

ALLEGATO 1 ALLA  
DETERMINA N. SS8/DC  
DEL 12 LUG 2013

**REGIONE MARCHE**  
**AZIENDA SANITARIA UNICA REGIONALE**  
**Via Caduti del Lavori, 40 – 60131 ANCONA**

CONTRATTO PER L’AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI  
ADEGUAMENTO DI LOCALE PER TECNOLOGIA DIAGNOSTICA  
PER IMMAGINI – TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO –  
PRESIDIO OSPEDALIERO DI OSIMO – ASUR - AV2.

L’anno duemilatredecim, il giorno ..... del mese di ....., presso la sede  
dell’ASUR, in via Caduti del Lavori 40, 60131 Ancona,

TRA

Piero Ciccarelli, nato a Macerata, il 29/04/1950, domiciliato per la carica  
presso l’Azienda Sanitaria Unica Regionale di Ancona con sede in Ancona,  
Via Caduti del Lavoro 40, 60131 Ancona, Codice Fiscale e Partita IVA  
02175860424, il quale agisce e stipula in nome e per conto dell’ASUR di  
Ancona di seguito nominata “ASUR.”, in qualità di Direttore di Area Vasta n.  
2,

e

il sig. ...., nato a ....., il ....., il quale  
agisce in qualità di Legale rappresentante della Ditta  
“.....”, (C.F. e P.IVA n°. ....), di seguito denominato  
Appaltatore, con sede legale in ....., .....

### Premesso

che con determina dell'Azienda Sanitaria Unica Regionale delle Marche n. 28/ASURDG in data 14/01/2011 è stato adottato nei confronti della Ditta PHILIPS S.p.A. – Monza, provvedimento di aggiudicazione definitiva relativa alla procedura ristretta accelerata per acquisizione tecnologie di diagnostica per immagini – Aggiudicazione lotto n. 1 – TOMOGRAFIA ASSIALE COMPUTERIZZATA;

che in data 15 marzo 2011, è stato stipulato con la Ditta PHILIPS S.p.A. apposito contratto di fornitura e posa in opera delle tecnologie di diagnostica per immagini di cui al lotto n. 1;

che l'articolo 3 del sopra citato contratto, disciplina i lavori edili ed impiantistici per l'adeguamento e l'installazione – previsti all'art. 4, punto 4.3 del capitolato speciale di appalto;

che l'articolo 19 – (Estensione contrattuale) sempre dello stesso contratto, prevede l'estensione della fornitura delle medesime tecnologie oggetto di aggiudicazione – con gli stessi prezzi praticati in offerta – resteranno fissi ed imm modificabili per l'intero periodo di validità contrattuale ( 36 mesi dalla stipula contratto), lo stesso articolo prevede al penultimo capoverso, le quotazioni economiche praticate per l'esecuzione delle opere edili/impiantistiche e di istallazione, dovranno rimanere fisse ed imm modificabili nel loro prezzo unitario (nel senso dettagliato nel computo metrico estimativo) per il suddetto intero periodo di validità contrattuale, per l'esecuzione di eventuali lavori che l'azienda decidesse di affidare all'impresa, per l'installazione delle eventuali ulteriori tecnologie previste contrattualmente.

si conviene e si stipula quanto segue :

### **ARTICOLO 1 – Documenti che costituiscono parte integrante del contratto**

Formano parte integrante ed interpretativa del presente contratto i documenti sottoelencati che sono depositati agli atti dell'ASUR:

- Contratto di Appalto stipulato con la Ditta PHILIPS S.p.A. in data 15 marzo 2011;

- Computo metrico estimativo;
- P.S.C. presentato dal committente
- Piano Operativo di Sicurezza presentato dalla ditta;
- Verifica idoneità tecnico professionale

### **ARTICOLO 2 – Oggetto del contratto**

Adeguamento dei locali per tecnologia diagnostica per immagini – Tomografo Assiale Computerizzato presso il Piano Terra del Servizio di Radiologia del Presidio Ospedaliero di Osimo – ASUR – AV2 - Ancona.

### **ARTICOLO 3 – Affidamento ed importo contrattuale**

L'ASUR Marche affida alla Ditta "PHILIPS S.p.A." i lavori di cui all'art. 2, per l'importo di € 44.165,00 IVA di legge inclusa.

### **ARTICOLO 4 – Tempo d'esecuzione**

La realizzazione dei lavori oggetto del presente contratto dovrà avvenire entro gg. .... (diconsi ..... giorni) naturali e consecutivi, da conteggiarsi dalla data di sottoscrizione del verbale di consegna dei lavori.

Il contratto avrà esecuzione anticipata per motivi di urgenza prima della sottoscrizione del presente atto, ai sensi dell'art. 11 DD. Lgs 163/2006 e s.m.i. e dell'art 3302 del D.P.R. 207/2010.

### **ARTICOLO 5– Controllo delle prestazioni**

La realizzazione di quanto in oggetto dovrà essere effettuata sotto il diretto controllo dei tecnici dell'ASUR Marche, i quali al termine dell'intervento predisporranno gli atti necessari alla redazione del certificato di regolare esecuzione, previo esito positivo delle verifiche e collaudo dei lavori in contraddittorio con la ditta.

#### **ARTICOLO 6 – Altri oneri**

Sono a carico della Ditta tutti gli oneri derivanti per garantire il rispetto delle norme sanitarie, di igiene, di sicurezza ed antinfortunistiche degli addetti ai lavori .

La Ditta è tenuta a rispettare, sotto la propria ed esclusiva responsabilità le citate norme ed è diretta ed unica responsabile dell'adozione di quelle opere e di quegli accorgimenti richiesti dalla normativa vigente, nonché suggeriti dalla pratica, atti ad evitare danni o sinistri a chi lavora o a terzi.

La Ditta dovrà mettere a disposizione tecnici/operai con qualifiche e specializzazioni adeguate al tipo di intervento.

Ciascun tecnico/operaio dovrà indossare una divisa adeguata e portare una targhetta di riconoscimento personale nella quale devono essere riportati:

- foto, nome e cognome, qualifica, impresa di appartenenza
- l'impossibilità di certo riconoscimento personale da parte della D.L. e/o degli assistenti incaricati comporterà l'immediato allontanamento dell'operaio dal cantiere.
- la Ditta dovrà individuare un Responsabile di cantiere di cui comunicherà il nominativo.

#### **ARTICOLO 7 – Pagamenti**

Il pagamento avverrà nel seguente modo :

- a) all'appaltatore verrà corrisposto un pagamento in acconto al maturare dello stato di avanzamento dei lavori in opera di importo, al netto della ritenuta

dello 0,50% di cui all'art.4, comma 3, del DPR 207/2010, non inferiore al 50 % dell'importo contrattuale;

b) il pagamento della rata di saldo e di qualsiasi altro credito eventualmente spettante all'impresa in forza del presente contratto è effettuato dopo l'ultimazione dei lavori e la redazione del conto finale entro 90 giorni dall'emissione del certificato attestante l'avvenuta ultimazione delle prestazioni.

L'ASUR Marche provvederà all'accertamento della conformità a quanto richiesto in progetto ed oggetto di appalto ed alla successiva emissione del certificato attestante l'avvenuta ultimazione delle prestazioni.

Le fatture dovranno riportare gli estremi del contratto.

#### **ARTICOLO 8 – Responsabilità civile**

La Ditta risponderà direttamente dei danni alle persone od alle cose comunque provocate dall'esecuzione degli interventi, o comunque per quei fatti direttamente riconducibili ai compiti oggetto del presente contratto.

#### **ARTICOLO 9 – Penalità**

La Ditta in caso di mancato rispetto dei termini di ultimazione dei lavori è tenuta al pagamento di una penale pari allo 0,5 per mille al giorno dell'importo a base di gara per il mancato rispetto di quanto previsto dall'art. 5 del presente atto.

#### **ARTICOLO 10 – Garanzia reale dell'esecuzione del contratto – cauzione definitiva -**

A garanzia dell'adempimento degli obblighi contrattuali la Ditta ha presentato garanzia definitiva a favore dell'ASUR Marche, mediante ....., emessa da ....., che assicura un importo di €. .... (diconsi .....), pari al ..... % dell'importo complessivo contrattuale, ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs.vo 163/2006;

### ARTICOLO 11 – Assicurazioni

A garanzia dell'adempimento degli obblighi contrattuali la Ditta ha presentato:

- polizza di assicurazione per danni di esecuzione e responsabilità civile verso terzi e garanzia di manutenzione di cui all'art. 125 del DPR 207/2010;
- polizza di responsabilità civile verso prestatori di lavoro e parasubordinati (R.C.O.) a favore dell'ASUR Marche.

### ARTICOLO 12 – Cessione contratto – subappalto – cessione di credito -

La Ditta può dare in subappalto l'esecuzione del contratto ai sensi dell'art. 118 del D.Lgs. n.163/2006 e s.m.i..

Il presente contratto non può essere ceduto a terzi a pena di nullità.

In caso di subappalto ai sensi dell'art. 118 D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. l'appaltatore dovrà trasmettere alla stazione appaltante entro 20 gg dalla data di ciascun pagamento a suo favore delle fatture quietanziate relative ai pagamenti a sua volta corrisposti al subappaltatore o cottimista, con l'indicazione delle ritenute a garanzia.

Nel caso di mancata trasmissione delle fatture quietanziate, la stazione appaltante sospende il successivo pagamento a favore dell'appaltatore. L'affidatario corrisponde gli oneri della sicurezza, relativi alle prestazioni affidate in subappalto, alle imprese subappaltatrici senza alcun ribasso; la stazione appaltante, sentito il direttore lavori, ovvero il direttore dell'esecuzione, provvede alla verifica dell'effettiva applicazione della presente disposizione. L'affidatario è solidamente responsabile con il subappaltatore degli adempimenti da parte di quest' ultimo, degli obblighi di sicurezza previsti dalla normativa vigente ex art. 118 D.Lgs. 163/2006 e s.m.i..

E' consentita la cessione del credito con le forme e le modalità di cui all'art. 117 del D.Lgs.n. 163/2006 e s.m.i..

### **ARTICOLO 13 – Subaffidamenti**

L'appaltatore si impegna a comunicare i subaffidamenti del contratto alla stazione appaltante ed alla direzione lavori unitamente alla documentazione di rito prevista per legge (camera di commercio con dicitura antimafia, piano operativo di sicurezza, libro matricola, etc.) entro il termine di 10 giorni dal previsto ingresso in cantiere dell'impresa esecutrice e con l'indicazione dove si svolgeranno le lavorazioni previa sottoscrizione del verbale di coordinamento ex art. 3 della Legge 123/2007.

### **ARTICOLO 14 – Contestazioni – risoluzione del contratto -**

In caso di mancata effettuazione dei lavori o grave negligenza, il Responsabile del procedimento con raccomandata A/R, anticipata via fax, diffida la Ditta ad effettuare le prestazioni, assegnandole un congruo termine per l'esecuzione dei lavori, decorso il quale, in mancanza di intervento e persistente inadempienza degli obblighi contrattuali, l'Istituto potrà procedere alla risoluzione del contratto ai sensi degli artt. 1453 e seguenti del Codice ed ex art.135,136,137 D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.

### **ARTICOLO 15. Tracciabilità dei flussi finanziari - Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari)**

L'appaltatore è tenuto ad assolvere a tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 della legge n. 136/2010 al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi all'appalto.

### **ARTICOLO 16. Clausola risolutiva espressa in caso di mancato assolvimento degli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari.**

Qualora l'appaltatore non assolva agli obblighi previsti dall'art. 3 della legge n. 136/2010 per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto, il

presente contratto si risolve di diritto ai sensi del comma 8 del medesimo art. 3.

**ARTICOLO 17. Verifiche relative agli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari**

L'Amministrazione verifica in occasione di ogni pagamento all'appaltatore e con interventi di controllo ulteriori l'assolvimento, da parte dello stesso, degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

**ARTICOLO 18 – Controversie**

Qualsiasi controversia che dovesse insorgere tra le parti in relazione al presente contratto inerente l'interpretazione, l'esecuzione e risoluzione, sarà deferita alla decisione del Foro del Tribunale di Ancona.

**ARTICOLO 19 – Rinvio al Codice Civile**

Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente contratto si richiamano in quanto compatibili, nonché in quanto applicabili, le norme del Codice Civile che disciplinano la materia.

**ARTICOLO 20 – Registrazione del contratto**

Il contratto sarà oggetto di registrazione solo ed esclusivamente in caso d'uso, con spese a carico del richiedente.

**ARTICOLO 21 – Informativa ai sensi della D.lgs. n. 196/2003.**

L'A.S.L., come sopra rappresentata, ai sensi dell'art. 11 del D.Lgs. n. 196/2003, e successive modificazioni informa l'Appaltatore che tratterà i dati contenuti nel presente contratto, esclusivamente per lo svolgimento delle attività a per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi in materia.

Titolare del trattamento è l'ASUR Marche.

L'ASUR in qualità di titolare del trattamento dei dati personali, nella persona del Direttore Generale, informa l'appaltatore, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs.



196/2003, che i dati raccolti in occasione della stipula del contratto in oggetto sono trattati per i seguenti scopi:

- adempimenti e obblighi di natura amministrativa e contabile;
- tenuta dell'albo dei fornitori dell'ASUR Marche;
- verifica della corretta esecuzione delle prestazioni contrattuali;
- richiesta di consulenza legale o fiscale;
- attività di tutela in sede stragiudiziale e giurisdizionale.

I dati sono trattati sia con l'ausilio di strumenti informatici che su supporto cartaceo, con logiche strettamente correlate agli scopi sopra riportati e, comunque, finalizzate a consentire l'accesso e l'utilizzo degli stessi ai soli operatori autorizzati.

I dati possono essere comunicati, nei casi espressamente previsti da leggi o regolamenti e nei

limiti della pertinenza: non eccedenza rispetto agli scopi, ai seguenti soggetti:

- alla Regione Marche,
- ai competenti Ministeri,
- al collegio sindacale,
- ad eventuali consulenti legali a tributari dell'Azienda.

L'ASUR informa, inoltre, che in qualità di interessato al trattamento, l'Appaltatore può in qualsiasi momento esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del D.Lgs. 196/2003 – tra i quali accedere ai propri dati, richiederne la modifica o la cancellazione, opporsi in tutto o in parte al loro utilizzo per motivi legittimi – presentando apposita istanza al responsabile del trattamento dei dati, nella persona del Direttore.

Letto, confermato e sottoscritto

Ancona, li \_\_\_\_\_

Per la Stazione Appaltante,

Dr. ....

Per l'Appaltatore,

Dr. ....

Inoltre, ai sensi ed agli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 del Codice Civile, sono specificatamente approvati per iscritto gli artt. 8, 9, 12, 13, 14 e 15 del presente contratto.

Ancona, li \_\_\_\_\_

Per la Stazione Appaltante,

Dr. ....

Per l'Appaltatore,

Dr. ....

---

## REGIONE MARCHE ASUR MARCHE

ALLEGATO 2 ALLA  
DETERMINA N. 558/19  
DEL 12 LUG 2013

**- IMPIANTO TAC -**

### **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO** *OPERE DI INSTALLAZIONE*

*FORNITURA E INSTALLAZIONE DI TOMOGRAFO ASSIALE  
COMPUTERIZZATO – MODELLO BRILLIANCE CT 16 S DI  
PRODUZIONE PHILIPS – DESTINAZIONE PRESIDIO  
OSPEDALIERO DI OSIMO*

8 Luglio 2013

Num Ord TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unita di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
R I P O R T O					
<b>OPERE EDILI ED IMPIANTISTICHE (SpCat 1) Demolizioni, Rimozioni e Trasporti (Cat 1)</b>					
1 / 1 NP.DEM.01	Sezionamento impianto elettrico a servizio dell'attuale apparecchiatura TAC esistente, comprendente la rimozione di quanto non più necessario al funzionamento della nuova apparecchiatura elettromedicale.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	1 100,00	1 100,00
2 / 2 NP.DEM.02	Rimozione pavimentazione esistente all'interno dei locali Sala Esame e Sala Comandi, per successivo rifacimento.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	250,00	250,00
3 / 3 NP.DEM.03	Demolizione parziale del massetto esistente all'interno della Sala Esame TAC, nelle zone interessate dall'installazione delle nuove piastre di ancoraggio per Gantry TAC e lettino pazienti, e nel tratto di realizzazione della nuova canaletta a pavimento.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	375,00	375,00
4 / 4 NP.DEM.04	Demolizione parziale del massetto esistente all'interno locale sovrastante la Sala Esame TAC (piano grezzo), in corrispondenza del Gantry TAC ubicato al piano sottostante, necessario per la corretta posa in opera del pavimento schermato.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	1 562,50	1 562,50
5 / 5 NP.DEM.05	Oneri per insacchettatura dei materiali di risulta, movimentazione all'interno dell'area di cantiere, carico su mezzi di trasporto e trasporto a discarica. Compresi gli oneri di smaltimento per la discarica stessa.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	2 000,00	2 000,00
<b>Opere Murarie ed Affini (Cat 2)</b>					
6 / 6 NP.OMA.01	Ripristino del massetto nelle zone precedentemente demolite all'interno della Sala Esame TAC.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	500,00	500,00
7 / 7 NP.OMA.02	Ripristino massetto precedentemente demolito all'interno del locale sovrastante la Sala Esame TAC, realizzato in sabbia e cemento.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	2 251,71	2 251,71
8 / 8 NP.OMA.03	Rasatura autolivellante a rapida essiccazione su sottofondi in cemento, necessaria per dare il piano di posa del pavimento perfettamente livellato e pedonabile in 24 h.  Sala Esame TAC e Sala Comandi		45,30		
	SOMMANO...	m²	45,30	20,51	929,10
9 / 9 NP.OMA.04	Pavimentazione, supervernice antistatica, fornita in opera compresi tagli, sfridi, le saldature e quanto altro occorre per dare l'opera finita. In teli dello spessore di 2,0 mm.				
A R I P O R T A R E					8 968,31

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unita di misura	Quantità	IMPOR TI	
				unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>				8'968,31
	Sala Esame TAC e Sala Comandi Q.tà = Art. NP.OMA 03 Vedi voce n° 8 [m² 45,30]		45,30		
	SOMMANO...	m²	45,30	45,19	2'047,11
10 / 10 NP.OMA.05	Sguscia perimetrale preformata, del medesimo materiale e colore della nuova pavimentazione supervinilica antistatica, saldata orizzontalmente con risvolto a parete fino ad h 10,00 cm.				
	Sala Esame TAC e Sala Comandi		43,60		
	SOMMANO...	m	43,60	12,91	562,89
11 / 11 NP.OMA.06	Rasatura di vecchiintonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco emulsionato				
	Sala Esame TAC e Sala Comandi, eseguita da quota pavimento fino ad h controsoffitto esistente.		130,80		
	SOMMANO...	m²	130,80	7,75	1'013,70
12 / 12 NP.OMA.07	Preparazione del fondo di superfici esistenti interne mediante applicazione di isolante acrilico.				
	Sala Esame TAC e Sala Comandi, eseguita da quota pavimento fino ad h controsoffitto esistente. Q.tà = Art. NP.OMA 06 Vedi voce n° 11 [m² 130,80]		130,80		
	SOMMANO	m²	130,80	2,26	295,61
13 / 13 NP.OMA.08	Tinteggiatura con pittura lavabile in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusa la preparazione e rasatura del sottofondo. Eseguita con pitture viniliche.				
	Sala Esame TAC e Sala Comandi, eseguita da quota pavimento fino ad h controsoffitto esistente. Q.tà = Art. NP.OMA 06 Vedi voce n° 11 [m² 130,80]		130,80		
	SOMMANO	m²	130,80	6,45	843,66
14 / 14 NP.OMA.10	Opere di facchinaggio per il trasporto dei materiali necessari alla ricostruzione del massetto da trasportare al 2° piano		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	400,00	400,00
	<b>Protezioni anti x (Cat 3)</b>				
15 / 15 NP.PRX.01	Fornitura e posa in opera di pavimento anti x opportunamente coibentato con cartongesso bitumato, con spessore di piombo 2,00 mm, installato sul piano grezzo esistente del locale sovrastante la Sala Esame TAC.				
	Dim. pavimento schermato 32 mq, posizionato in corrispondenza della sala TAC ubicato al piano sottostante.		32,00		
	SOMMANO	mq	32,00	144,11	4'612,16
16 / 16 NP.PRX.02	Sistemazione di n° 3 porte piombate esistenti, considerando lo smontaggio, la sostituzione delle attuali cerniere con altre a 3 alti adeguate a sopportare il peso della porta, la verifica della squadratura delle ante ed il successivo montaggio.		3,00		
	SOMMANO	ciascuna	3,00	937,50	2'812,50
	<b>A RIPORTARE</b>				21'555,93

Num.Ord. PARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unita di misura	Quantita	IMPOR TI	
				unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>				21'555,93
	<b>Opere di Preinstallazione (Cat 4)</b>				
17 / 17 NP.PT.01	Cavidotto a pavimento per collegamento TAC/apparecchiature/console di comando, realizzato mediante la posa in opera di canaletta in acciaio zincato ispezionabile e/o sottotraccia, completa di pozzetti d'ispezione, setti di divisione, coperchio e quant'altro necessario per la corretta installazione della stessa. Dimensioni 20,00 x h 6,00 cm.  Sala Esame TAC, tratto posteriore Gantry TAC, dall'uscita cavi piastra fino a canaletta a parete esistente.		2,20		
	SOMMANO...	m	2,20	94,16	207,15
18 / 18 NP.PT.02	Piastre metalliche necessarie per l'ancoraggio a pavimento del nuovo Gantry TAC e Lettino Pazienti, dello spessore di 12 mm e delle dimensioni di 215x80 cm (Gantry) e 153x40 cm (Lettino Pazienti), complete di quanto necessario per la corretta posa in opera delle stesse.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	1 375,00	1 375,00
19 / 19 NP.PT.03	Esecuzione di trattamento antiruggine, eseguito con idoneo prodotto sulle piastre indicate all'articolo precedente.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	225,00	225,00
	<b>Opere di Assistenza Muraria (Cat 5)</b>				
20 / 20 NP.ASMUR 01	Opere di assistenza muraria necessarie per la realizzazione delle opere di preinstallazione TAC.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	375,00	375,00
21 / 21 NP.ASMUR 02	Opere di assistenza necessarie muraria per la realizzazione dell'impianto di raffreddamento.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	250,00	250,00
	<b>Impianto Elettrico (Cat 6)</b>				
22 / 22 NP.ELE.01	Modifica Quadro Elettrico esistente di alimentazione TAC, in funzione del corretto funzionamento della nuova apparecchiatura elettromedicale.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	2 500,00	2 500,00
23 / 23 NP.ELE.02	Fornitura e posa in opera del QE2 TAC, realizzato e posizionato come da specifiche Philips.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	787,50	787,50
24 / 24 NP.ELE.03.a	Cavo tipo FG7(O)M1, con conduttore flessibile isolato in gomma G7, non propagante incendio e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi, fornito in opera. Conduttori: 2 - sezione 1,5 mm²		20,00		
	SOMMANO...	m	20,00	3,88	77,60
25 / 25 NP.ELE.03.b	Cavo tipo FG7(O)M1, con conduttore flessibile isolato in gomma G7, non propagante incendio e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi, fornito in opera. Conduttori: 2 - sezione 2,5 mm²				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				27'353,18

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unita di misura	Quantita	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
RIPORTO					27'353,18
			20,00		
	SOMMANO	m	20,00	4,88	99,20
26 / 26 NP.ELE.03.c	Cavo tipo FG7(O)MI, con conduttore flessibile isolato in gomma G7, non propagante incendio e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi, fornito in opera. Conduttori: 3 - sezione 35 mm²		20,00		
	SOMMANO	m	20,00	40,63	812,60
27 / 27 NP.ELE.03.d	Cavo tipo FG7(O)MI, con conduttore flessibile isolato in gomma G7, non propagante incendio e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi, fornito in opera. Conduttori: 3 - sezione 50 mm²		17,00		
	SOMMANO	m	17,00	54,50	926,50
28 / 28 NP.ELE.04.a	Cavo tipo N07G9-K, con conduttore flessibile, isolato in gomma G9, non propagante incendio, a ridottissima emissione di fumi e di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi, fornito in opera. Conduttori: 1 - sezione 1,5 mm²		20,00		
	SOMMANO	m	20,00	1,44	28,80
29 / 29 NP.ELE.04.b	Cavo tipo N07G9-K, con conduttore flessibile, isolato in gomma G9, non propagante incendio, a ridottissima emissione di fumi e di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi, fornito in opera. Conduttori: 1 - sezione 2,5 mm²		20,00		
	SOMMANO	m	20,00	1,88	37,60
30 / 30 NP.ELE.04.c	Cavo tipo N07G9-K, con conduttore flessibile, isolato in gomma G9, non propagante incendio, a ridottissima emissione di fumi e di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi, fornito in opera. Conduttori: 1 - sezione 35 mm²		20,00		
	SOMMANO	m	20,00	15,03	300,60
31 / 31 NP.ELE.04.d	Cavo tipo N07G9-K, con conduttore flessibile, isolato in gomma G9, non propagante incendio, a ridottissima emissione di fumi e di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi, fornito in opera. Conduttori: 1 - sezione 50 mm²		17,00		
	SOMMANO	m	17,00	19,91	338,98
32 / 32 NP.ELE.05.a	Tubo termoplastico rigido, autoestinguento, fissato con supporti, compresi accessori quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 20		30,00		
	SOMMANO	m	30,00	5,23	156,90
33 / 33 NP.ELE.05.b	Tubo termoplastico rigido, autoestinguento, fissato con supporti, compresi accessori quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 25		25,00		
	SOMMANO	m	25,00	5,75	143,75
34 / 34 NP.ELE.05.c	Tubo termoplastico rigido, autoestinguento, fissato con supporti, compresi accessori quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 32		20,00		
	A RIPORTARE		20,00		30'196,51

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		
				unitario	TOTALE	
			RIPORTO	20,00	30.198,5	
35 / 35 NP.ELE.06	Micro-Contatti magnetici su porta.	SOMMANO	m	20,00	6,84	136,80
				3,00		
36 / 36 NP.ELE.07	Pulsante di emergenza a fungo	SOMMANO	n	3,00	113,70	341,10
				2,00		
37 / 37 NP.ELE.08	Pulsantiera per marcia/arresto TAC, realizzata in funzione degli schemi elettrici Philips.	SOMMANO	cad	2,00	45,19	90,38
				1,00		
38 / 38 NP.ELE.09	Tennostato per segnalazione allarme di massima temperatura.	SOMMANO	n	1,00	87,00	87,00
				1,00		
39 / 39 NP.ELE.10	Centralino di rilevazione massima temperatura.	SOMMANO	n	1,00	165,71	165,71
				1,00		
	<b>Impianto di Raffreddamento (Cat 7)</b>					
40 / 40 NP.RAFFR.01	Sezione di quadro elettrico comprendente quanto necessario per il corretto funzionamento dell'impianto di raffreddamento.	SOMMANO	a corpo	1,00	250,00	250,00
				1,00		
41 / 41 NP.RAFFR.02	Realizzazione linea elettrica di alimentazione necessaria per il corretto funzionamento del nuovo impianto di raffreddamento.	SOMMANO	a corpo	1,00	375,00	375,00
				1,00		
42 / 42 NP.RAFFR.03	Impianto tipo Split System a pompa di calore ON/OFF, essenzialmente costituito da - Unità motocondensante raffreddata ad aria, realizzata in lamiera d'acciaio verniciata a caldo con polveri poliuretamiche, con compressore ermetico, ventilatore elicoidale accoppiato a motore monofase. - Unità motoevaporante interna, per l'installazione a parete, complete di mobile di copertura, ventilatore a tre velocità, filtro a lunga durata con trattamento antiumuffa, dispositivo di autodiagnosi per il rilevamento di disfunzioni di funzionamento, telecomando ad infrarossi per programmazione individuale, a funzionamento silenzioso. Potenzialità fino a 9 000 BTU/h, comprese le linee frigorifere in canaletta di pvc.  Sala Comandi	SOMMANO	n	1,00	2 000,00	2 000,00
				1,00		
	<b>ONERI PROFESSIONALI (SpCat 2)</b>					
43 / 43 NP.ONPRO	Progettazione Definitiva, Esecutiva ed AS-BUILT.			1,00		
			A RIPORTARE	1,00		34'000,00



Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unita di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO		1,00		34'000,00
01	SOMMANO	a corpo	1,00	1'500,00	1'500,00
	<b>ONERI PER LA SICUREZZA (SpCat 3)</b>				
44 / 44 NP SICUREZZA	Oneri per la Sicurezza del Cantiere		1,00		
	SOMMANO	a corpo	1,00	1'000,00	1'000,00
	<b>TOTALE euro</b>				<b>36'500,00</b>
A RIPORTARE					

