievo energia completo di protezione costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK di sezione minima 1,5mm <sup>2</sup> per le prese da 10A e 2,5mm <sup>2</sup> per le prese da 10/16A o 16A, con colorazione conforme alle norme CEI; - presa a spina di tipo modulare, con grado di protezione del complesso installato (apparecchio+ supporto+placca) e spina inserita pari a IP4X; - interruttore magnetotermico di tipo modulare, 1P+N 16A, curva C, potere di interruzione 3kA; - componenti specifici per il tipo di posa; - quota parte scatole di derivazione; - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Frutti e placche serie Living International / Light Tech ditta BTicino. - Punto presa bipasso 2P+T 10/16A con interruttore magnetotermico - posa incasso	SOMMANO...	n.	6,00		
	81 PPE.016-LL	Punto prelievo energia completo di protezione costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK di sezione minima 1,5mm <sup>2</sup> per le prese da 10A e 2,5mm <sup>2</sup> per le prese da 10/16A o 16A, con colorazione conforme alle norme CEI; - presa a spina di tipo modulare, con grado di protezione del complesso installato (apparecchio+ supporto+placca) e spina inserita pari a IP4X; - portafusibile con fusibile 6,3x32 16A 250V - componenti specifici per il tipo di posa; - quota parte scatole di derivazione; - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Frutti e placche serie Living International / Light Tech ditta BTicino.				
	<b>A RIPORTARE</b>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
82 PPTV.001-LL	- Punto presa bipasso 2P+T 10/16A con fusibile - posa incasso SOMMANO...	n.	31,00			
	Punto presa TV/SAT per impianto di tipo satellitare e terrestre costituito dal seguente materiale: - tubazione in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia - cavo coassiale per trasmissione di segnale TV, con impedenza caratteristica pari a 75ohm e attenuazione adeguata alle caratteristiche e all'estensione dell'impianto - apparecchio di derivazione del segnale televisivo di tipo modulare, con connettore maschio (TV) - apparecchio di derivazione del segnale televisivo di tipo modulare, con connettore femmina (SAT) - componenti specifici per la posa: scatola portafrutto, telaio, placca, falso polo Frutti e placche serie Living International/Light Tech ditta BTicino. SOMMANO...	n.	5,00			
83 PR.RJ45	Predisposizione di punto presa RJ45 comprensiva di scatola, tubazioni e quant'altro necessario per una realizzazione a regola d'arte. SOMMANO...	n.	1,00			
84 PRJ.001-LL	Punto connettore RJ costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - cavo telefonico - connettore telefonico/dati di tipo RJ11/12/45 per la distribuzione di segnali telefonici/dati, di tipo modulare; - quota parte scatole di derivazione, accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Frutti e placche serie Living International / Light Tech ditta BTicino - Punto presa con connettore RJ11 - posa incasso SOMMANO...	n.	58,00			
85 QE.060201	Fornitura e posa di quadro elettrico Sottocantatore, realizzato come da specifiche tecniche schemi elettrici. SOMMANO...	n.	1,00			
86 QE.060202	Fornitura e posa di quadro elettrico Generale, realizzato come da specifiche tecniche schemi elettrici. SOMMANO...	n.	1,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
87 QE.060203	Fornitura e posa di quadro elettrico Ascensore, realizzato come da specifiche tecniche schemi elettrici.  SOMMANO...	n.	1,00			
88 STS.CL22AI	Fornitura e posa di pannello di segnalazione ottico/acustica con lampada al neon autoalimentato e con batterie tampone, serie CL22AI ditta STS o similari, avente le seguenti caratteristiche: - Alimentazione 230Vca - Assorbimento 1W - Batterie 3,6V 1,5Ah Ni-Cd - Autonomia 35-60 minuti - Ingresso Comando 24V - Uscita per sirena esterna 24V max 40mA - Conforme EN 54-3 - Contenitore in policarbonato bianco - Grado protezione IP30 - Dimensioni 365 x 180 x 50 mm. Comprensivo di quota parte cavi di collegamento, tubazioni in PVC serie pesante posate a vista / tubazioni in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia, scatole di derivazione, allacciamenti accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. SOMMANO...	n.	4,00			
89 STS.CM	Fornitura e posa di magneti sulle porte Il tutto comprensivo di quota parte cavi dorsali e di derivazione, tubazioni, scatole di derivazione, allacciamenti, prove di funzionamento, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Materiale STS o similare.  SOMMANO...	a corpo	5,00			
90 STS.FD08CE	Fornitura e posa di impianto di allarme antintrusione a bus seriale, costituito dai seguenti elementi: - FD08CE: centrale a bus seriale con pannello operativo per controllo/gestione impianto, con LCD ad ideogrammi e menu guidato di configurazione, 2 linee a Bus seriale RS-485 per connessione di dispositivi periferici, 8 ingressi/sensori intrusione espandibili a 30 con modulo EC08FD, 2 linee tecnologiche polivalenti (incendio, gas) ritardabili, a cui sono associabili fino a 8 ingressi/linee collettive per zona, 1 linea per connessione organi di comando (tastiere, inseritori, lettori)					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>RIPORTO</b>					
	- EC08FD: modulo di espansione a 30 zone - n.18 rivelatori infrarossi passivi da parete effetto multifascio - n.1 rivelatore infrarosso passivo da parete effetto lunga portata - n.1 rivelatore a doppia tecnologia (DEPOSITO CARTELLE BINGO) - n.1 rivelatore a doppia tecnologia (DEPOSITO A) - n.3 contatti magnetici identificati da incasso completi di modulo di interfaccia seriale - n.1 sonde a vibrazione autoprotette per la protezione contro le effrazioni e/o sfondamenti di vetri e vetrine, complete di scheda di integrazione/ritardo - n.2 sensori inerziali per la protezione di muri, completi di scheda di integrazione/ritardo - n.3 tastiere elettroniche a digitazione numerica per inserimento/parzializzazione dell'impianto - n.1 sirena per esterno con protezione antischiuma - n.1 sirena per interno con protezione antischiuma - n.1 combinatore telefonico bicanale Il tutto comprensivo di quota parte cavi dorsali e di derivazione, tubazioni, scatole di derivazione, allacciamenti, prove di funzionamento, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Materiale STS o similare.					
	<b>SOMMANO...</b>	a corpo	1,00			
91 STS.FU54LE	Fornitura e posa di centrale ad individuazione singola mediante 4 linee bus RS 485 per 128 periferiche, espandibile a 8 linee, serie FU54LE ditta STS o similari avente le seguenti caratteristiche: - Indicazioni generali di preallarme, allarme, guasto e prova - Indicazione singola di uscita guasta - Esclusione/reinclusione per ogni singola zona - Un modulo per la gestione delle uscite controllate (C e J) che permettono il comando di avvisatori acustici e la segnalazione di guasto - 4 livelli diversi operativi di accesso - Alimentatore switching a 12 V-/3A con indicazione anomalia della batteria (scarica/scollegata) e delle tensioni (fusibili interrotti, guasto alimentazioni moduli) - Prova efficienza di tutti i led - Prova di ogni sensore/zona - Prova uscita C (sirena/campana) - Ulteriori 2 uscite controllate (opzionali) - Chiave selezione funzione a 3 posizioni: programmazione, condizione di impianto sorvegliato (giorno), condizione di assenza sorveglianza (notte) con l'esclusione dei tempi di ritardo preimpostati - Tasto emergenza che annulla tutti i ritardi in corso Comprensiva di quota parte linea di alimentazione, allacciamento.					
	<b>A RIPORTARE</b>					



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
92 STS.PE51IS	SOMMANO...	n.	1,00			
	Fornitura e posa di pulsante emergenza ripristinabile con interfaccia d'identificazione per sistemi antincendio serie FU5x e compatibili, serie PE51IS ditta STS o similari, avente le seguenti caratteristiche: - Dotazioni a corredo: Chiave ripristino, Modulo CI10FU, led segnalazione, supporto a parete - Serigrafia ad ideogramma conf. EN54-11 - Connessioni a morsettiera - Tensione di funzionamento 9,5 a 28 V - Assorbimento: min. 19 mA max 30 mA a 13,8 V - Controlli autodiagnostica e controllo tensione insufficiente - Dimensioni 120 x 80 x 47 mm. Comprensivo di quota parte cavi di collegamento, tubazioni in PVC serie pesante posate a vista / tubazioni in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia, scatole di derivazione, allacciamenti accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte.					
93 STS.SD51TE	SOMMANO...	n.	4,00			
	Fornitura e posa di rivelatore di fumo fotoottico, per connessione a sistemi antincendio ad individuazione singola serie SD51TE ditta STS o similari, avente le seguenti caratteristiche: - Gestione dei processi mediante microprocessore, serie Echelon con protocollo Lon-Talk - Sensore di fumo ottico-puntiforme ad effetto Tyndall, conforme alla Norma UNI EN54 - parte 7 - Connessione a Centrali serie FU5x-FU6x-FU7x mediante linea seriale RS485 - Segnalazione luminosa a led rosso di: stato di sorveglianza, stato d'allarme, stato fuori linea, indirizzo doppio - Uscita open-collector per ripetizione e gestione locale di segnalazioni ottico acustiche (es. fuori-porta SL12FP) - Zoccolo di fissaggio, dotato di connettore a 6 contatti (per l'innesto del sensore) e di morsettiera a 8 poli (per collegamento cablaggio). - Autodiagnosi funzionale, con segnalazione del livello d'imbrattamento consultabile da pannello di Centrale Codifica indirizzo sensore mediante dip-switch - In ottemperanza alla Norma EN50082-1, utilizzare sempre il cavo schermato CS22AL/CS33AL. Comprensivo di quota parte cavi di collegamento, tubazioni in PVC serie pesante posate a vista / tubazioni in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia, scatole di derivazione, allacciamenti accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte.					
	SOMMANO...	n.	32,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
94 STS.SL12FP	Fornitura e posa di segnalatore ottico a led per ripetizione stato d'allarme sensori del sistema antincendio, serie SL12FP ditta STS o similare, avente le seguenti caratteristiche: - Alimentazione 12/24Vcc selezionabile - Assorbimento max: 20mA (SL12FP) - Dimensioni 70x70x20 mm. Comprensivo di quota parte cavi di collegamento, tubazioni in PVC serie pesante posate a vista / tubazioni in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia, scatole di derivazione, allacciamenti accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. SOMMANO...	n.	5,00			
95 TV0001	Formazione di impianto TV satellitare e terrestre di tipo centralizzato, per la ricezione dei satelliti ASTRA ed EUROSAT, completo di amplificatore, alimentatore, partitori, antenna parabolica a doppio illuminatore, cavo coassiale per impianto satellitare, e quant'altro necessario a realizzare un impianto completo e funzionante. SOMMANO...	a corpo	1,00			
96 UTD.1362/ 624	Fornitura e posa di centralino telefonico PABX AGORA' 6/24 1362/624 URMET DOMUS o similari avente le seguenti caratteristiche: - Numero massimo linee urbane analogiche e ISDN: 6 (max 6 linee urbane, max 3 accessi base ISDN) - Numero massimo derivati: 32 (con Sch.1362/58) - Tipo di accesso base: punto-punto, punto-multipunto - Programmazione assistita da sintesi vocale: SI - Agenda telefonica: 190 numeri - Teleprogrammazione da remoto: SI. - Programmazione da PC con porta seriale (software e cavo forniti nella confezione) - 1332/80: dispositivo di protezione per linea di alimentazione, 400 VA. In presenza di una corrente in uscita superiore ai 2 A (eff), il disgiuntore termico interviene, proteggendo le apparecchiature telefoniche da sovratensioni e dai disturbi eventualmente presenti sulla linea di alimentazione a 230 V. - 1362/52: Scheda base ISDN 1 T0 + 1 T0/S0. Scheda base di interfaccia per linee urbane ISDN, equipaggiata per gestire fino a 2 BRA/T0 (accessi base), di cui 1 può essere configurato come bus interno S0 per connessione dati (Modem ISDN). - 1362/53: Scheda espansione ISDN 1 T0. Scheda add-on da installare direttamente sulla scheda base ISDN Sch.1362/52 per incrementare la connessione urbana di un ulteriore accesso base T0. Possono essere installate fino a 2 schede 1362/53. - 1362/3: Scheda di interfaccia per 8 derivati interni analogici a 2 fili (BCA) e a 4 fili per telefono					
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
97 V0001	dedicato Director. - 1362/58: Scheda estensione per PABX Agorà Sch. 1362/624. - 4081/5: - n.32 TELEFONO BCA MULTIFUNZIONE EURO PLUS aventi le seguenti caratteristiche: - Selezione: decadica, multifrequenza e mista - Volume soneria: regolabile ed escludibile - Tasti funzione: R, RP, Pausa - Indicatore luminoso soneria: SI - Display: 16 digit - Memorie: 10 dirette/10 indirette - Funz. vivavoce/selez. mani libere: SI  SOMMANO...	a corpo	1,00			
	Formazione di impianto allarme bagno disabili comprensivo di pulsante a tirante, segnalazione luminosa, segnalazione acustica, pulsante di tacitazione, logica di funzionamento, quota parte conduttori, tubazioni in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia, scatole di derivazione, allacciamento.  SOMMANO...	a corpo	1,00			
98 V0011	Punto alimentazione ASPIRATORE centrifugo per installazione a parete o soffitto, comprensivo di quota parte conduttori, tubazione flessibile in PVC posata sottotraccia, scatole di derivazione e allacciamento all'interruttore di comando illuminazione, spegnimento con temporizzazione.  SOMMANO...	n.	7,00			
99 VCT.001	Formazione di impianto videocitofonico costituito dai seguenti elementi: - n.2 posti esterni videocitofonici completi a 1 pulsante, con lampada di illuminazione della zona di ripresa, dispositivo antiappannamento, quota parte tubazioni e cavi di collegamento - n.1 posto interno videocitofonico completo di monitor b/n da 5", con citofono incorporato e suoneria, portiere elettrico, contenitore in materiale plastico, pulsanti ed indicatori per servizi ausiliari, quota parte tubazioni e cavi di collegamento - alimentatore per impianto video b/n - ogni altro accessorio di completamento al fine di ottenere un'installazione a regola d'arte. SOMMANO...	a corpo	1,00			
100	Formazione di impianto completo per automazione cancello ad anta battente con regolazione di					
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
ZT.40.RF	<p>flusso, per uso intensivo e continuo, avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dispositivo di regolazione del flusso dell'olio che permette di tarare tramite due valvole la velocità in apertura e chiusura del cancello</li> <li>- sistema di rallentamento oleodinamico in chiusura regolabile in fase di installazione</li> <li>- sistema antischiacciamento realizzato con sensibilissime valvole bypass, tarabili in fase di installazione, che in caso di ostacolo limitano la pressione idraulica garantendo la massima sicurezza dell'impianto.</li> </ul> <p>Elenco dei materiali necessari all'intallazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- attuatore oleodinamico con valvole di regolazione di flusso, per anta l=7m</li> <li>- apparecchiatura elettronica di comando T1E</li> <li>- radiorecettore supereterodina 433,92MHz</li> <li>- antenna</li> <li>- due trasmettitori bicanale</li> <li>- lampeggiatore ET20 230V</li> <li>- coppia di fotocellule ER4N</li> <li>- coppia di fotocellule ER4N montate su colonnetta in alluminio CAL</li> <li>- pulsante a chiave da incasso</li> <li>- cartello di segnalazione</li> <li>- elettroserratura ES3 completa di incontro a terra con cilindro semplice a singolo accesso CL1.</li> </ul> <p>Il tutto comprensivo di quota parte cavi di alimentazione, tubazioni di derivazione, allacciamenti, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte.</p>					
	SOMMANO... a corpo		1,00			
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>					
	<b>T O T A L E euro</b>					
	(diconsi euro - in lettere)					
	Pari a Ribasso del _____%					
	(ribasso in lettere)					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	<p>Brescia, 10/10/2007</p> <p><b>IL CONCORRENTE</b> (timbro e firma)</p>					
	A RIPORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>
M	<b>LAVORI A CORPO</b>
M:001	OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi
M:001.011	IMPIANTO DI TERRA
C	<b>LAVORI A CORPO</b>
C:001	OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi
C:001.001	QUADRI ELETTRICI
C:001.002	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE
C:001.003	DISTRIBUZIONE SECONDARIA
C:001.003.001	PIANO INTERRATO
C:001.003.002	PIANO TERRA
C:001.003.003	PIANO PRIMO
C:001.004	CORPI ILLUMINANTI
C:001.004.001	PIANO INTERRATO
C:001.004.002	PIANO TERRA
C:001.004.003	PIANO PRIMO
C:001.005	IMPIANTO VIDEOCITOFONICO
C:001.007	IMPIANTO DI ALLARME ANTINTRUSIONE
C:001.008	IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI
C:001.008.001	PIANO INTERRATO
C:001.008.002	PIANO TERRA
C:001.008.003	PIANO PRIMO
C:001.009	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO/CONDIZIONAMENTO
C:001.010	IMPIANTO TELEFONICO
C:001.010.001	PIANO INTERRATO
C:001.010.002	PIANO TERRA
C:001.010.003	PIANO PRIMO
C:001.012	IMPIANTO TV
C:001.012.002	PIANO TERRA
C:001.012.003	PIANO PRIMO