



Comune di Empoli
Ufficio Tecnico Lavori Pubblici

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Consolidamento e restauro dell'ex casa del fascio di Santa Maria - II stralcio

COMMITTENTE: Comune di Empoli

Empoli, 03/05/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela (SpCat 1) Nuove opere murarie (Cat 2)								
1 ZAB16-01.F05.005.002 12/12/2017	Docce e calate SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela ed principale		4,00	5,00			20,00		
	SOMMANO...	ml					20,00	17,54	350,80
	Smontaggi e demolizioni (Cat 1)								
2 ZAA08-03.A03.021.001 12/12/2017	Spicconatura intonaci SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela da contabilità						443,29		
	SOMMANO...	mq					443,29	7,23	3'204,99
	Nuove opere murarie (Cat 2)								
3 TOS17_01.C01.013.001 12/12/2017	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in lateriz ... spessore 8 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5) SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela da contabilità						33,55		
	SOMMANO...	m²					33,55	19,04	638,79
4 TOS17_01.C01.016.002 12/12/2017	Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm eseguita con malta bastarda (M5) SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela da contabilità						9,16		
	SOMMANO...	m²					9,16	27,01	247,41
5 TOS17_01.E05.013.001 12/12/2017	Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia ... o compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela fabbricato principale *(par.ug.=53,30+22,75+47,03+7,68+6,49+2,02+1,83+4,47)		145,57				145,57		
	SOMMANO...	m²					145,57	9,45	1'375,64
6 TOS17_01.D01.039.005 12/12/2017	Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espa ... llicola superficiale con bordo battentato - spessore mm 60 SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela fabbricato principale *(par.ug.=53,30+22,75+47,03+7,68+6,49+2,02+1,83+4,47)		145,57				145,57		
	SOMMANO...	m²					145,57	6,38	928,74
	A RIPORTARE								6'746,37


Splende S.r.l.
 Amministratore Unico
 MAURO TONI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								6'746,37
7 TOS17_01.E05.011.003 12/12/2017	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato a regola d'arte. con argilla espansa, spessore fino a cm 5 SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela fabbricato principale *(par.ug.=53,30+22,75+47,03+7,68+6,49+2,02+1,83+4,47)		145,57				145,57		
	SOMMANO...	m ²				145,57	13,67	1'989,94	
8 TOS17_01.E05.011.004 12/12/2017	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato a regola d'arte. con argilla espansa, per ogni cm in più SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela fabbricato principale		5,00	145,57			727,85		
	SOMMANO...	m ²				727,85	2,94	2'139,88	
	Pavimenti e rivestimenti (Cat 4)								
9 ZAE01-03.E02.002.004 12/12/2017	Fornitura e posa in opera di pavimento in graniglia SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela solaio edificio principale (togli murature)			14,41	10,420		150,15		
	SOMMANO...	mq				150,15	70,54	10'591,58	
10 PR.P22.044.005 12/12/2017	Zoccolino battiscopa in pietra spess. cm 2 h cm 8 SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela fabbricato principale						89,50		
	SOMMANO...	m				89,50	2,17	194,22	
11 TOS17_01.E02.015.003 12/12/2017	Posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo, pietra o granito fissato a colla SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela fabbricato principale						89,50		
	SOMMANO...	m				89,50	9,13	817,14	
12 ZAE02 12/12/2017	Fornitura e posa in opera di rivestimento in piastrelle di grès fine porcellanato SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela bagno h						31,42		
	SOMMANO...	mq				31,42	55,38	1'740,04	
	Intonaci tinteggiature e finiture (Cat 5)								
13 ZAF01-03.E01.001.001 12/12/2017	Intonaci a base di calce SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela da contabilità						657,40		
	SOMMANO...	mq				657,40	41,73	27'433,30	
	A RIPORTARE								51'652,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								51'652,47
14 ZAF02-03.F04.042.001 12/12/2017	Coloritura a "buon fresco" SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela vedi voce intonaci								
	SOMMANO...	mq					625,98		
							625,98	10,96	6'860,74
	OS2A - Superfici decorate (SpCat 2) Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale (Cat 12)								
15 ZAF03 12/12/2017	Campagna di saggi ed esecuzione restauro superfici dipinte SpCat 2 - OS2A - Superfici decorate								
	SOMMANO...	a corpo					1,00		
							1,00	3'408,00	3'408,00
	OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela (SpCat 1) Intonaci tinteggiature e finiture (Cat 5)								
16 ZAF04-02.E06.001.004 12/12/2017	Rifacimento cornicioni esistenti SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela								
	SOMMANO...	mq					41,92		
							41,92	260,29	10'911,36
	Infissi (Cat 3)								
17 ZAD01 12/12/2017	Finestre e porta-finestre SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela								
	SOMMANO...	mq					17,20		
							17,20	349,32	6'008,30
18 ZAD02-03.F01.001.003 12/12/2017	Portoncino da esterno SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela								
	SOMMANO...	mq			1,490	3,420	5,10		
							5,10	711,16	3'626,92
	Intonaci tinteggiature e finiture (Cat 5)								
19 AA_RU.M10.001.002 12/12/2017	Operaio specializzato SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela ECONOMIE VARIE								
	SOMMANO...	ora					154,00		
							154,00	20,41	3'143,14
20 AA_RU.M10.001.004 12/12/2017	Operaio comune SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela ECONOMIE VARIE								
							86,00		
	A RIPORTARE						86,00		85'610,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						86,00		85'610,93
	SOMMANO...	ora					86,00	17,09	1'469,74
	Infissi (Cat 3)								
21 ZAD04 12/12/2017	Fornitura e posa in opera di porte interne in legno massello di castagno SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela						10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	206,18	2'061,80
	OS3 - Impianto idrico-sanitario (SpCat 3) Impianto idro-sanitario (Cat 10)								
22 TOS17_06.101.004.007 12/12/2017	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari : vaso SpCat 3 - OS3 - Impianto idrico-sanitario						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	302,84	302,84
23 TOS17_06.101.004.010 12/12/2017	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari: vaso per disabili SpCat 3 - OS3 - Impianto idrico-sanitario						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	431,58	431,58
24 TOS17_06.101.004.002 12/12/2017	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari : lavabo SpCat 3 - OS3 - Impianto idrico-sanitario						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	123,79	123,79
25 TOS17_06.101.004.009 12/12/2017	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari: lavabo per disabili SpCat 3 - OS3 - Impianto idrico-sanitario						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	152,08	152,08
26 IMP04 12/12/2017	Fornitura e posa i opera di corrimani orizzontali e verticali per servizio disabili SpCat 3 - OS3 - Impianto idrico-sanitario						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	425,82	425,82
	OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela (SpCat 1) Oneri di sicurezza (Cat 11)								
27 ZSIC00 12/12/2017	Pulizia generale e rimozione di macerie SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela						1,00		
	A RIPORTARE						1,00		90'578,58

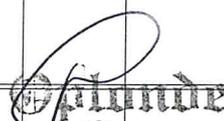
Opande S.r.l.
 Amministratore Unico
 MAURO TONI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1,00		90'578,58
28 ZSIC01 12/12/2017	SOMMANO... Allestimento cantiere ed oneri vari di sicurezza SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela	a corpo					1,00	900,00	900,00
29 ZSIC02 12/12/2017	SOMMANO... Ponteggio SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela	a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
30 ZSIC03 12/12/2017	SOMMANO... Ponte di servizio interno a platea SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela	a corpo					1,00	5'700,00	5'700,00
31 TOS17_06.101.008.001 12/12/2017	SOMMANO... OS28 - Impianti termici (SpCat 4) Impianto climatizzazione (Cat 8) Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ... ciali, sono esclusi gli staffaggi : Articolo: 001 - Ø32 mm SpCat 4 - OS28 - Impianti termici Scarico condensa macchine VRV	a corpo	1,00	30,00			1,00	1'000,00	1'000,00
32 Sis DRV 001. 010 12/12/2017	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di sistema a VRV completo di un ... per dare l'opera finita e a regola d'arte. Analisi Prezzo SpCat 4 - OS28 - Impianti termici Gruppo VRV per riscaldamento raffrescamento ex casa del fascio	cadauno					30,00	9,79	293,70
33 quad el 001010 12/12/2017	SOMMANO... OS30 - Impianto elettrico (SpCat 5) Impianto elettrico (Cat 6) Fornitura e posa in opera di sistema a VRV completo di un ... per dare l'opera finita e a regola d'arte. Analisi Prezzo SpCat 4 - OS28 - Impianti termici Gruppo VRV per riscaldamento raffrescamento ex casa del fascio	cadauno					1,00	11'129,09	11'129,09
34 quad el 001040 12/12/2017	SOMMANO... Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione ... mpleta regola d'arte. RIF. Analisi Prezzo Quadro generale SpCat 5 - OS30 - Impianto elettrico Quadro generale	cadauno					1,00	1'928,37	1'928,37
	SOMMANO... Centralino in contenitore termoplastico con porta reversi ... i delle sale e dell'illuminazione esterna Analisi prezzo SpCat 5 - OS30 - Impianto elettrico Centralino accensioni	cadauno					1,00	184,47	184,47
	A RIPIORTARE								113'714,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								113'714,21
35 Quad el 001001 12/12/2017	Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di ... to quadro contatori o quadro esterno. RIF. Analisi prezzo SpCat 5 - OS30 - Impianto elettrico Quadro esterno					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00		514,81	514,81
36 Imp Ele 001 330 12/12/2017	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ric ... speciali, e ogni materiale di consumo. Cavo - 5G x 16 mmq. SpCat 5 - OS30 - Impianto elettrico					18,00			
	SOMMANO...	m				18,00		9,85	177,30
37 Imp Ele 001 350 12/12/2017	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ric ... speciali, e ogni materiale di consumo. Cavo - 5G x 4 mmq. SpCat 5 - OS30 - Impianto elettrico Linea Unità esterna gruppo VRV		1,00	15,00		15,00			
	SOMMANO...	m				15,00		6,98	104,70
38 Imp Ele 001 380 12/12/2017	Cavo unipolare a normativa CPR senza guaina flessibile in ... sigla di designazione FS17 450/ 750 V, Cavo 1 x 1,5 mmq. SpCat 5 - OS30 - Impianto elettrico					480,00			
	SOMMANO...	m				480,00		0,60	288,00
39 Imp Ele 001 370 12/12/2017	Cavo unipolare a normativa CPR senza guaina flessibile in ... sigla di designazione FS17 450/ 750 V, Cavo 1 x 2,5 mmq. SpCat 5 - OS30 - Impianto elettrico					270,00			
	SOMMANO...	m				270,00		0,82	221,40
40 Imp Ele 001 340 12/12/2017	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ric ... peciali, e ogni materiale di consumo. Cavo - 3G x 2.5 mmq. SpCat 5 - OS30 - Impianto elettrico					45,00			
	SOMMANO...	m				45,00		1,70	76,50
41 TOS17_PR.P64.020.030 12/12/2017	Fornitura di cavo coassiale per impianto TV per il collegamento dall'antenna al locale principale dei punti presa SpCat 5 - OS30 - Impianto elettrico Collegamento antenna con punto presa sale		1,00	20,00		20,00			
	SOMMANO...	m				20,00		0,30	6,00
42 TOS17_PR.P15.055.003 12/12/2017	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno ... I EN 50086-1 2-4/A1 Articolo: 003 - d. 63 mm spess. 5,2 mm SpCat 5 - OS30 - Impianto elettrico					135,00			
	A RIPORTARE					135,00			115'102,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						135,00		115'102,92
	SOMMANO...	m					135,00	0,51	68,85
43 TOS17_06.105.013.002 12/12/2017	Fornitura e posa in opera di Tubazione plastica flessibil ... iali, e ogni materiale di consumo. Articolo: 002 - Ø 25 mm SpCat 5 - OS30 - Impianto elettrico						180,00		
	SOMMANO...	m					180,00	1,26	226,80
44 TOS17_06.105.019.003 12/12/2017	Fornitura e posa in opera di Tubo portacavi in PVC rigido ... ogni materiale di consumo. Articolo: 003 - diametro 50 mm SpCat 5 - OS30 - Impianto elettrico						50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	8,01	400,50
45 TOS17_06.105.019.002 12/12/2017	Fornitura e posa in opera di Tubo portacavi in PVC rigido ... ogni materiale di consumo. Articolo: 002 - diametro 25 mm SpCat 5 - OS30 - Impianto elettrico						75,00		
	SOMMANO...	m					75,00	4,56	342,00
46 TOS17_06.105.002.001 12/12/2017	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di ... e interruzione o con organo a pulsante con relè nel quadro SpCat 5 - OS30 - Impianto elettrico						7,00		
	SOMMANO...	cadauno					7,00	19,21	134,47
47 TOS17_06.105.002.023 12/12/2017	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di ... Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 30 e guaina esterna in pvc bianco SpCat 5 - OS30 - Impianto elettrico Punto presa TV						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	22,49	44,98
48 TOS17_06.105.002.021 12/12/2017	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di ... riparazione punto presa telefonica con tubo diametro 25 mm SpCat 5 - OS30 - Impianto elettrico Punto presa Telefonica						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	10,33	10,33
49 TOS17_06.105.033.003 12/12/2017	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornit ... rarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente SpCat 5 - OS30 - Impianto elettrico Punti presa di servizio Sala 1						15,00		
	SOMMANO...	cadauno					15,00	19,72	295,80
50 Imp Ele 001090	Punti luce e prese da incasso in esecuzione IP 55 compren ... e di consumo. Punto presa IP 55								
	A RIPO RTARE								116'626,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								116'626,65
12/12/2017	2P+T 10/16A-250V bivalente SpCat 5 - OS30 - Impianto elettrico Punti presa IP 55					2,00			
	SOMMANO...	cadauno				2,00	29,76	59,52	
51 TOS17_06.105.033.012 12/12/2017	Punto presa aggiunto su Punto presa incassato esistente e ... luse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SpCat 5 - OS30 - Impianto elettrico					8,00			
	SOMMANO...	cadauno				8,00	6,23	49,84	
52 App.III. 001001 12/12/2017	Fornitura e posa in opera di Apparecchio illuminante da i ... o RIF. Analisi Prezzo Apparecchio Illuminante a LED 31 W SpCat 5 - OS30 - Impianto elettrico					31,00			
	SOMMANO...	cadauno				31,00	152,73	4'734,63	
53 App.III. 001002 12/12/2017	Fornitura e posa in opera di Apparecchio illuminante da i ... so RIF. Analisi Prezzo Apparecchio illuminante a LED 22 W SpCat 5 - OS30 - Impianto elettrico Proiettori Sala I					3,00			
	SOMMANO...	cadauno				3,00	206,59	619,77	
54 App. III. 001003 12/12/2017	Fornitura e posa in opera di Apparecchio illuminante a pl ... afone Analisi Prezzo: Apparecchio illuminante LED 5,5 W SpCat 5 - OS30 - Impianto elettrico					9,00			
	SOMMANO...	cadauno				9,00	119,15	1'072,35	
55 App.III. 001004 12/12/2017	Fornitura e posa in opera di Apparecchio illuminante a pl ... one Analisi Prezzo: Apparecchio illuminante a LED 25 W SpCat 5 - OS30 - Impianto elettrico Apparecchi Illuminanti Deposito					2,00			
	SOMMANO...	cadauno				2,00	195,47	390,94	
56 TOS17_06.105.042.080 12/12/2017	Illuminazione a vista e da incasso Apparecchiatura di ill ... nstallazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. SpCat 5 - OS30 - Impianto elettrico Apparecchi illuminanti di emergenza					9,00			
	SOMMANO...	cadauno				9,00	132,07	1'188,63	
57 App.III. 001005 12/12/2017	Fornitura e posa in opera di Apparecchio illuminante da e ... a terra Analisi Prezzo: Apparecchio a LED da esterno 6,3 W SpCat 5 - OS30 - Impianto elettrico Apparecchi illuminanti da esterno sul davanti dell'edificio					4,00			
	SOMMANO...	cadauno				4,00	192,36	769,44	
	A RIPORTARE								125'511,77


 Spumide S.r.l.
 Amministratore Unico
 MAURO TONI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								125'511,77
58 TOS17_06.I05.060.030 12/12/2017	Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vis ... TO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC SpCat 5 - OS30 - Impianto elettrico Bagno Handicap					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00		50,18	50,18
59 TOS17_06.I05.060.031 12/12/2017	Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista s Punto di reset di chiamata a vista su tubazione di PVC SpCat 5 - OS30 - Impianto elettrico Bagno Handicap					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00		47,27	47,27
60 Imp. Ele. 001100 12/12/2017	Fornitura e posa in opera di adeguamento dell'impianto di ... rà essere attestato anche l'esistente conduttore di terra. SpCat 5 - OS30 - Impianto elettrico Impianto di terra					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00		344,11	344,11
61 Imp.Elet. 001008 12/12/2017	Fornitura e posa in opera di punto di comando a rilevator ... pleta regola d'arte. Punto luce da rilevatore di presenza SpCat 5 - OS30 - Impianto elettrico					3,00			
	SOMMANO...	cadauno				3,00		53,31	159,93
	OS3 - Impianto idrico-sanitario (SpCat 3) Impianto idro-sanitario (Cat 10)								
62 TOS17_06.I01.003.003 12/12/2017	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato ... i e staffaggi. Articolo: 003 - Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0 SpCat 3 - OS3 - Impianto idrico-sanitario Tubazioni per il collegamento montante idrico da contatore a collettore		1,00	25,00		25,00			
	SOMMANO...	m				25,00		8,62	215,50
63 TOS17_06.I01.006.006 12/12/2017	Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo ... i raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse SpCat 3 - OS3 - Impianto idrico-sanitario					6,00			
	SOMMANO...	cadauno				6,00		63,04	378,24
64 TOS17_06.I01.008.003 12/12/2017	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ... ciali, sono esclusi gli staffaggi : Articolo: 003 - Ø50 mm SpCat 3 - OS3 - Impianto idrico-sanitario Scarico lavandini		2,00	3,00		6,00			
	SOMMANO...	m.				6,00		13,24	79,44
	A RIPO RTARE								126'786,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								126'786,44
65 Sca. Acq. 001010 12/12/2017	Fornitura e posa in opera di Scalda acqua elettrico coibe ... llo spessore di 2,5 cm, da 50 l, verticale Analisi prezzo SpCat 3 - OS3 - Impianto idrico-sanitario Scalda acqua sanitaria					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00		111,74	111,74
	OS30 - Impianto elettrico (SpCat 5) Impianto dati (Cat 7)								
66 TOS17_06.105.041.005 12/12/2017	Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Tr ... UNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN con due prese RJ SpCat 5 - OS30 - Impianto elettrico					4,00			
	SOMMANO...	cadauno				4,00		59,91	239,64
	OS28 - Impianti termici (SpCat 4) Impianto ventilazione (Cat 9)								
67 TOS17_06.105.040.004 12/12/2017	Cavo per trasmissione dati conforme alle norme CEI 20-35, ... a Ed., TIA/EIA-568-B.2: cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH SpCat 5 - OS30 - Impianto elettrico					40,00			
	SOMMANO...	m				40,00		0,92	36,80
	OS28 - Impianti termici (SpCat 4) Impianto ventilazione (Cat 9)								
68 Imp. Ven. 001010 12/12/2017	Fornitura e posa in opera di aspiratore centrifugo per il ... portata max 620 mc/h portata min. 55 mc/h Analisi Prezzo SpCat 4 - OS28 - Impianti termici Aspiratore bagno					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00		508,01	508,01
	OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela (SpCat 1) NUOVI PREZZI (Cat 14)								
69 NP01 12/04/2019	Rimpello per regolarizzazione di parete SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela					169,76			
	SOMMANO...	mq				169,76		22,71	3'855,25
	OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela (SpCat 1) NUOVI PREZZI (Cat 14)								
70 NP02 12/04/2019	Autocarro ribaltabile 2 assi SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela					8,00			
	SOMMANO...	ora				8,00		46,74	373,92
	OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela (SpCat 1) NUOVI PREZZI (Cat 14)								
71 NP03 12/04/2019	Malta premiscelata per muratura SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela					700,00			
	SOMMANO...					700,00			
	A RIPORTARE					700,00			131'911,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						700,00		131'911,80
72 NP04 12/04/2019	Malta premiscelata per intonaci SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela	kg					700,00	0,05	35,00
	SOMMANO...	kg					350,00		
							350,00	0,19	66,50
73 NP05 02/05/2019	Controsoffitto in lastre di cartongesso SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela						140,65		
	SOMMANO...	m2					140,65	31,42	4'419,22
74 NP06 02/05/2019	Botole di ispezione SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela						7,00		
	SOMMANO...	cadauno					7,00	95,00	665,00
75 NP07 02/05/2019	Realizzazione fori lampade da incasso SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela						34,00		
	SOMMANO...	cadauno					34,00	15,00	510,00
76 NP08 02/05/2019	Ricostruzione decoro su pareti SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	2'990,44	2'990,44
77 NP09 02/05/2019	Fornitura e posa di porte interne SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela						19,80		
	SOMMANO...	m2					19,80	206,18	4'082,36
78 NP10 02/05/2019	Fornitura e posa in opera di cornicioni angolari in gesso SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela						50,20		
	SOMMANO...	m					50,20	26,97	1'353,89
79 NP11 02/05/2019	Ripristino vecchi intonaci SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela						69,00		
	SOMMANO...	m2					69,00	23,99	1'655,31
80 NP12	Consolidamento dell'intonaco pittorico e dell'arriccio								
	A R I P O R T A R E								147'689,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								147'689,52
02/05/2019	SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela					1,00			
	SOMMANO...	a corpo				1,00	2'519,44		2'519,44
81 NP13 02/05/2019	Formazione di bauletto in sommità SpCat 1 - OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela					27,00			
	SOMMANO...	m				27,00	98,21		2'651,67
	Parziale LAVORI A MISURA euro								152'860,63
	TOTALE euro								152'860,63
	A RIPORTARE								


 S.p.A. s.r.l.
 Amministratore Unico
MAURO TONI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
001	OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela	120'512,47
002	OS2A - Superfici decorate	3'408,00
003	OS3 - Impianto idrico-sanitario	2'221,03
004	OS28 - Impianti termici	11'930,80
005	OS30 - Impianto elettrico	14'788,33
	Totale SUPER CATEGORIE euro	152'860,63


MAURO TONI
Amministratore Unico
A. RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	152'860,63
M:001	OG2 - Opere di restauro e manutenzione di immobili sottoposti a tutela euro	120'512,47
M:001.001	Smontaggi e demolizioni euro	3'204,99
M:001.002	Nuove opere murarie euro	7'671,20
M:001.003	Infissi euro	11'697,02
M:001.004	Pavimenti e rivestimenti euro	13'342,98
M:001.005	Intonaci tinteggiature e finiture euro	49'818,28
M:001.011	Oneri di sicurezza euro	9'600,00
M:001.014	NUOVI PREZZI euro	25'178,00
M:002	OS2A - Superfici decorate euro	3'408,00
M:002.012	Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale euro	3'408,00
M:003	OS3 - Impianto idrico-sanitario euro	2'221,03
M:003.010	Impianto idro-sanitario euro	2'221,03
M:004	OS28 - Impianti termici euro	11'930,80
M:004.008	Impianto climatizzazione euro	11'422,79
M:004.009	Impianto ventilazione euro	508,01
M:005	OS30 - Impianto elettrico euro	14'788,33
M:005.006	Impianto elettrico euro	14'511,89
M:005.007	Impianto dati euro	276,44
	TOTALE euro	152'860,63
	Empoli, 03/05/2019	
	<p>Il Direttore dei Lavori arch. Paolo Cagliardi</p> <p>L'Impresa OPLONDE S.R.L. di Campi Bisenzio (FI)</p> <p>Amministratore Unico MAURO TONI</p>	
	A RIPORTARE	

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
A) LAVORI APPALTATI	
LAVORI euro	143'260,63
ONERI DI SICUREZZA euro	9'600,00
TOTALE	152'860,63
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A.C.	
1) IVA 10% per lavori di restauro euro	15'286,06
2) Incentivi di progettazione e direzione lavori euro	3'843,35
3) Allacciamenti a pubblici servizi euro	6'000,00
4) Imprevisti euro	10'069,78
5) Spese tecniche euro	4'500,00
6) Progettazione opere impiantistiche euro	4'440,80
B6) Ribasso d'asta euro	52'999,38
totale somme a disposizione euro	97'139,37
RIEPILOGO	
A) LAVORI APPALTATI euro	152'860,63
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A.C. euro	97'139,37
IMPORTO COMPLESSIVO euro	250'000,00
Empoli, 03/05/2019	
<p>Il Direttore dei Lavori arch. Paolo Gagliardi</p> <p>L'Impresa OPLONDE S.p.A. (Società a partecipazione paritetica) Amministratore Unico MAURO TONI</p>	
A RIPORTARE	