

La presente deliberazione viene affissa il - 3 GEN. 2005 all'Albo Pretorio per rimanervi 13 giorni

IMMEDIATA ESECUTIVITÀ



PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 465 del 29 DIC. 2004

OGGETTO: Ex ETI S. Giorgio del Sannio – Ampliamento ed adeguamento funzionale dei locali da adibire a laboratorio ad uso del TELSEY Teleconinications. Approvazione progetto per l'importo complessivo di €. 69.920,14

L'anno duemilaquattro il giorno VENTINOVE del mese di DICEMBRE presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

- | | | |
|-------------------------------|-------------------|----------------|
| 1) On.le Carmine NARDONE | - Presidente | <u>ASSENTE</u> |
| 2) Rag. Giovanni MASTROCINQUE | - Vice Presidente | _____ |
| 3) Rag. Alfonso CIERVO | - Assessore | _____ |
| 4) Ing. Pompilio FORGIONE | - Assessore | _____ |
| 5) Dott. Pasquale GRIMALDI | - Assessore | _____ |
| 6) Dott. Giorgio Carlo NISTA | - Assessore | _____ |
| 7) Dott. Carlo PETRIELLA | - Assessore | _____ |
| 8) Dott. Rosario SPATAFORA | - Assessore | _____ |
| 9) Geom. Carmine VALENTINO | - Assessore | _____ |

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio IANNELLA _____

L'ASSESSORE PROPONENTE: Dott. PASQUALE GRIMALDI

LA GIUNTA

Preso visione della proposta del Settore Edilizia e Patrimonio, prot. n° 8291 del 29.12.2004 che qui di seguito si trascrive:

“La parte in destra del piano terra dell'edificio Ex E.T.I. (Ente Tabacchi Italiani) , acquistato da questa Provincia in comproprietà con la regione Campania, è fruita dalla TELSEY Teleconinications, azienda che ricerca e produce componenti per le telecomunicazioni del Gruppo Telsey di Treviso.

Da tempo detta azienda ha fatto richiesta di ulteriori spazi disponibili all'interno del complesso al fine di poter ampliare la gamma delle proprie attività con enorme giovamento delle molteplici professionalità (Tecnici della nostra provincia altamente specializzati) , impiegate dalla ditta nelle attività di ricerca e produzione.

Questo Ufficio, a seguito di numero sopralluoghi effettuati congiuntamente con i responsabili dell'Azienda, ha individuato gli spazi all'interno del complesso che possono essere utilizzati, di superficie di circa mq. 500,00 ed ha redatto l'allegato progetto di cui se ne chiede l'approvazione.

Il progetto prevede la realizzazione di nuove tramezzature in cartongesso, la revisione degli infissi esterni, la realizzazione di nuovo impianto elettrico per le parti di espansione, la realizzazione di impianto di climatizzazione, il completamento con opere di finitura.

Le opere sono dettagliate nell'allegato computo metrico.

Il quadro economico riepilogativo delle opere a farsi è il seguente:

Importo dei lavori a base d'asta:	€. 54.384, 12
IVA sui lavori	€. <u>10.876,82</u>
Somma	€. 65.260,94
Art. 18 L. 109/94	€. 1.087,68
Per lavori imprevidi comprensivi di IVA .	€. <u>3.571,52</u>
Totale	€. 69.920,14

Considerato che:

- la concessione di ulteriori spazi alla Società TELSEY Cominciations torni ad assoluto vantaggio delle unità impiegate;
- comunque gli spazi che si andranno a recuperare potranno eventualmente in seguito essere adibiti a qualsiasi altra attività;
- la realizzazione dei lavori periziati conferirà all'intero complesso maggiore decoro e prestigio,

Per quanto esposto, si propone:

- di approvare il progetto di Ampliamento ed adeguamento funzionale dei locali da adibire a laboratori ad uso del " TELSEY Telecomunications presso il complesso ex ETI in S. Giorgio del Sannio per l'importo complessivo di €. 69.920,14;
- di demandare al Dirigente SEP. l'indizione della gara di appalto secondo le modalità ritenute più giuste in considerazione della urgenza che richiede la esecuzione dei lavori in oggetto;
- Prendere atto che il progetto è stato redatto dal seguente gruppo di lavori:
RUP e Resp. Sicurezza: Ing. Angelo D'Angelo;
Progettista: Geom. Nicola de Michele;
Coll. Tecnici: Per Ind. Di Dio Aldo – Geom. Calabrese
Coll. Amm.vi: Sig. Valenti Salvatore e Sig.ra Fucci Carolina
Resp. Amm.vo: Rag. Feleppa Antonio
Coll. Finanziario: Dott. Pannella Gabriella.
- di imputare la spesa sul Cap. 11305/04

IL TECNICO
(Geom. Nicola De Michele)

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Li _____

IL DIRIGENTE del SETTORE
EDILIZIA E PATRIMONIO
Ing. Valentino Melillo

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta

Li _____

IL DIRIGENTE del Settore FINANZE
E CONTROLLO ECONOMICO
325 dott. Sergio MUOLLO

UFFICIO PROTEZIONE
REGISTRATO
CAP 11305
PROG. N. 3148/04

LA GIUNTA

Su relazione dell'Assessore al ramo, Dott. Pasquale Grimaldi
A voti unanimi

DELIBERA

-Di approvare il progetto esecutivo di ampliamento ed adeguamento funzionale dei locali da adibire a laboratori ad uso del "TELSEY Telecommunications presso il complesso ex ETI in S. Giorgio del Sannio per l'importo complessivo di €. 69.920,14 così distinto:

Importo dei lavori a base d'asta:	€. 54.384,12
IVA sui lavori	€. 10.876,82
Somma	€. 65.260,94
Art. 18 L. 109/94	€. 1.087,68
Per lavori imprevisti comprensivi di IVA.	€. 3.571,52
Totale	€. 69.920,14 ;

- di demandare al Dirigente SEP. l'indizione della gara di appalto secondo le modalità ritenute più giuste in considerazione della urgenza che richiede la esecuzione dei lavori in oggetto;

-Prendere atto che il progetto è stato redatto dal seguente gruppo di lavori:

RUP e Resp. Sicurezza: Ing. Angelo D'Angelo;
Progettista: Geom. Nicola de Michele;
Coll. Tecnici: Per Ind. Di Dio Aldo – Geom. Calabrese
Coll. Amm.vi: Sig. Valenti Salvatore e Sig.ra Fucci Carolina
Resp. Amm.vo: Rag. Feleppa Antonio
Coll. Finanziario: Dott. Pannella Gabriella.

- di imputare la spesa sul Cap. 11305/04

Verbale letto, confermato e sottoscritto
IL SEGRETARIO GENERALE
(Dr. Gianclaudio IANNELLA)

IL PRESIDENTE
(On. Carmine NARDONE)

Carmine Nardone

N. 01 **Registro Pubblicazione**

Si certifica che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi a norma dell'art. 124 del T.U. - D. Lgs.vo 18.8.2000, n.267.

BENEVENTO - 3 GEN. 2005

IL MESSO

IL SEGRETARIO GENERALE
IL SEGRETARIO GENERALE
(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

La su estesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 3 GEN. 2005 e contestualmente comunicata ai Capigruppo ai sensi dell'art.125 del T.U. - D. Lgs.vo 18.8.2000, n.267.

SI ATTESTA, che la presente deliberazione è divenuta esecutiva a norma dell'art. 124 dell'art.124 del T.U. - D Lgs.vo 18.8.2000, n.267.

li 19 GEN. 2005
IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

IL SEGRETARIO GENERALE
IL SEGRETARIO GENERALE
(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D Lgs.vo 18.8.2000, n. 267 il giorno 19 GEN. 2005

- Dichiarata immediatamente eseguibile (Art. 134, comma 4, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267)
- Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione (Art. 134, comma 3, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267).
- E' stata revocata con atto n. _____ del _____

Benevento li, _____

IL SEGRETARIO GENERALE
IL SEGRETARIO GENERALE
(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

Copia per

SETTORE SEP

SETTORE FINANZA

SETTORE _____

il _____ prot. n. Es 599
il _____ prot. n. 25/1/05
il _____ prot. n. _____
il _____ prot. n. _____
il _____ prot. n. _____

Revisori dei Conti

Nucleo di Valutazione

CONF. CAPIGRUPPO

PROVINCIA DI BENEVENTO
SETTORE EDILIZIA E PATRIMONIO

Prot. n° 8291 del 29 DIC. 2004

Al Dirigente SEP
Sede

Oggetto. Ex ETI - S. Giorgio del Sannio – Ampliamento ed adeguamento funzionale dei locali da adibire a laboratori ad uso del " TELSEY Telecommunications . Approvazione progetto per l'importo complessivo di €.69.920,14 IVA inclusa.

RAPPORTO

La parte in destra del piano terra dell'edificio Ex E.T.I. (Ente Tabacchi Italiani) , acquistato da questa Provincia in comproprietà con la regione Campania, è fruita dalla TELSEY Telecommunications, azienda che ricerca e produce componenti per le telecomunicazioni del Gruppo Telsey di Treviso.

Da tempo detta azienda ha fatto richiesta di ulteriori spazi disponibili all'interno del complesso al fine di poter ampliare la gamma delle proprie attività con enorme giovamento delle molteplici professionalità (Tecnici della nostra provincia altamente specializzati) , impiegate dalla ditta nelle attività di ricerca e produzione.

Questo Ufficio, a seguito di numero sopralluoghi effettuati congiuntamente con i responsabili dell'Azienda, ha individuato gli spazi all'interno del complesso che possono essere utilizzati, di superficie di circa mq. 500,00 ed ha redatto l'allegato progetto di cui se ne chiede l'approvazione.

Il progetto prevede la realizzazione di nuove tramezzature in cartongesso, la revisione degli infissi esterni, la realizzazione di nuovo impianto elettrico per le parti di espansione, la realizzazione di impianto di climatizzazione, il completamento con opere di finitura.

Le opere sono dettagliate nell'allegato computo metrico.

Il quadro economico riepilogativo delle opere a farsi è il seguente:

Importo dei lavori a base d'asta:	€. 54.384, 12
IVA sui lavori	<u>€. 10.876.82</u>
Sommano	€. 65.260,94
Art. 18 L. 109/94	€. 1.087,68

Per lavori imprevisti comprensivi di IVA .	€. 3.571,52
Totale	€. 69.920,14

Considerato che:

- la concessione di ulteriori spazi alla Società TELSEY Cominications torni ad assoluto vantaggio delle unità impiegate;
- comunque gli spazi che si andranno a recuperare potranno eventualmente in seguito essere adibiti a qualsiasi altra attività;
- la realizzazione dei lavori periziati conferirà all'intero complesso maggiore decoro e prestigio,

Per quanto esposto, si propone:

- di approvare il progetto di Ampliamento ed adeguamento funzionale dei locali da adibire a laboratori ad uso del " TELSEY Telecomunications presso il complesso ex ETI in S. Giorgio del Sannio per l'importo complessivo di €. 69.920,14;
- di demandare al Dirigente SEP. l'indizione della gara di appalto secondo le modalità ritenute più giuste in considerazione della urgenza che richiede la esecuzione dei lavori in oggetto;

- Prendere atto che il progetto è stato redatto dal seguente gruppo di lavori:

RUP e Resp. Sicurezza: Ing. Angelo D'Angelo;
 Progettista: Geom. Nicola de Michele;
 Coll. Tecnici: Per Ind. Di Dio Aldo – Geom. Calabrese
 Coll. Amm.vi: Sig. Valenti Salvatore e Sig.ra Fucci Carolina
 Resp. Amm.vo: Rag. Feleppa Antonio
 Coll. Finanziario: Dott. Pannella Gabriella.

- di imputare la spesa sul Cap. 11305/04



IL TECNICO

(Geom. Nicola De Michele)

Comune di San Giorgio del Sannio
Provincia di Benevento

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto per lavori di realizzazione impianto elettrico presso i locali da adibire a laboratori del "TELSEY Telecommunications" di San Giorgio del Sannio

COMMITTENTE:

Data, 14/12/2004

IL TECNICO

num.Ord. ARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1.083e	Cavidotto in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, del diametro nominale di: 125 mm Linea di alimentazione dal contatore al quadro generale SOMMANO m		160.00			160.00		
						160.00	6.33	1 012.80
1.014k	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 2035), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ UNIPOLARE sezione 1 x 95 mmq Linea di alimentazione dal contatore al quadro generale SOMMANO m	4.00	270.00			1 080.00		
						1 080.00	7.70	8 316.00
1.089d	Fornitura e posa in opera di centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera Centralino da parete in resina da 12 moduli mm 266 x 246 x 132 A monte contatore SOMMANO cad					1.00		
						1.00	39.93	39.93
01	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con blocco differenziale, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 125A -Potere di interruzione: 10kA, corrente di differenziale 0,5A "AC". Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" 4. Per protezione linea SOMMANO cad					1.00		
						1.00	280.00	280.00
1.257f	Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave, delle seguenti dimensioni: 1800 x 600 x 400 mm SOMMANO cad					1.00		
						1.00	1 016.72	1 016.72
02 +	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 100A -Potere di interruzione: 10kA. Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" 4. SOMMANO cad					1.00		
						1.00	175.83	175.83
	A RIPORTARE							10 841.28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10 841.28
03.124c	Apparecchio di illuminazione con corpo in fusione per accoppiamento orizzontale ed equipaggiamento, 220 V-rifasato, per: lampade a vapori di sodio ad alta pressione da: 400 W					12.00		
	SOMMANO cad					12.00	221.25	2 655.00
03.027b	Lampade a vapori di mercurio: a bulbo fluorescente, luce bianca standard, attacco E 40: 400 W, lumen 22.000 Vedi voce n° 7 [cad 12.00]					12.00		
	SOMMANO cad					12.00	31.00	372.00
03.035e	Reattori per lampade a vapori di mercurio: in aria, classe F, 230 V-50 Hz: 400 W Vedi voce n° 7 [cad 12.00]					12.00		
	SOMMANO cad					12.00	56.45	677.40
01.004e	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente superiori a mq 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2.5; scatola di derivazione incassata da mm 104 × 66 × 48 con coperchio oppure se a vista da mm 100 × 100 × 50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66 × 82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto. serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/ 90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con canaline per ambienti superiori a mq 16 Vedi voce n° 7 [cad 12.00]					12.00		
	SOMMANO cad					12.00	53.36	640.32
01.072d	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 230/400V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c., -Potere di interruzione: 6 kA -Caratteristica di intervento C Grado di protezione su morsetti IP20. Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P", correnti nominali; "In" (Ta = 30°C); n. moduli "m" 1P + N; In = 0.5 ÷ 6 A; 2m Vedi voce n° 7 [cad 12.00]					12.00		
	SOMMANO cad					12.00	26.74	320.88
FT.03	Quadro di distribuzione in tecnopolimero costituito da due sezioni: una superiore atta ad ospitare apparecchi modulari fissati su guida DIN con porta trasparente, ed una sezione inferiore predisposta per ospitare prese tipo "COMBIBLOC della GEWISS", completo di: - N. 1 Presa tipo SERIE 66 COMBIBLOC della GEWISS 2P+T 16A; - N. 1 Presa tipo SERIE 66 COMBIBLOC della GEWISS 3P+T 16A, compatte, a Norme IEC 309 IP44, di dimensioni ridotte, con interblocco meccanico costituito da un interruttore di manovra solidale con la presa che consente l'inserimento ed il disinserimento della spina solo in posizione di aperto e la chiusura dell'interruttore stesso solo a spina inserita; - N. 1 Interruttore magnetotermico 2P 16A 4,5kA; - N. 1 Interruttore magnetotermico 3P 16A 4,5kA.							
	A RIPORTARE							15 506.88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15 506.88
	E' inoltre compreso ogni altro onere e lavoro per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte.					3.00		
	SOMMANO cad					3.00	235.00	705.00
3 01.025d	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mq 16 completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2.5; scatola di derivazione incassata da mm 104 x 66 x 48 con coperchio oppure se a vista da mm 100 x 100 x 50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da mm 99 x 82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per doppio punto presa-UNEL 10/16A e bivalente da 10/16A-con alimentazione unica Doppia presa UNEL e Bivalente 10/16A in vista IP 5X					40.00		
	SOMMANO cad					40.00	38.03	1 521.20
4 02.065c	Canali in PVC rigido autoestinguente completi di coperchio e traverse reggicavo: sezione 60 x 150 mm		95.00			95.00		
	SOMMANO m					95.00	21.34	2 027.30
5 02.001e	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, non propagante l'incendio (CEI 20-22 II), non propagante fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/ 750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati UNIPOLARE N07 V-K sezione 6 mmq		630.00			630.00		
	SOMMANO m					630.00	1.00	630.00
12.089h	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 240 x 190 x 90, con apertura a cerniera					8.00		
	SOMMANO cad					8.00	35.07	280.56
2.001d	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a.: da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd: non permanente con lampada fluorescente: 18 W					6.00		
	SOMMANO cad					6.00	127.64	765.84
04	Fornitura e posa in opera quadro elettrico di bassa tensione costituito da Armadio da parete tipo Multi-a System MD, della Bticino o							
	A RIPORTARE							21 436.78

m.Ord. RIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21 436.78
	<p>similare, realizzato con elementi prefabbricati assemblati. Sono compresi: porta in cristallo provvista di serratura con chiave, i pannelli (ciechi e forati), canalina interna in pvc per cablaggio cavi, morsettiera di distribuzione, ecc. Ingombro totale quadro (larghezza x altezza x profondità): mm 700 x 1500 x 275. Il tutto realizzato con grado di protezione IP55.</p> <p>Quadro Elettrico comprensivo delle seguenti apparecchiature: - Voltmetro digitale 600Vac + C.V.; - Amperometro digitale + C.A.; - 3 lampade spia presenza rete; - Scaricatore di sovratensione 70kA 4P 400V; - Magnetot. Mega 4P 80A 10kA; - 2 Interruttori Sezionatori 4P 32A; - Magnetot. 4P 32A 6kA; - Magnetot. 4P 25A 6kA; - 2 Moduli Diff. "AC" 4P 32A 0,03A; - Magnetot. 1P+N 16A 6kA; - 3 Magnetot. 1P+N 10A 6kA; - 2 Magnetot. 1P+N 6A 6kA; - 6 Magnetot. 2P "D" 16A 6kA; - 12 Magnetot. 1P+N 6A 4,5kA; - 6 Moduli Diff. "A" 2P 32A 0,03A; - 5 Moduli Diff. "AC" 2P 32A 0,03A; - morsettiera di distribuzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita ed a regola d'arte.</p> <p>Sono compresi gli oneri e le opere per il cablaggio e la messa in opera di tutto il quadro, inoltre è compreso ogni altro lavoro necessario per dare l'opera finita, idonea e funzionante, rispondente alle prescrizioni normative CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1, IC 60439-1), CEI EN 60439-3 (CEI 17-13/3, IC 60439-3), CEI 64-8.</p>							
	SOMMANO cad					1.00		
						1.00	4 301.00	4 301.00
022b	Trabattello mobile in tubolare, completo di ritri, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita A tre ripiani, altezza utile di lavoro m 7,2		8.00			8.00		
	SOMMANO m					8.00	15.48	123.84
043a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di PVC flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea					40.00		
	SOMMANO cad					40.00	67.59	2 703.60
056a	Presca modulare 8 pin tipo RJ45 categoria 5; in ABS: terminale per cavi UTP Vedi voce n° 20 [cad 40.00]					40.00		
	SOMMANO cad					40.00	18.78	751.20
5	Fornitura e posa in opera di armadio Network rack 19" prof.600 22HE. Il tutto comprensivo di ogni accessorio (mensole, pannello 48 porte RJ45, ecc).					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	725.00	725.00
	A RIPORTARE							30 041.42

n.Ord. RIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30 041.42
05a	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m, conforme CEI 79.2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto portata operativa 12 m					6.00		
	SOMMANO cad					6.00	115.89	695.34
27	Modulo espansione a 4 zone, per centrali conformi CEI 79.2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto					2.00		
	SOMMANO cad					2.00	130.07	260.14
50g	Cavo antifiamma, fornito e posto in opera entro cavidotto dedicato telefonico schermato a 3 coppie		195.00			195.00		
	SOMMANO m					195.00	1.28	249.60
01	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua					136.00		
	Pilastri 136mq					90.00		
	Pareti cartongesso 90mq					390.00		
	Soffitto 390mq					402.00		
	Pareti 402mq							
	SOMMANO mq					1 018.00	2.01	2 046.18
02	Stuccatura e rasatura di vecchi intonaci civili, compresa scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione Vedi voce n° 26 [mq 1 018.00]					1 018.00		
	SOMMANO mq					1 018.00	6.15	6 260.70
09c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura lavabile Vedi voce n° 26 [mq 1 018.00]					1 018.00		
	SOMMANO mq					1 018.00	6.40	6 515.20
6a	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete Per chiusura tramezzature locali 210					210.00		
	SOMMANO mq					210.00	27.35	5 743.50
	Rimozione di sola superficie vetrata compreso lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo							
	A RIPORTARE							51 812.08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							51 812.08
31 E20.005c	<p>31 E20.005c</p> <p>Lastre di vetro o di cristallo tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi e telai di qualunque natura in legno o metallici con fermavetro riportato fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai comprese guarnizioni, pulitura e sfridi: cristallo float incolore, a norma UNI EN 572-2: tipo normale, spessore 6 mm Vedi voce n° 30 [mq 29.00]</p>					29.00		
	SOMMANO mq					29.00	6.11	177.19
32 R16.028	<p>32 R16.028</p> <p>Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate al minio di piombo</p>					29.00		
	SOMMANO mq					29.00	23.33	676.57
33 R16.030a	<p>33 R16.030a</p> <p>Verniciatura in colori correnti chiari per opere in ferro, a due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto oleosintetico opaco Vedi voce n° 32 [mq 29.00]</p>					29.00		
	SOMMANO mq					29.00	11.18	324.22
4 02.048a	<p>4 02.048a</p> <p>Passerella rettilinea a traversini in lamiera zincata a caldo per immersione, conforme CEI 7.6, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ: larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm</p>					70.00		
	SOMMANO m					70.00	25.83	1 808.10
5 02.055b	<p>5 02.055b</p> <p>Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ: per elementi di lunghezza 1.5 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 200 mm, spessore 12/10 mm</p>					70.00		
	SOMMANO m					70.00	8.69	608.30
2.049a	<p>2.049a</p> <p>Accessori per passerella, raggio interno 300 mm ed altezza 100 mm, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ deviazione piana a 90°: larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm</p>					3.00		
	SOMMANO cad					3.00	28.89	86.67
06	<p>06</p> <p>Accessori per passerella, raggio interno 300 mm ed altezza 100 mm, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ deviazione piana a 90°: larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm</p>					35.00		
	SOMMANO cad					35.00	7.50	262.50
	Parziale LAVORI A MISURA euro							55 971.68
	A RIPORTARE							55 971.68

