



comune di  
**PRATO**

Codice Fiscale: 84006890481

---

Progetto: **Realizzazione di un parco attrezzato e di un Bar in via Turchia a San Giusto**

---

Titolo: **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO STRUTTURE**

---

Fase: **Progetto definitivo**

Servizio	<b>Servizio Urbanistica, Transizione Ecologica e Protezione Civile</b>
----------	--

Dirigente del servizio	<b>Arch. Pamela Bracciotti</b>
------------------------	--------------------------------

Responsabile Unico del Procedimento	<b>Arch. Michela Brachi</b>
-------------------------------------	-----------------------------

### **Progettisti**

Progettazione opere architettoniche

**Arch. Massimo Fabbri**

**Ing. Alessandro Pazzagli**

Collaborazione

**Arch. Gianni Balloni**

**Arch. Martina Melani**

Progettazione opere strutturali

**Ing. Galileo Innocenti**

Progettazione opere impiantistiche

**Ing. Luca Tocchio**

Coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

**Ing. Galileo Innocenti**

Geologia

**Geol. Pamela Innocenti**

Tavola: <b>n. S07</b>
-----------------------

Scala:
--------

Spazio riservato agli uffici:
-------------------------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>Edificio (SpCat 1)</b>							
	<b>Opere strutturali (Cat 2)</b>							
1 TOS22/ 1_01.A04.002.0 01	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 Scavo impronta fabbricato in c.a.		144,00		0,600	86,40		
	SOMMANO m³					86,40	6,48	559,87
2 TOS22/ 1_01.A04.008.0 01	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 Scavo impronte travi di fondazione fabbricato in c.a. Scavo impronte travi di fondazione brise soleil		104,00 65,00		0,400 1,000	41,60 65,00		
	SOMMANO m³					106,60	7,65	815,49
3 TOS22/ 1_01.A05.001.0 01	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Rinfianchi ciabatte travi di fondazione con materiale da scavo		30,00		0,300	9,00		
	SOMMANO m³					9,00	3,58	32,22
4 S - 01.002	Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale RICICLATO compreso nel prezzo Rinfianco fondazioni con materiale arido riciclato		17,00 28,00 32,00 64,00		0,300 0,300 0,300 0,300	5,10 8,40 9,60 19,20		
	SOMMANO m³					42,30	21,46	907,76
5 TOS22/ 1_01.B04.003.0 02	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4 Magrone		111,00		0,100	11,10		
	SOMMANO m³					11,10	148,41	1'647,35
6 TOS22/ 1_01.B02.002.0 01	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Base travi rovesce di fondazione Anima travi rovesce di fondazione - tavola 30 cm Anima travi rovesce di fondazione - tavola 10 cm Baggioli 35x35		210,67 129,78 95,36 12,00		0,300 0,300 0,100 0,270	63,20 38,93 9,54 4,54		
	SOMMANO m²					116,21	28,16	3'272,47
7 S - 01.004	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI, RISPONDENTE AI CAM, in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) Armatura longitudinale trave 401      Armatura longitudinale trave 402	6,00 6,00 4,00 4,00 4,00 4,00 7,00 4,00	9,00 9,00 12,00 5,60 17,10 7,65 11,00 10,25		1,580 1,580 1,580 1,580 0,890 1,580 1,580 1,580	85,32 85,32 75,84 35,39 60,88 48,35 121,66 64,78		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					577,54		7'235,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					577,54		7'235,16
		8,00	7,50		1,580	94,80		
		4,00	17,40		0,890	61,94		
	Armatura longitudinale trave 403	4,00	10,28		1,580	64,97		
		4,00	10,59		1,580	66,93		
		4,00	10,15		0,890	36,13		
	Armatura longitudinale trave 404	4,00	11,89		1,580	75,14		
		4,00	7,00		1,580	44,24		
		4,00	6,59		1,580	41,65		
	Armatura longitudinale trave 405	4,00	13,15		0,890	46,81		
		4,00	11,89		1,580	75,14		
		4,00	6,78		1,580	42,85		
		4,00	7,00		1,580	44,24		
		4,00	13,34		0,890	47,49		
	Armatura longitudinale trave 406	4,00	11,89		1,580	75,14		
		4,00	7,00		1,580	44,24		
		4,00	6,59		1,580	41,65		
		4,00	13,15		0,890	46,81		
	Armatura longitudinale trave 407	4,00	11,89		1,580	75,14		
		4,00	7,00		1,580	44,24		
		4,00	7,00		1,580	44,24		
		4,00	13,56		0,890	48,27		
	Armatura longitudinale trave 408	4,00	10,60		1,580	66,99		
		4,00	10,53		1,580	66,55		
		4,00	7,18		1,580	45,38		
		4,00	7,39		1,580	46,70		
		4,00	17,28		0,890	61,52		
	Armatura longitudinale 409	4,00	9,68		1,580	61,18		
		4,00	9,84		1,580	62,19		
		4,00	9,40		0,890	33,46		
	Armatura longitudinale trave 410	4,00	9,68		1,580	61,18		
		4,00	9,84		1,580	62,19		
		4,00	9,40		0,890	33,46		
	Staffe trave 401	100,00	2,21		0,390	86,19		
		100,00	2,03		0,390	79,17		
	Staffe trave 402	101,00	2,21		0,390	87,05		
		101,00	1,91		0,390	75,23		
	Staffe trave 403	60,00	2,21		0,390	51,71		
		60,00	2,03		0,390	47,50		
	Staffe trave 404	70,00	2,21		0,390	60,33		
		70,00	2,03		0,390	55,42		
	Staffe trave 405	71,00	2,21		0,390	61,19		
		71,00	1,91		0,390	52,89		
	Staffe trave 406	70,00	2,21		0,390	60,33		
		70,00	2,03		0,390	55,42		
	Staffe trave 407	72,00	2,21		0,390	62,06		
		72,00	1,91		0,390	53,63		
	Staffe trave 408	105,00	2,21		0,390	90,50		
		105,00	1,91		0,390	78,21		
	Staffe trave 409	58,00	2,21		0,390	49,99		
		58,00	1,91		0,390	43,20		
	Staffe trave 410	58,00	2,21		0,390	49,99		
		58,00	1,91		0,390	43,20		
	Baggioli 35x35 (60Kg/mc)	12,00	0,12	0,27	60,000	23,33		
	Armatura longitudinale pilastrata 1	8,00	2,16		2,980	51,49		
		8,00	5,40		2,980	128,74		
		4,00	1,45		2,980	17,28		
	Armatura longitudinale pilastrata 2	8,00	2,16		2,980	51,49		
		8,00	5,40		2,980	128,74		
		4,00	1,45		2,980	17,28		
	Armatura longitudinale pilastrata 3	6,00	2,16		2,980	38,62		
		6,00	5,40		2,980	96,55		
		4,00	1,45		2,980	17,28		
	Armatura longitudinale pilastrata 4	8,00	2,16		2,980	51,49		
		8,00	5,40		2,980	128,74		
		4,00	1,45		2,980	17,28		
	Armatura longitudinale pilastrata 5	12,00	2,16		2,980	77,24		
		12,00	5,08		2,980	181,66		
		6,00	1,45		2,980	25,93		
	Armatura longitudinale pilastrata 6	6,00	2,16		2,980	38,62		
		6,00	4,41		2,980	78,85		
	A R I P O R T A R E					4'754,22		7'235,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4 754,22		7 235,16
	Armatura longitudinale pilastrata 7	14,00	2,16		2,980	90,12		
		14,00	5,08		2,980	211,94		
		6,00	1,45		2,980	25,93		
	Armatura longitudinale pilastrata 8	6,00	2,16		2,980	38,62		
		6,00	4,41		2,980	78,85		
	Armatura longitudinale pilastrata 9	4,00	2,16		2,980	25,75		
		4,00	4,41		2,980	52,57		
	Armatura longitudinale pilastrata 10	4,00	2,16		2,980	25,75		
		4,00	4,41		2,980	52,57		
	Armatura longitudinale pilastrata 11	6,00	2,16		2,980	38,62		
		6,00	4,41		2,980	78,85		
	Armatura longitudinale pilastrata 24	6,00	1,61		1,580	15,26		
		6,00	1,45		1,580	13,75		
	Armatura longitudinale pilastrata 25	6,00	1,61		1,580	15,26		
		6,00	1,45		1,580	13,75		
	Staffe pilastrata 1	24,00	1,21		0,390	11,33		
		2,00	2,15		0,390	1,68		
	Staffe pilastrata 2	24,00	1,21		0,390	11,33		
		2,00	2,15		0,390	1,68		
	Staffe pilastrata 3	24,00	1,21		0,390	11,33		
		2,00	1,68		0,390	1,31		
	Siaffe pilastrata 4	24,00	1,21		0,390	11,33		
		2,00	2,15		0,390	1,68		
	Staffe pilastrata 5	24,00	2,08		0,390	19,47		
		2,00	3,69		0,390	2,88		
	Staffe pilastrata 6	17,00	1,21		0,390	8,02		
		2,00	1,68		0,390	1,31		
	Staffe pilastrata 7	24,00	2,08		0,390	19,47		
		2,00	4,16		0,390	3,24		
	Staffe pilastrata 8	17,00	1,21		0,390	8,02		
		2,00	1,68		0,390	1,31		
	Staffe pilastrata 9	19,00	1,21		0,390	8,97		
	Staffe pilastrata 10	19,00	1,21		0,390	8,97		
	Staffe pilastrata 11	17,00	1,21		0,390	8,02		
		2,00	1,68		0,390	1,31		
	Staffe pilastrata 24	10,00	1,21		0,390	4,72		
	Staffe pilastrata 25	10,00	1,21		0,390	4,72		
	Armatura longitudinale trave 101	3,00	10,06		1,580	47,68		
		3,00	10,06		1,580	47,68		
		1,00	2,00		1,580	3,16		
		2,00	9,56		0,890	17,02		
	Armatura longitudinale trave 102	4,00	9,87		2,470	97,52		
		4,00	3,50		2,470	34,58		
		1,00	1,50		2,470	3,71		
		2,00	7,14		2,470	35,27		
		4,00	9,87		2,470	97,52		
	Armatura longitudinale trave 103	3,00	10,06		1,580	47,68		
		3,00	10,06		1,580	47,68		
		2,00	9,56		0,890	17,02		
	Armatura longitudinale trave 104	3,00	11,67		1,580	55,32		
		1,00	3,00		1,580	4,74		
		3,00	11,67		1,580	55,32		
		2,00	11,17		0,890	19,88		
	Armaura longitudinale trave 105	2,00	11,49		1,580	36,31		
		2,00	11,49		1,580	36,31		
	Armatura longitudinale trave 106	3,00	11,67		1,580	55,32		
		1,00	3,00		1,580	4,74		
		3,00	11,67		1,580	55,32		
		2,00	11,17		0,890	19,88		
	Staffe trave 101	45,00	1,41		0,390	24,75		
	Staffe trave 102	61,00	3,20		0,390	76,13		
	Staffe trave 103	45,00	1,41		0,390	24,75		
	Staffe trave 104	53,00	1,41		0,390	29,14		
	Staffe trave 105	71,00	1,09		0,390	30,18		
	Staffe trave 106	53,00	1,41		0,390	29,14		
	Armatura solaio piano terra (8.6 lastre predalles da 120cm)	8,60	3,15	6,00	0,890	144,66		
		8,60	3,15	3,00	1,210	98,34		
		8,60	1,40	4,00	0,890	42,86		
		8,60	1,30	5,00	0,890	49,75		
		8,60	1,45	5,00	0,890	55,49		
	A R I P O R T A R E					7 128,76		7 235,16



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							42'362,45
02	caratteristica C28/35 - consistenza S4							
	Trave 101		9,68	0,30	0,400	1,16		
	Trave 102		9,08	0,80	0,240	1,74		
	Trave 103		9,68	0,30	0,400	1,16		
	Trave 104		10,69	0,30	0,400	1,28		
	Trave 105		9,89	0,30	0,240	0,71		
	Trave 106		10,69	0,30	0,400	1,28		
	Pilastro 1		5,05	0,30	0,300	0,45		
	Pilastro 2		5,05	0,30	0,300	0,45		
	Pilastro 3		5,05	0,30	0,300	0,45		
	Pilastro 4		5,05	0,30	0,300	0,45		
	Pilastro 5		5,05	0,30	0,500	0,76		
	Pilastro 6		3,96	0,30	0,300	0,36		
	Pilastro 7		5,05	0,30	0,500	0,76		
	Pilastro 8		3,80	0,30	0,300	0,34		
	Pilastro 9		3,80	0,30	0,300	0,34		
	Pilastro 10		3,80	0,30	0,300	0,34		
	Pilastro 11		3,80	0,30	0,300	0,34		
	Pilastro 24		1,25	0,30	0,300	0,11		
	Pilastro 25		1,25	0,30	0,300	0,11		
	Cordolo perimetrale parapetti in copertura		42,00	0,30	0,100	1,26		
	Nervature parapetti in copertura	27,00	1,15	0,30	0,100	0,93		
	<b>SOMMANO m³</b>					14,78	176,96	2'615,47
13 S - 01.007	Piazzamento di pompa autocarrata per cls, con braccio di distribuzione ripiegabile, compreso operatore alla macchina e addetti dell'impresa esecutrice (pompa con braccio fino a 36m) Per getti in elevazione					3,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					3,00	337,00	1'011,00
14 S - 01.009	Sollevamento di cls preconfezionato, mediante uso di pompa autocarrata, escluso piazzamento, compreso operatore alla macchina e addetti dell'impresa esecutrice (mediante pompa con braccio fino a 36m) Vedi voce n° 12 [m³ 14.78]					14,78		
	<b>SOMMANO mc</b>					14,78	17,87	264,12
15 S - 01.005	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio, RISPONDENTE AI CAM, di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, movimentazione del materiale in cantiere. Profili di altezza fino a 240 mm							
	Telaio tipo 1 (profilati 150x150x4)	8,00	9,14		18,000	1'316,16		
	Telaio tipo 2 (profilati 150x150x4)	2,00	8,65		18,000	311,40		
	Telaio tipo 3 (profilati 150x150x4)	2,00	9,75		18,000	351,00		
	Profilati 150x150x3		136,00		13,700	1'863,20		
	Doghe 40x40x2	200,00	6,00		2,310	2'772,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					6'613,76	4,43	29'298,96
16 S - 01.005	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio, RISPONDENTE AI CAM, di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, movimentazione del materiale in cantiere. Profili di altezza fino a 240 mm							
	Vedi voce n° 15 [kg 6 613.76]				0,100	661,38		
	a Detrarre doghe	-2772,00			0,100	-277,20		
	Per piastrame e mezzi di unione							
	<b>Sommano positivi kg</b>					661,38		
	<b>Sommano negativi kg</b>					-277,20		
	<b>SOMMANO kg</b>					384,18	4,43	1'701,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>							77'253,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'253,92
17 S - 01.011	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: lamiere e tubi di peso inferiore a 80 kg Vedi voce n° 15 [kg 6 613,76] Vedi voce n° 16 [kg 384,18]  SOMMANO kg					6'613,76 384,18  6'997,94	1,70	11'896,50
18 S - 01.003	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore, RISPONDENTE AI CAM, rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 Solaio quota 0.00m Solaio quota 4.20m  SOMMANO kg		131,10 126,50		2,220 2,220	291,04 280,83  571,87	2,76	1'578,36
19 TOS22/ 1_01.B08.021.0 01	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 con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 . altezza totale 20 cm (4+12+4) per luci fino a 4 m Solaio quota 0.00m  SOMMANO m²		87,00			87,00  87,00	61,55	5'354,85
20 S - 01.006	Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, RISPONDENTI AI CAM, per luci da 4 a 5m. altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta) Solaio quota 4.20m  SOMMANO m²		87,00			87,00  87,00	80,36	6'991,32
21 TOS22/ 1_01.B02.002.0 02	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri Casseforme pilastri  Sponde nervature in copertura  Travi ricalate e in spessore  SOMMANO m²	4,00 4,00 1,00 2,00 2,00 27,00 2,00	1,20 1,20 1,20 1,60 1,20 0,20 42,00		5,050 3,800 3,960 5,050 1,150 1,150 0,100 0,400 21,50 39,50	24,24 18,24 4,75 16,16 2,76 6,21 8,40 16,80 21,50 6,32	34,55	4'331,88
22 S - 01.012	Armatura di intonaci, in funzione anti ribaltamento tamponature e tramezzature, mediante applicazione di rete in fibra di vetro: peso 140 g/mq Tamponature esterne (+10% per sovrapposizioni): lato esterno A detrarre infissi esterni  Tamponature esterne (+10% per sovrapposizioni): lato interno Parapetti in copertura lato interno (+10% per sovrapposizioni)	1,10 -1,10 -1,10 -1,10 1,10 1,10	42,80 0,90 5,30 3,15 17,80 39,50	2,00 3,00	5,150 2,200 3,500 3,500 3,860 1,150	242,46 -2,18 -40,81 -36,38 75,58 49,97		
	A R I P O R T A R E					288,64		107'406,83









Firmato da:

**innocenti galileo**

codice fiscale NNCGLL80T23D612V

num.serie: 134616788080758559839945116143828612120

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 19/12/2020 al 20/12/2023