comune di
PRATO
Codice Fiscale: 84006890481

Progetto
Centro per l'arte contemporanea L. Pecci - Riqualificazione ed adegamento normativo dell'edificio esistente - 1° lotto

Titolo
Opere Strutturali - Computo metrico estimativo

Fase
Progetto Esecutivo

Assessore ai Lavori Pubblici	**Valerio Barberis**
Servizio Lavori Pubblici	**Edilizia Pubblica**
Dirigente del servizio	**Arch. Emilia Quattrone**
Responsabile Unico del Procedimento	**Arch. Luca Piantini**

Progettisti

Progettista opere architettoniche
Arch. Antonio Silvestri - Comune di Prato

Progettista opere strutturali - strutture esistenti
Ing. Francesco Sanzo - Comune di Prato

Progettista opere strutturali - nuove strutture
ACS ingegneri - Ing. Iacopo Ceramelli

Progettista impianti meccanici
Ing. Dante Di Carlo

Progettista impianti elettrici
CMA srl - Ing. Maurizio Mazzanti

Coordinatore sicurezza in fase di progettazione
Arch. Paola Falaschi

Collaboratori alla progettazione
Geom. Michele Faranda
Arch. Francesco Baldi
Ing. Francesco Guarducci

Elaborato: **S - CME**

Spazio riservato agli uffici:

© Copyright Comune di Prato - Servizio Lavori Pubblici
è vietata la riproduzione anche parziale del documento

data **ottobre 2015**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	Passerella (SpCat 1)							
	Carpenteria metallica (Cat 1)							
1 S-11.01.0060.009 Umbri	Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono ... i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Tubolari senza saldatura, in acciaio S355JR.							
	colonne tubolari 200x100x10 pilastri P-1	4,00	4,00		43,910	702,56		
	colonne tubolari 200x100x10 montanti P0	18,00	4,50		43,910	3´556,71		
	colonne tubolari 200x100x10 montanti P1	16,00	4,40		43,910	3´091,26		
	travi tubolari 200x100x10 travi P1	8,00	3,75		43,910	1´317,30		
	unioni sec., bulloni, tirafondi, saldature ecc	0,22			8667,834	1´906,92		
	SOMMANO kg					10´574,75	3,93	41´558,77
2 S-11.01.0010.003 Umbri	Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati laminati della serie IPE, IPN, HE, UPN forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: ... i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Tubolari senza saldatura, in acciaio S355JR.							
	travi HE400B P0	2,00	3,75		155,000	1´162,50		
	travi HE400B P0	2,00	12,40		155,000	3´844,00		
	travi IPE200 P0	9,00	3,50		22,400	705,60		
	travi HE400B P1	2,00	3,75		155,000	1´162,50		
	travi HE400B P1	2,00	10,25		155,000	3´177,50		
	travi IPE200 P1	8,00	3,50		22,400	627,20		
	unioni sec., bulloni, tirafondi, saldature ecc	0,25			10679,300	2´669,83		
	SOMMANO kg					13´349,13	2,52	33´639,81
3 S-11.02.0010-20.2 Umbr	Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolana della ruggine e delle scaglie di laminazione Sabbiatura realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/63. Grado di pulitura SA 2,5							
	carpenterie metalliche				10574,750	10´574,75		
	carpenterie metalliche				13349,130	13´349,13		
	SOMMANO kg					23´923,88	0,34	8´134,12
4 S-11.02.0050-60 Umbria	Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron Mano intermedia di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron							
	carpenterie metalliche				10574,750	10´574,75		
	carpenterie metalliche				13349,130	13´349,13		
	SOMMANO kg					23´923,88	0,33	7´894,88
5 S-11.03.0010 Umbria	Solai realizzati in lamiera zincata presso-piegata con sagoma ottenuta mediante la profilatura a freddo, collaboranti con un sovrastante getto di calcestruzzo armato, forniti e po ... orre per dare l'opera finita. Sono esclusi il calcestruzzo e i relativi ferri di armatura che saranno computati a parte.							
	passrella di colegamento liv 0		38,60	13,100		505,66		
	passrella di colegamento liv 1		31,45	13,100		412,00		
	SOMMANO kg					917,66	2,46	2´257,44
	Parziale Carpenteria metallica (Cat 1) euro							93´485,02
	A RIPORTARE							93´485,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							93´485,02
	Opere in c.a. (Cat 2)							
6 S-207.2.1.8	Conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita con aggregato d. max 31,5mm da centrale di betonaggio C12/15 per magroni e sottofondi: fluido S4							
	passerella	1,00	7,00	2,000	0,150	2,10		
	varie				5,000	5,00		
	SOMMANO mc					7,10	126,00	894,60
7 S-207.2.11.6	Conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantitada centrale di betonaggio C28/35 per opere strutturali in fondazione e elevazione, compreso sollevamento: fluido S4							
	passerella		7,00	2,000	1,800	25,20		
	varie				15,000	15,00		
	solaio passerella liv 0		38,60		0,140	5,40		
	solaio passerella liv 1		31,45		0,140	4,40		
	SOMMANO mc					50,00	146,00	7´300,00
8 S-207.30.1.4	Casseforme in legno con tavole a filo sega compresi puntelli e disarmo per getti in elevazione fino ad una altezza di 4,50mt dal piano di appoggio							
	solaio passerella liv 0		33,50		0,200	6,70		
	solaio passerella liv 1		29,50		0,200	5,90		
	varie				5,000	5,00		
	SOMMANO mq					17,60	40,30	709,28
9 S-207.30.1.1	Casseforme in legno con tavole a filo sega compresi puntelli e disarmo per getti in fondazioni							
	passerella		17,00		1,800	30,60		
	varie				10,000	10,00		
	SOMMANO mq					40,60	31,40	1´274,84
10 S-207.40.5.1	Acciaio ad aderenza migliorata tipo FeB44k controllato presagomato							
	passrella		25,20		200,000	5´040,00		
	varie		15,00		150,000	2´250,00		
	solaio passerella di collegamento liv 0		5,40		250,000	1´350,00		
	solaio passerella di collegamento liv 1		4,40		250,000	1´100,00		
	SOMMANO kg					9´740,00	1,54	14´999,60
11 S-207.40.3.4	Rete elettrosaldata in acciaio tipo FeB44k controllato compresa sovrapposizione di una maglia, legature ecc.. Diametro 10mm maglia 15x15cm, peso 8,514kg/mq							
	passerella di collegamento liv 1		31,45		8,510	267,64		
	passerella di collegamento liv 0		38,60		8,510	328,49		
	sovrapposizioni	0,25	570,00			142,50		
	SOMMANO kg					738,63	1,69	1´248,28
12 S-308.10.4.3	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante foro diametro 16mm							
	passerella di collegamento liv 1					50,00		
	passerella di collegamento liv 0					50,00		
	varie					150,00		
	SOMMANO cadauno					250,00	14,39	3´597,50
	Parziale Opere in c.a. (Cat 2) euro							30´024,10
	A RIPORTARE							123´509,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123´509,12
	Parziale Passerella (SpCat 1) euro							123´509,12
	Montacarichi (SpCat 2)							
	Carpenteria metallica (Cat 1)							
13 S-11.01.0030.003 Umbri	Manufatti in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono co ... e compiuta. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S355JR.							
	travi HSL1000/192	6,00	2,03		192,000	2´338,56		
	travi HSL1000/192	3,00	4,18		192,000	2´407,68		
	travi H300	1,00	4,18		80,100	334,82		
	piatto copertura	1,00	4,45	3,200	78,500	1´117,84		
	unioni sec., bulloni, tirafondi, pioli, saldature	0,25			6200,000	1´550,00		
	SOMMANO kg					7´748,90	2,76	21´386,96
14 S-11.01.0060.009 Umbri	Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono ... i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Tubolari senza saldatura, in acciaio S355JR.							
	colonne tubolari 300x300x12	4,00	11,75		104,400	4´906,80		
	unioni sec., bulloni, tirafondi, pioli, saldature	0,20			4906,800	981,36		
	SOMMANO kg					5´888,16	3,93	23´140,47
15 S-11.02.0010-20.2 Umbr	Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolana della ruggine e delle scaglie di laminazione Sabbiatura realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/63. Grado di pulitura SA 2,5							
	carpenterie metalliche *(H/peso=7748,9+5888,16)				13637,060	13´637,06		
	SOMMANO kg					13´637,06	0,34	4´636,60
16 S-11.02.0050-60 Umbria	Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron Mano intermedia di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron							
	carpenterie metalliche *(H/peso=7748,9+5888,16)				13637,060	13´637,06		
	SOMMANO kg					13´637,06	0,33	4´500,23
	Parziale Carpenteria metallica (Cat 1) euro							53´664,26
	Opere in c.a. (Cat 2)							
17 S-207.2.1.8	Conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita con aggregato d. max 31,5mm da centrale di betonaggio C12/15 per magroni e sottofondi: fluido S4							
	magrone		7,00	2,750	0,300	5,78		
	SOMMANO mc					5,78	126,00	728,28
18 S-207.2.11.6	Conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantitada centrale di betonaggio C28/35 per opere strutturali in fondazione e elevazione, compreso sollevamento: fluido S4							
	platea		6,50	2,750	0,500	8,94		
	muretto sotto fondazione		6,00	0,900	0,300	1,62		
	setti laterali	2,00	12,40	0,500		12,40		
	cordolo		3,90	0,500	0,300	0,59		
	solettina liv 1		4,00	0,500	0,150	0,30		
	A R I P O R T A R E					23,85		177´901,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23,85		177´901,66
	varie				4,000	4,00		
	SOMMANO mc					27,85	146,00	4´066,10
19 S-207.30.1.4	Casseforme in legno con tavole a filo sega compresi puntelli e disarmo per getti in elevazione fino ad una altezza di 4,50mt dal piano di appoggio							
	setti laterali	4,00	12,40			49,60		
	muretto		6,00		0,900	5,40		
	cordolo	2,00	3,90		0,300	2,34		
	solettina liv 1	2,00	4,00		0,150	1,20		
	SOMMANO mq					58,54	40,30	2´359,16
20 S-207.30.1.1	Casseforme in legno con tavole a filo sega compresi puntelli e disarmo per getti in fondazioni							
	platea	2,00	2,75		0,500	2,75		
	muretto parti laterali	2,00	0,90		0,300	0,54		
	SOMMANO mq					3,29	31,40	103,31
21 S-207.40.5.1	Acciaio ad aderenza migliorata tipo FeB44k controllato presagomato							
	platea		8,94		175,000	1´564,50		
	muretto sotto fondazione		1,62		200,000	324,00		
	setti laterali		12,40		175,000	2´170,00		
	cordolo		0,59		300,000	177,00		
	solettina liv 1		0,30		300,000	90,00		
	varie		4,00		200,000	800,00		
	SOMMANO kg					5´125,50	1,54	7´893,27
22 S-308.10.4.3	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante foro diametro 16mm							
	fondazione/muretti	2,00	80,00			160,00		
	livello 0		20,00			20,00		
	SOMMANO cadauno					180,00	14,39	2´590,20
	Parziale Opere in c.a. (Cat 2) euro							17´740,32
	Parziale Montacarichi (SpCat 2) euro							71´404,58
	Parziale LAVORI A CORPO euro							194´913,70
	T O T A L E euro							194´913,70

	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	**Passerella**	123´509,12
002	**Montacarichi**	71´404,58
	Totale SUPER CATEGORIE euro	194´913,70
	A R I P O R T A R E	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	**Carpenteria metallica**	147´149,28
002	**Opere in c.a.**	47´764,42
	Totale CATEGORIE euro	194´913,70
	A R I P O R T A R E	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
C	**LAVORI A CORPO euro**	194´913,70	100,000
C:001	Passerella euro	123´509,12	63,366
C:001.001	Carpenteria metallica euro	93´485,02	47,962
C:001.002	Opere in c.a. euro	30´024,10	15,404
C:002	Montacarichi euro	71´404,58	36,634
C:002.001	Carpenteria metallica euro	53´664,26	27,532
C:002.002	Opere in c.a. euro	17´740,32	9,102
	TOTALE euro	194´913,70	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	RIEPILOGO GRUPPI SuperCategorie		
1	**<nessuno>** 001 Passerella; 002 Montacarichi **euro**	194´913,70	100,000
	T O T A L E euro	194´913,70	100,000
	Prato, 16/10/2015 **Il Tecnico** ----------		
	A R I P O R T A R E		