

comune di
PRATO

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto :

Nuovo complesso riabilitativo e terapeutico in Via Roma

Titolo:

OPERE DI NUOVA REALIZZAZIONE

Fase:

ESECUTIVO

Assessore ai lavori pubblici

Servizio

Dirigente del Servizio

Responsabile Unico del Procedimento

Valerio Barberis

Edilizia Pubblica

Arch. Luca Piantini

Arch. Luca Piantini

Progettisti

Progetto
architettonico:

Arch. Luca Piantini

Geom. Francesca Logli

Arch. Stefano Daddi (collab.)

Progetto strutturale:

Ing. Francesco Sanzo

Impianti elettrici:

Ing. Giannetto Fanelli

Impianti meccanici:

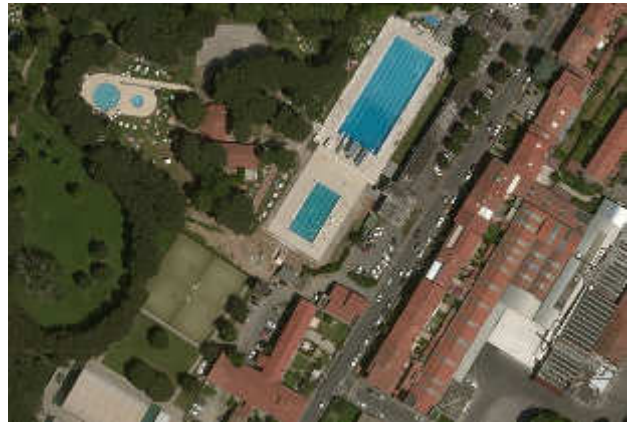
Ing. Silvia D'Agostino

Progetto di
conformità
antincendio:

Arch. Alberto Banchini

Coord. sicurezza in
fase di progetto ed
esecuzione:

Geom. Giovanni Santi



Elaborato: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE STRUTTURALI

Spazio riservato agli uffici:

I prezzi del presente computo metrico sono stati stabiliti tenendo a riferimento le tariffe di cui al Prezzario del Provveditorato delle Opere Pubbliche per la Toscana e Umbria ed i prezzi di mercato, con correzioni e puntualizzazioni.

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione di piscina riabilitativa Via Roma

COMMITTENTE: Comune di Prato

Data, 09/03/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 02.01.0030 18/09/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a mc 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.; il carico, il trasporto e lo scarico, del materiale di risulta a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (lung.=328,00*1,2) (lung.=32*1,5)		393,60 48,00	3,700 3,700		1'456,32 177,60		
	SOMMANO mc					1'633,92	9,90	16'175,81
2 03.03.0040.0 01 17/09/2013	Magrone per la base delle strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera di spessore pari a 10cm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 150 Kg/cmq. travi fondazione platea		32,00 360,00	1,700 0,100	0,100 0,100	5,44 3,60		
	SOMMANO mc					9,04	92,00	831,68
3 03.03.0040.0 03 17/09/2013	Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per strutture in elevazione quali travi, pilastri, solette, etc., di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 350 Kg/cmq. Travi in c.a. *(H/peso=1,2*(72.000+32*1)) Solette in elevazione e muri *(H/peso=((150+100)*1,1+80*0,25)*1,2) Solette di completamento *(lung.=(134+155+300+60+140+75)*1,2)					124,800 354,000 0,040		
	SOMMANO mc		1036,80			520,27	150,00	78'040,50
4 03.03.0040.0 04 17/09/2013	Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per strutture in elevazione quali travi, pilastri, solette, etc., di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 500 Kg/cmq. Pilastri *(H/peso=22*1,3) setti *(H/peso=26,57*1,6)					28,600 42,512		
	SOMMANO mc					71,11	170,00	12'088,70
5 03.03.0130.0 02 17/09/2013	Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per strutture in elevazione							
	A R I P O R T A R E							107'136,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							107'136,69	
	quali pilastri, travi fino ad una luce di m. 10, pareti anche sottili e simili. Travi *(H/peso=600,000*1,1) Pilastri *(H/peso=240,000*1,2) Setti e solette in elevazione *(H/peso=1100,000*1,2)					660,000 288,000 1320,000	660,00 288,00 1'320,00		
	SOMMANO Mq						2'268,00	26,80	60'782,40
6 03.05.0020 17/09/2013	Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata FeB44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafila rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Travi *(H/peso=9200*1,5) Pilastri *(H/peso=5000*1,5) Pareti *(H/peso=8000*1,5) Setti *(H/peso=8700*1,5) Platea *(H/peso=13700*1,5)					13800,000 7500,000 12000,000 13050,000 20550,000	13'800,00 7'500,00 12'000,00 13'050,00 20'550,00		
	SOMMANO kg						66'900,00	1,10	73'590,00
7 03.05.0030 17/09/2013	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Rete els solai *(par.ug.=850*1,2)*(H/peso=9,18*1,2)	1020,00				11,016	11'236,32		
	SOMMANO kg						11'236,32	1,73	19'438,83
8 05.01.0040.0 01- a 17/09/2013	Solaio piano o inclinato sp=30 cm in lastre alveolari prefabbricate di cls armatoprecompresso tipo spirol, per la realizzazione di solaio piano, per un sovraccarico accidentale di 500 Kg/mq ed un carico permanente pari a 250 Kg/mq, oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio, non finalizzate alla sicurezza dei lavoratori; la fornitura dei pannelli in opera compresi i relativi pezzi speciali ove occorrono; il calcestruzzo per il getto di completamento che dovrà essere di classe Rck 350; il ferro di armatura e di ripartizione; ; le nervature trasversali di ripartizione se necessarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Per luci nette fino a m 11,00. Predalles *(par.ug.=155+58+135+80)	428,00					428,00		
	SOMMANO mq						428,00	58,00	24'824,00
9 05.01.0040.0 01 17/09/2013	Solaio piano o inclinato 4+14+4 =22cm in lastre prefabbricate di cls armato e blocchi di alleggerimento in polistirolo, a nervature parallele, per un sovraccarico accidentale di 500 Kg/mq ed un carico permanente pari a 250 Kg/mq, oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio, non finalizzate alla sicurezza dei lavoratori; la fornitura dei pannelli in opera compresi i relativi pezzi speciali ove occorrono; il calcestruzzo per il getto di completamento che dovrà essere di classe compresa tra Rck 250 e Rck 350; il ferro di armatura e di ripartizione; la soletta superiore in calcestruzzo la cui altezza può variare da cm 4 a cm 6; le nervature trasversali di ripartizione se necessarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Per luci nette fino a m 7,00. Alveolari *(par.ug.=140+300)	440,00					440,00		
	SOMMANO mq						440,00	28,00	12'320,00
10 Np01 17/09/2013	Realizzazione scala in c.a. comprensiva di casseri armatura pianerottoli, ferri di ammorsamento e quantaltro necessario per dare l'opera finita come da disegno esecutivo, larghezza 1.0m								
	A R I P O R T A R E								298'091,92

