


OPERE EDILIZIA SANITARIA

NOME DELLA PROVINCIA PROVINCIA DI TORINO		NOME DEI COMUNI/ASL COMUNE DI TORINO	
SERVIZIO/LIVELLO PROGETTUALE PROGETTO ESECUTIVO			
CODICE OPERA 002A201	TITOLO INTERVENTO “Interventi necessari per il rilascio del Certificato di agibilità dei locali della manica di Via Giolitti e del cosiddetto “XIV Lotto” del Museo Regionale di Scienze Naturali.		
Tavola n. IE-LLM	TITOLO TAVOLA LISTA DELLE LAVORAZIONI A MISURA IMPIANTI ELETTRICI		
DATA 29 aprile 2016	SCALA -	AREA PROGETTUALE IMPIANTI ELETTRICI	
CODICE GENERALE ELABORATO SCR 2 E IE LLM 00			
NOME FILE SCR-2-E-IE-LLM-00.pdf			
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE	
0	29/04/2016	emissione	
PROGETTISTI  PRODIM s.r.l. progettazione di impianti Via Treviso, 12 - 10144 Torino Tel. (011) 3199231 r.a. - Telefax (011) 3182800 - e-mail: prodium@prodium.it Ing. Massimo Rapetti		TIMBRI - FIRME Responsabile del progetto: Ing. Massimo Rapetti Responsabile dell'elaborato: A.P./G.L.	
AFFIDATARIO A.T.I.		TIMBRI - FIRME Direttore Tecnico di Cantiere:	
ORGANISMO DI CONTROLLO Direttore dei Lavori:		S.C.R. PIEMONTE S.P.A. Responsabile del Procedimento: Ing. Mauro Bartolomeo Fegatelli	

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					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 06.A19.A03. 015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo voce n.165 - Categorie: 001.004.006		52,00			
	SOMMANO...	cad	52,00			
2 06.A19.A05. 005	programmazione di centralina antincendio F.O. di programmazione di cle antincendio di qualunque tipo, anche con uso di PC, per ogni sensore installato voce n.170 - Categorie: 001.004.006 voce n.172 - Categorie: 001.004.006		87,00 500,00			
	SOMMANO...	cad	587,00			
3 06.A19.A05. 010	programmazione di centralina antincendio F.O. di startup di cle antincendio avvio/verifica imp. controllo sensori e attuazioni. per ogni sensore installato voce n.171 - Categorie: 001.004.006 voce n.173 - Categorie: 001.004.006		87,00 500,00			
	SOMMANO...	cad	587,00			
4 06.A19.B02. 030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di pulsante riarmabile oppure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo voce n.167 - Categorie: 001.004.006		2,00			
	SOMMANO...	cad	2,00			
5 06.A19.B02. 040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di segnalatore acustico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato voce n.168 - Categorie: 001.004.006		10,00			
	SOMMANO...	cad	10,00			
6 06.A19.B02. 050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di magnete di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra voce n.169 - Categorie: 001.004.006		20,00			
	SOMMANO...	cad	20,00			
7 06.A19.B03. 005	F.O. Fornitura in opera di rilevatori ottici a barriera F.O. di barriera a riflessione su catadiotro con indirizz. a bordo o uscite a relè, portata fino a 70 m. voce n.166 - Categorie: 001.004.006		3,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
8 06.A30.A01.	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi materiale, diametro o					
	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	
	R I P O R T O					
005	dimensione, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino dell'intonaco, misurato sullo sviluppo dell'asse. smantellamento di tubaz. in PVC voce n.128 - Categorie: 001.001.002		50,00			
	SOMMANO...	m	50,00			
9 06.A30.A01. 010	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi materiale, diametro o dimensione, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino dell'intonaco, misurato sullo sviluppo dell'asse. smantellamento di tubaz. metalliche voce n.129 - Categorie: 001.001.002		50,00			
	SOMMANO...	m	50,00			
10 06.A30.A01. 020	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi materiale, diametro o dimensione, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino dell'intonaco, misurato sullo sviluppo dell'asse. smantellamento di canalina con staffe voce n.130 - Categorie: 001.001.002		50,00			
	SOMMANO...	m	50,00			
11 06.A30.A02. 005	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta. rimozione cavo unipolari fino a 25 mm2 voce n.131 - Categorie: 001.001.002		50,00			
	SOMMANO...	m	50,00			
12 06.A30.A02. 010	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta. rimozione cavo unipolari da 35 a 120 mm2 voce n.132 - Categorie: 001.001.002		100,00			
	SOMMANO...	m	100,00			
13 06.A30.A02. 015	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta. rimozione cavo unipolari oltre 120 mm2 voce n.133 - Categorie: 001.001.002		200,00			
	SOMMANO...	m	200,00			
14 06.A30.A03. 010	Rimozione per recupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione apparec. Illuminanti voce n.134 - Categorie: 001.002.006		120,00			
	SOMMANO...	cad	120,00			
15 06.A30.A03. 015	Rimozione per recupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione prese tipo CEE voce n.135 - Categorie: 001.001.002		2,00			
	A R I P O R T A R E		2,00			

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		2,00			
16 06.A30.A03. 020	Rimozione per recupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione interr. Modulari o similari voce n.136 - Categorie: 001.001.002	cad	2,00			
			20,00			
	SOMMANO...	cad	20,00			
17 06.A30.A03. 025	Rimozione per recupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione interr. scatolati fino 160A voce n.137 - Categorie: 001.001.002		20,00			
			20,00			
	SOMMANO...	cad	20,00			
18 06.A30.A03. 030	Rimozione per recupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione interr. scatolati da 160A a 1000A voce n.138 - Categorie: 001.001.002		10,00			
			10,00			
	SOMMANO...	cad	10,00			
19 06.A30.A03. 040	Rimozione per recupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione interr. aperti fino 1600A voce n.139 - Categorie: 001.001.002		3,00			
			3,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
20 06.A30.A03. 055	Rimozione per recupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione quadretti modulari voce n.140 - Categorie: 001.001.002		5,00			
			5,00			
	SOMMANO...	cad	5,00			
21 06.A30.A03. 060	Rimozione per recupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione quadri fino a 2x1 m voce n.141 - Categorie: 001.001.002		4,00			
			4,00			
	SOMMANO...	cad	4,00			
22 06.A30.A03. 075	Rimozione per recupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione centrali fumi, furto e similari voce n.142 - Categorie: 001.004.006		1,00			
			1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
23	Rimozione per recupero o alienazione di apparecchiature elettriche e					
	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	
	R I P O R T O					
06.A30.A03. 080	relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. Rimozione sensori fumi, furto e similari voce n.143 - Categorie: 001.004.006		90,00			
	SOMMANO...	cad	90,00			
24 06.A30.A03. 085	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione batterie qualsiasi tipo voce n.144 - Categorie: 001.001.002		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
25 06.A30.A03. 110	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione altre apparecchiature voce n.145 - Categorie: 001.001.002		50,00			
	SOMMANO...	cad	50,00			
26 06.A30.I01.0 10	Ripristino e chiusura di scassi o tracce su pareti, solette, o pavimento con materiali idonei al tipo di muratura esistente, compresa la rifinitura dell'intonaco. ripristino di tracce voce n.146 - Categorie: 001.004.006 voce n.147 - Categorie: 001.002.006		91,00 120,00			
	SOMMANO...	m	211,00			
27 PA.EL5.100. 010.010	Noleggio di gruppo elettrogeno 100kVA. Compresi oneri di funzionamento, cavetteria di cablaggio, accessori di montaggio, installazione in opera e rimozione. voce n.127 - Categorie: 001.001.002		15,00			
	SOMMANO...	cadauno	15,00			
28 PA.EL5.120. 010.010	Rietichettatura di ogni interruttore presente sui quadri elettrici oggetto di intervento con identificazione puntuale dei circuiti. voce n.194 - Categorie: 001.003		1'000,00			
	SOMMANO...	cadauno	1'000,00			
29 PA.EL5.180. 020.010	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per lampade led con potenza equivalente a 11W con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, grado di protezione IP42. Compreso di kit batteria-inverter con autonomia 1h per funzionamento non permanente, accessori di montaggio ed installazione in opera. voce n.174 - Categorie: 001.002.006		112,00			
	SOMMANO...	cadauno	112,00			
30 PA.EL5.180. 020.020	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per lampade led con potenza equivalente a 6W con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, grado di protezione IP42. Compreso di kit batteria-inverter con autonomia 1h per funzionamento non permanente, taghetta indicante "uscita di emergenza", accessori di montaggio ed installazione in opera. voce n.175 - Categorie: 001.002.006		8,00			
	A R I P O R T A R E		8,00			

