



comune di
PRATO

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto: **Medialibrary, Bar, Coworking e Piazza del Totem**
POR FESR 2014-2020 - Progetto di Innovazione Urbana (P.I.U.)

Titolo: **Computo metrico estimativo**

Fase: **Progetto esecutivo**

Assessore all'Urbanistica e ai Lavori Pubblici	Valerio Barberis
Servizio Urbanistica	
Dirigente del Servizio	Francesco Caporaso
Responsabile Unico del Procedimento	Michela Brachi

Progettisti

Progettazione opere architettoniche

Massimo Fabbri
Alessandro Pazzagli

Progettazione opere strutturali

Francesco Sanzo

Coordinatore sicurezza in fase di progettazione

Francesco Sanzo

Coprogettazione opere architettoniche

Alessia Bettazzi

Collaborazione

Matteo Galatro
Silvia Pinzauti
Viola Valeri

Computo metrico estimativo opere architettoniche

Antonio Silvestri
Michele Fiesoli

Progettazione impianti

Andrea Carlesi, Filippo Bogani (Technologies 2000)
Coordinamento per il comune: **Iuri Baldi**

Geologia

Alessandro Murratzu

Progettazione antincendio

Cristina Gorrone

Rilievo aree esterne

Massimo Falcini

Rilievo fabbricati

Stefano Mordini

Tavola: n. S13
Scala: ----
Spazio riservato agli uffici:

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 CORPO							
	Media Library - Azione 9.6.6-A3 (SpCat 2) OPERE STRUTTURALI (Cat 4) ML - ST - SCAVI, DEMOLIZIONI E TAGLI (SbCat 1)							
1 / 24 TOS17_02.A 04.012.001 S - 16	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano 001 - per profondità fino a m 1,00 plinti plinti 2-5 plinto 21 setto 228	7,00 2,00 1,00 1,00	1,20 1,50 2,00 3,10	1,200 1,500 2,400 1,600	0,400 0,400 1,200 1,200	4,03 1,80 5,76 5,95		
	SOMMANO m3					17,54	149,06	2'614,51
	ML - ST - OPERE IN CALCESTRUZZO ARMATO (SbCat 3)							
2 / 25 TOS17_01.B 02.002.002 S - 06	CASSEFORME Casseforme di legno. 002 - per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri plinti pilastri e setti					100,00		
	SOMMANO m2					100,00	28,58	2'858,00
3 / 26 TOS17_01.B 04.004.006 S - 09	GETTO CLS Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato 006 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 plinti setti e pilastro					10,00		
	SOMMANO m3					10,00	90,95	909,50
4 / 27 TOS17_01.B 04.003.006 S - 08	MAGRONE getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali 006 - classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 plinti cordoli					4,00 4,00		
	SOMMANO m3					8,00	103,98	831,84
5 / 28 TOS17_04.B 03.001.002 S - 12	ACCIAIO Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. 002 - Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature. setti plinti e rinforzo pilastri					5'000,00		
	SOMMANO kg					5'000,00	1,97	9'850,00
	ML - ST - SOLAI (SbCat 5)							
6 / 30 TOS17_01.B 08.037.001 S - 17	SOLAIO LAMIERA GRECATA Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm. 001 - con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75							
	A R I P O R T A R E							17'063,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'063,85
	soppalco					120,00		
	SOMMANO m2					120,00	53,07	6'368,40
	ML - ST - STRUTTURE IN ACCIAIO (SbCat 8)							
7 / 5	ARCHITRAVE							
TOS17_02.B	in profilati di acciaio S235jr di qualsiasi tipo e sezione, compreso							
10.022.001	rinforzi, saldature e fazzoletti.							
S - 18	ARCHITRAVI *(par.ug.=22,4*9*2)	403,20				403,20		
	SOMMANO kg					403,20	5,60	2'257,92
8 / 29	PILASTRI E TRAVI							
TOS17_01.B	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo,							
03.004.002	incluso pezzi speciali (piastre,							
S - 07	squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle ... ne del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento							
	002 - travi di altezza oltre i 240 mm					5'500,00		
	soppalco					825,00		
	connessioni *(par.ug.=5500*0,15)	825,00						
	SOMMANO kg					6'325,00	3,81	24'098,25
	ML - ST - CONSOLIDAMENTI (SbCat 11)							
9 / 22	CONSOLIDAMENTO SOLAIO							
S - 14	Sistema di presidio per solaio in laterocemento con problemi di sfondellamento mediante installazione di rete bilanciata in fibra di basalto in acciaio inox A ... esa la fornitura e posa in opera di tutti i materiali sopra descritti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	copertura a volta	42,20	11,80			497,96		
	SOMMANO m2					497,96	88,73	44'183,99
10 / 23	RINFORZO							
308.12.3.0	con tessuto in fibra di vetro (GFRP) stesa a rullo compressa							
S - 15	impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie	39,60		5,200		205,92		
	SOMMANO m2					205,92	98,30	20'241,94
	Bar - Azione 9.6.6-A1 (SpCat 4)							
	BAR - ST - SCAVI, DEMOLIZIONI E TAGLI (SbCat 2)							
11 / 1	DEMOLIZIONE COMPLETA DI SOLAIi , piani o inclinati, a							
TOS17_02.A	qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante,							
03.007.001	del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo de ... ; misurazione							
S - 19	per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco. Solai in laterocemento per ogni centimetro di spessore.							
	Solaio esistente	270,00			25,000	6'750,00		
	SOMMANO mq					6'750,00	2,27	15'322,50
12 / 2	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO eseguita a							
TOS17_02.A	qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con							
03.002.004	ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della							
S - 20	muratura al di sotto del piano di campagna		80,00	0,300	0,400	9,60		
	Travi esistenti							
	A R I P O R T A R E					9,60		129'536,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							234'772,84
20 / 18 TOS17_01.B 04.004.006 S - 09	GETTO CLS Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato 006 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 totem fondazione totem fondazione pilastrata totem parete 224-225 parete 223-226 travi 40x30 travi 30x30		5,50 3,50	6,250 2,500	0,700 1,000 0,450 2,020 1,430 0,400 0,300	24,06 17,50 0,45 4,04 2,86 10,37 3,31		
	SOMMANO m3					62,59	90,95	5'692,56
21 / 19 TOS17_01.B 02.002.002 S - 06	CASSEFORME Casseforme di legno. 002 - per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri totem fondazione totem fondazione totem fondazione totem fondazione parete 224-225 parete 223-226 travi 40x30 travi 40x30 travi 30x30	2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 8,00 8,00 16,00	5,50 6,25 3,50 2,50		0,700 0,700 1,000 1,000 54,000 38,000 0,300 0,400 0,300	7,70 8,75 7,00 5,00 216,00 152,00 12,96 17,28 22,08		
	SOMMANO m2					448,77	28,58	12'825,85
22 / 20 TOS17_04.B 03.001.002 S - 12	ACCIAIO Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. 002 - Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature. fondazione totem pilastrata totem pareti totem *(H/peso=235+185) trave 40x30 trave 30x30 pilastri rinforzo	1,00 1,00 1,00 4,00 2,00 10,00			1200,000 820,000 420,000 102,000 60,000 250,000	1'200,00 820,00 420,00 408,00 120,00 2'500,00		
	SOMMANO kg					5'468,00	1,97	10'771,96
	BAR - ST - SOLAI (SbCat 6)							
23 / 11 TOS17_01.B 08.021.002 S - 10	SOLAIO PREDALLE 25CM Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite ... irolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 . 002 - altezza totale 24 cm (4+16+4) per luci da 4 a 5 m solaio primo piano e scala				340,000	340,00		
	SOMMANO m2					340,00	50,42	17'142,80
24 / 12 TOS17_01.B 08.021.003 S - 11	SOLAIO PREDALLE 30CM Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite ... rolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 . 003 - altezza totale 30 cm (5+20+5) per luci da 5 a 6 m solaio locale tecnico				90,000	90,00		
	A R I P O R T A R E					90,00		281'206,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					90,00		281'206,01
	SOMMANO m2					90,00	54,37	4'893,30
	BAR - ST - STRUTTURE IN ACCIAIO (SbCat 10)							
25 / 16 TOS17_01.B 03.004.002 S - 07	PILASTRI E TRAVI Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle ... ne del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento 002 - travi di altezza oltre i 240 mm							
	ANGOLARI L 120X10	4,00	14,50		18,200	1'055,60		
	ANGOLARI 100X10	16,00	3,14		16,600	833,98		
	ANGOLARI 80X7	18,00	2,70		9,660	469,48		
	ANGOLARI L100X10	16,00	2,40		16,600	637,44		
	ANGOLARI L80X7	18,00	1,90		9,660	330,37		
	ANGOLARI L80X7	6,00	2,90		9,660	168,08		
	UNIONI *(par.ug.=3500*0,15)	525,00				525,00		
	SOMMANO kg					4'019,95	3,81	15'316,01
	BAR - ST - CONSOLIDAMENTI (SbCat 12)							
26 / 4 308.0.0.3 S - 01	RICOSTRUZIONE SEZIONE PILASTRO Consolidamento di strutture in C.A. mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di m ... ivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci. Applicazione della malta a macchina. pilastri	40,00		0,400	5,000	80,00		
	SOMMANO m2					80,00	113,70	9'096,00
27 / 21 308.0.0.3 S - 01	RICOSTRUZIONE SEZIONE PILASTRO Consolidamento di strutture in C.A. mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di m ... ivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci. Applicazione della malta a macchina. pilastri	40,00	0,40		5,000	80,00		
	SOMMANO m2					80,00	113,70	9'096,00
	Co-Working - Azione 9.6.6-A1 (SpCat 6) CW - ST - SOLAI (SbCat 7)							
28 / 13 S - 02	SOLAIO PREFABBRICATO IN LASTRE DI CLS TIPO "SPIROLL" (h. 36cm) idoneo a S.I sopportare oltre i carichi permanenti un sovraccarico fino a 600Kg/mq, costituito da lastra in 13/05/201 ... o mobili e non, per opere fino a 4,50m di altezza dal piano di calpestio, compresi inoltre sostegni, puntelli e disarmo.				68,000	68,00		
	SOMMANO m2					68,00	140,00	9'520,00
	CW - ST - STRUTTURE IN ACCIAIO (SbCat 9)							
29 / 14 TOS17_01.B	PILASTRI E TRAVI Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo,							
	A R I P O R T A R E							329'127,32

