

Comune di
Provincia di

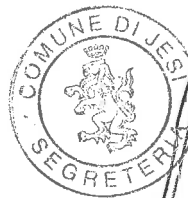
pag. 1

COMPUTO METRICO 3° LOTTO

OGGETTO:

COMMITTENTE: Comune di JESI

Data, 18/04/2016



Elaborato approvato
con Deliberazione
di Giunta Comunale
n. 285 del 13/12/2016

IL SEGRETARIO GENERALE
Dot.ssa Maria Immacolata Orlando

IL TECNICO



Il Responsabile del Procedimento
Arch. Marco Ferrari

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali (SpCat 1)							
	ADEGUAMENTO ANTINCENDIO PINACOTECA (Cat 4)							
	Adeguamento antincendio Pinacoteca (SbCat 31)							
1 / 34 16.02.001.002	Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 900 x 2150. PIANO INTERRATO Tra cunicolo e sala gestione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	402,98	402,98
2 / 35 16.02.001.001	Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 800 x 2150. PIANO SECONDO Tra sale espositive e percorso manutenzione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	376,44	376,44
3 / 36 16.02.004.002	Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 1300 x 2150. PIANO TERZO Ingresso altra proprietà					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	783,54	783,54
4 / 37 PA.OE.23	PRU 2014 - art. 16.3.80.2 INTONACO ANTIFIAMMA. Intonaco antifiamma con resistenza al fuoco REI 120, dello spessore mm 30, a base di elementi di roccia naturale espansa e legante, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A superficie rasata. PIANO SECONDO Su vari percorsi di ispezione					50,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		1'562,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		1'562,96
	SOMMANO mq					50,00	27,00	1'350,00
5 / 38 03.02.024*.002	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti 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, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'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 due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete PIANO TERZO Portone centrale - a confine con altra proprietà PIANO TERRA Porta laterale su altra proprietà							
				2,000	4,000	8,00		
				1,000	2,000	2,00		
	SOMMANO m²					10,00	39,58	395,80
	A R I P O R T A R E							3'308,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'308,76
6 / 1 PA.RC.16	OS2-A - Superfici decorate di beni architettonici e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico (SpCat 2) OPERE DI RESTAURO (Cat 2) Restauri - Manufatti Lapidei e Laterizi (SbCat 11) DEI/ARI - RBA 2014 - art. 025021a Rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco con pennellesse, spazzole e aspiratori; inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti, per tutti i tipi di paramento murario: per tutti i tipi di paramento murario SOMMANO mq		6,00			6,00 6,00	10,82	64,92
7 / 2 PA.RC.24	DEI/ARI - RBA 2014 - art. 025039a Rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni, fissativi alterati mediante applicazione di compresse imbevute di soluzione satura di sali inorganici o carbonato di ammonio; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la scelta della soluzione e dei tempi di applicazione idonei e alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli: depositi con scarsa coerenza e aderenza alle superfici mediante un ciclo di applicazione SOMMANO mq		6,00			6,00 6,00	210,73	1'264,38
8 / 3 PA.RC.25	DEI/ARI - RBA 2014 - art. 025044b Rimozione meccanica di stuccature eseguite durante interventi precedenti con materiali che per composizione possono interagire con quelli costitutivi che hanno perduto la loro funzione conservativa o estetica, profondità massima 3 cm; su tutti i tipi di paramento murario inclusi gli oneri relativi al consolidamento ed alla protezione di bordi e delle superfici circostanti: in malta o altro materiale relativamente coerente: piccole stuccature che interessano la superficie entro il 15%, prezzo a m² da calcolare sull'intero m² di superficie interessata SOMMANO mq		1,00			1,00 1,00	104,29	104,29
9 / 4 PA.RC.20	DEI/ARI - RBA 2014 - art. 015034b Ristabilimento strutturale dell'adesione nei fenomeni di scagliatura ed esfoliazione da eseguirsi mediante creazione di piccoli ponti in resina epossidica e successiva saturazione del distacco mediante infiltrazione di maltina idraulica, oppure mediante infiltrazione di resina epossidica fino a saturazione del distacco; da valutare a singolo intervento su tutti i tipi di opere in pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi alla successiva rimozione degli eccessi di prodotto: con creazione di ponti e successive infiltrazioni di maltina idraulica a basso contenuto di sali SOMMANO cad					10,00 10,00	21,93	219,30
10 / 5 PA.RC.19	DEI/ARI - RBA 2014 - art. 015029c Ristabilimento della coesione mediante impregnazione per mezzo di pennelli, siringhe, pipette, a seguito o durante le fasi della pulitura; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante, su superfici mediamente e/o molto lavorate situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, con silicato di etile, mediante applicazione fino a rifiuto: nei casi di disgregazione: per una diffusione del fenomeno entro il 30% in un							
	A RIPIANTARE							4'961,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'961,65
	m², da valutare al m²	0,30	6,00			1,80		
	SOMMANO mq					1,80	154,11	277,40
11 / 6 PA.RC.21	DEI/ARI - RBA 2014 - art. 015077a Microstuccatura con malta nei casi di esfoliazione, microfratturazione, microfessurazione, scagliatura, pitting, per impedire o rallentare l'accesso dell'acqua piovana e/o dell'umidità atmosferica all'interno della pietra degradata; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: su un m² interessato dal fenomeno entro il 15%		6,00			6,00		
	SOMMANO mq					6,00	91,29	547,74
12 / 7 PA.RC.22	DEI/ARI - RBA 2014 - art. 015080 Revisione cromatica mediante tinteggiatura a calce per la equilibratura di vecchie integrazioni di parti mancanti, per assimilarle alla colorazione della pietra originale; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, da valutare al m² sui m² effettivamente interessati, inclusi gli oneri relativi alla individuazione della colorazione idonea ed alla preparazione della superficie da tinteggiare		6,00			6,00		
	SOMMANO mq					6,00	21,83	130,98
13 / 8 PA.RC.23	DEI/ARI - RBA 2014 - art. 015098b Protezione superficiale di manufatti e monumenti in pietra per rallentare il degrado; da valutare al m² su tutti i m²: con polisilossano: a pennello su superfici poco lavorate		6,00			6,00		
	SOMMANO mq					6,00	52,80	316,80
	A R I P O R T A R E							6'234,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'234,57
	Restauri - Manufatti in Metallo (SbCat 13)							
14 / 9 PA.RC.47	DEI - RRM 2014 - art. B65050a Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica		18,55			18,55		
	SOMMANO mq					18,55	2,28	42,29
15 / 10 PA.RC.48	DEI - RRM 2014 - art. B65050b Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: brossatura meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici arrugginite		18,55			18,55		
	SOMMANO mq					18,55	9,42	174,74
16 / 11 PA.RC.49	DEI - RRM 2014 - art. B65050f Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: sgrassaggio con solvente		18,55			18,55		
	SOMMANO mq					18,55	7,03	130,41
17 / 12 PA.RC.33	DEI/ARI - RBA 2014 - art. 075090b Applicazione di protettivo superficiale a pennello; operazione, eseguibile su gessi bianchi o policromi, da valutare al m² su tutti i m²; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eventuali eccessi del prodotto: mediante una applicazione con cera microcristallina e resina acrilica in soluzione		18,55			18,55		
	SOMMANO mq					18,55	87,45	1'622,20
	A RIPORTARE							8'204,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'204,21
	OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (SpCat 3) FORNITURA E POSA IN OPERA ALLESTIMENTI (Cat 5) Espositori (SbCat 29)							
18 / 13 PA.AM.01	da analisi Panche espositive					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	800,00	3'200,00
19 / 14 PA.AM.02	da analisi Teche espositive					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	2'000,00	24'000,00
20 / 15 PA.AM.03	da analisi Vetrine espositive Vetrina n.1 Vetrina n.2 Vetrina n.3 Vetrina n.4					14,00 20,00 16,50 24,50		
	SOMMANO mq					75,00	400,00	30'000,00
21 / 16 PA.AM.04	da analisi Sepoltura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'000,00	5'000,00
	A RIPORTARE							70'404,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							70'404,21	
22 / 17 PA.IM.03	OS28 - Impianti termici e di condizionamento (SpCat 4) IMPIANTI (Cat 3) Oneri Aggiuntivi per Raffrescamento Estivo (SbCat 20) PRU 2014 - art. 13.28.10.1 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria, costituito da uno o più compressori scroll per potenze frigorifere nominali complessive fino a 160 kW in versione SILENZIATA, funzionante con gas frigorifero ecologico, completo di evaporatore con scambiatore a piastre, ventilatori di espulsione aria di tipo ASSIALE, griglia di protezione per batterie del condensatore, supporti ammortizzatori per motocompressore, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, resistenza elettrica antigelo sull'evaporatore, termostato di sicurezza, pressostato di sicurezza, pressostato differenziale, scheda elettronica di gestione e controllo, pannello comandi remoto, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, compreso i collegamenti idraulici ed elettrici, la messa in funzione ed il collaudo escluso le linee idrauliche ed elettriche di collegamento. Il refrigeratore è valutato con una quota fissa più una quota variabile in funzione della potenza frigorifera nominale valutata con acqua in uscita a 7° C, salto termico 5° C, aria esterna 35° C. Quota fissa per ciascun refrigeratore.					1,00			
						SOMMANO cad	1,00	3'538,00	3'538,00
23 / 18 PA.IM.04	PRU 2014 - art. 13.28.10.2 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria, costituito da uno o più compressori scroll per potenze frigorifere nominali complessive fino a 160 kW in versione SILENZIATA, funzionante con gas frigorifero ecologico, completo di evaporatore con scambiatore a piastre, ventilatori di espulsione aria di tipo ASSIALE, griglia di protezione per batterie del condensatore, supporti ammortizzatori per motocompressore, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, resistenza elettrica antigelo sull'evaporatore, termostato di sicurezza, pressostato di sicurezza, pressostato differenziale, scheda elettronica di gestione e controllo, pannello comandi remoto, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, compreso i collegamenti idraulici ed elettrici, la messa in funzione ed il collaudo escluso le linee idrauliche ed elettriche di collegamento. Il refrigeratore è valutato con una quota fissa più una quota variabile in funzione della potenza frigorifera nominale valutata con acqua in uscita a 7° C, salto termico 5° C, aria esterna 35° C. Quota variabile per KW di potenza frigorifera					40,00			
						SOMMANO kW	40,00	177,00	7'080,00
24 / 19 PA.IM.05	PRU 2014 - art. 13.28.37.5 Accessorio per produttore di acqua refrigerata solo freddo o a pompa di calore con condensazione in aria o acqua di potenza frigorifera nominale fino a 1500 kW costituito da MODULO IDRONICO nelle configurazioni di pompa singola a bassa prevalenza, pompe doppie a bassa prevalenza, pompa singola ad alta prevalenza, pompe doppie ad alta prevalenza. A ciascuna configurazione può essere abbinato il serbatoio di accumulo completo di vaso d'espansione e resistenza elettrica antigelo. I vari componenti vengono forniti già assemblati al refrigeratore e collegati elettricamente ed idraulicamente. Il modulo idronico è valutato con una quota fissa per ciascuna configurazione più una quota variabile in funzione della potenza frigorifera nominale valutata con acqua in uscita a 7° C, salto termico 5° C, aria esterna 35° C. Quota fissa per pompa singola ad alta prevalenza					1,00			
	A RIPORTARE					1,00		81'022,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		81'022,21
	SOMMANO cad					1,00	684,00	684,00
25 / 20 PA.IM.06	PRU 2014 - art. 13.28.37.6 Accessorio per produttore di acqua refrigerata solo freddo o a pompa di calore con condensazione in aria o acqua di potenza frigorifera nominale fino a 1500 kW costituito da MODULO IDRONICO nelle configurazioni di pompa singola a bassa prevalenza, pompe doppie a bassa prevalenza, pompa singola ad alta prevalenza, pompe doppie ad alta prevalenza. A ciascuna configurazione può essere abbinato il serbatoio di accumulo completo di vaso d'espansione e resistenza elettrica antigelo. I vari componenti vengono forniti già assemblati al refrigeratore e collegati elettricamente ed idraulicamente. Il modulo idronico è valutato con una quota fissa per ciascuna configurazione più una quota variabile in funzione della potenza frigorifera nominale valutata con acqua in uscita a 7° C, salto termico 5° C, aria esterna 35° C. Quota variabile per pompa singola ad alta prevalenza					40,00		
	SOMMANO kW					40,00	7,40	296,00
26 / 21 13.15.039*.005	Giunto antivibrante di gomma per fluidi fino a 100°C, PN 10, attacchi flangiati. Giunto antivibrante di gomma idoneo ad interrompere la trasmissione dei rumori e ad assorbire piccole vibrazioni lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 100°C, PN 10, attacchi flangiati, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). DN = 50 (2").				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	253,86	507,72
27 / 22 13.18.013*.007	Raccoglitore di impurità in bronzo, tipo a Y, con filtro ispezionabile, attacchi filettati, PN 16. Raccoglitore di impurità con filtro a Y ispezionabile, attacchi filettati, corpo e filtro in bronzo idoneo per liquidi e gas fino a +100°C con 20 bar e fino a +180°C con 9 bar. Diametro nominale 50 (2"), PN = 20.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,77	67,77
28 / 23 13.15.005*.005	Tubazioni in acciaio nero preisolate per teleriscaldamento, idonee per condotte interrate, conteggiate a metro lineare. Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da tubo in acciaio nero FM, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di mm 3, schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene con densità di Kg/m³ 70/80 e conducibilità a 40°C < di 0,026 W/m, spessori progressivi dell'isolante. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera compresi i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno guaina di polietilene x spessore isolante: DE (mm) x S (mm). DN = mm 50 (2") DE x S = 125 x 29.					30,00		
	SOMMANO m					30,00	71,59	2'147,70
29 / 24 13.04.015*.002	Allaccio di ventilconvettore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di ventilconvettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e							
	A RIPORTARE							84'725,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							84'725,40
	conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi. Sono esclusi il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico. Per allaccio 2 tubi con scarico condensa.					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	421,05	9'263,10
30 / 25 13.04.015*.001	Allaccio di ventilconvettore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di ventilconvettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi. Sono esclusi il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico. Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa.					-22,00		
	SI DETRAGGONO cad					-22,00	346,69	-7'627,18
31 / 26 13.15.020*	Tubazione di scarico condensa per ventilconvettori e piccole unità di condizionamento, conteggiata fino alla colonna principale di scarico. Tubazione di scarico condensa per ventilconvettori e piccole unità di condizionamento, realizzata in tubo di rame oppure di polietilene, diametro interno minimo mm 14, con lunghezza massima fino a m 8, convogliata direttamente in rete fognaria acque bianche oppure in rete fognaria acque nere tramite pozzetto sifonato, conteggiata per collegamento a ciascun apparecchio fino alla colonna di scarico escluso la realizzazione di quest'ultima. Compresa l'esecuzione di staffaggi in profilati. Conteggiata per ciascun collegamento.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	135,30	135,30
32 / 27 13.18.001*.007	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 50 (2"), PN = 35.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	60,06	120,12
33 / 28 PA.IM.09	PRU 2014 - art. 13.30.99.11 Accessori per ventilconvettori costituiti da dispositivi da aggiungere al costo base per ottenere il completamento dell'installazione oppure funzioni aggiuntive. Kit per pompa sollevamento condensa.					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	148,00	3'256,00
	A RIPORTARE							89'872,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'872,74
34 / 29 PA.IE.13	OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi (SpCat 5) Corpi Illuminanti Espositivi (SbCat 25) da analisi Fornitura e posa in opera di sistema per illuminazione diretta indiretta tipo Zumtobel "SUPERSYSTEM H" o equivalente, completo di: - profilo ad H in alluminio estruso; - binario superiore in alluminio estruso con possibilità di cablaggio passante; - binario elettrificato trifase / L3+DALI inferiore; - profilo di copertura in alluminio estruso; - spina di alimentazione. Sono compresi: i set di sospensione; i giunti elettrici e meccanici; gli accessori di cablaggio e fissaggio e quanto altro occorre a dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte.		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	221,00	15'470,00
35 / 30 PA.IE.14	da analisi Fornitura e posa in opera di unità LED per sistema di illuminazione tipo Zumtobel mod. "SUPERSYSTEM unità LED Advanced Optik" - 20W con reattore dimmerabile DALI o equivalente. Sono compresi gli accessori di cablaggio e fissaggio e quanto altro occorre a dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte.					23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	466,00	10'718,00
36 / 31 PA.IE.09	da analisi Fornitura e posa in opera di sistema per illuminazione teche espositive tipo Zumtobel "MICROTOOL" o equivalente, completo di: - profilo di montaggio in alluminio estruso con angolazione 20° e carter frontale (lunghezza 2/2.5 mt); - n. 4 moduli cardanici a LED 1,1 W con testata orientabile di ±20° e girevole di ±75°; - carter di copertura in alluminio estruso; - alimentatore DALI; - spina di alimentazione; - cavi di raccordo e giunzione. Sono compresi: gli accessori di cablaggio e fissaggio e quanto altro occorre a dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte. Teche					12,00		
	SOMMANO m					12,00	718,00	8'616,00
37 / 32 PA.IE.10	da analisi Fornitura e posa in opera di sistema per illuminazione vetrine espositive tipo Zumtobel ""SUPERSYSTEM S" o equivalente, completo di: - profilo di montaggio in alluminio estruso (lunghezza 3.5/4.5 mt); - n. 5 unità 1 spot LED 4 W con testata LED girevole di 360°, orientabile di 90°; - carter di copertura in alluminio estruso; - alimentatore DALI; - cavi di raccordo e giunzione. Sono compresi: gli accessori di cablaggio e fissaggio e quanto altro occorre a dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte. Vettrine					4,00		
	SOMMANO m					4,00	1'055,00	4'220,00
	A R I P O R T A R E							128'896,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							128'896,74
38 / 33 PA.IE.17	da analisi Fornitura e posa in opera di faretto LED per montaggio su binario tipo Zumtobel mod. "ARCOS 2 LED - 22W" con reattore dimmerabile DALI o equivalente. Sono compresi gli accessori di cablaggio e fissaggio e quanto altro occorre a dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte.					49,00		
	SOMMANO cadauno					49,00	491,00	24'059,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							152'955,74
	TOTALE euro							152'955,74
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Comune di JESI

[illegible]

COMMITTENTE: Comune di JESI