



Regione Piemonte



Comune di Buttigliera Alta



Fondazione Ordine Mauriziano

# PRECETTORIA DI SANT'ANTONIO DI RANVERSO

*Restauro e riqualificazione funzionale degli edifici  
dell'Ospedaletto antoniano*

## PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

Committente:

**Consulta Valorizzazione Beni Artistici e Culturali di Torino**

Via Fanti, 17 - 10128 Torino

Tel. 011-7741153 mail: [info@consultaditorino.it](mailto:info@consultaditorino.it)



Progettazione architettonica:

**Studio Architetto Gianfranco Gritella & Associati**

Via Pianezza, 17 - 10149 Torino Tel. 011-75718226



Progettazione impianti meccanici e elettrici:

**PROECO s.s.**

Via Pigafetta, 3 - 10129 Torino Tel. 011-591647

**PROECO**

Consulenza per energia e acustica:

**Onleco s.r.l.**

Via Pigafetta, 3 - 10129 Torino Tel. 011-503054



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Scala: \_\_\_\_\_

Data: **Novembre 2015**

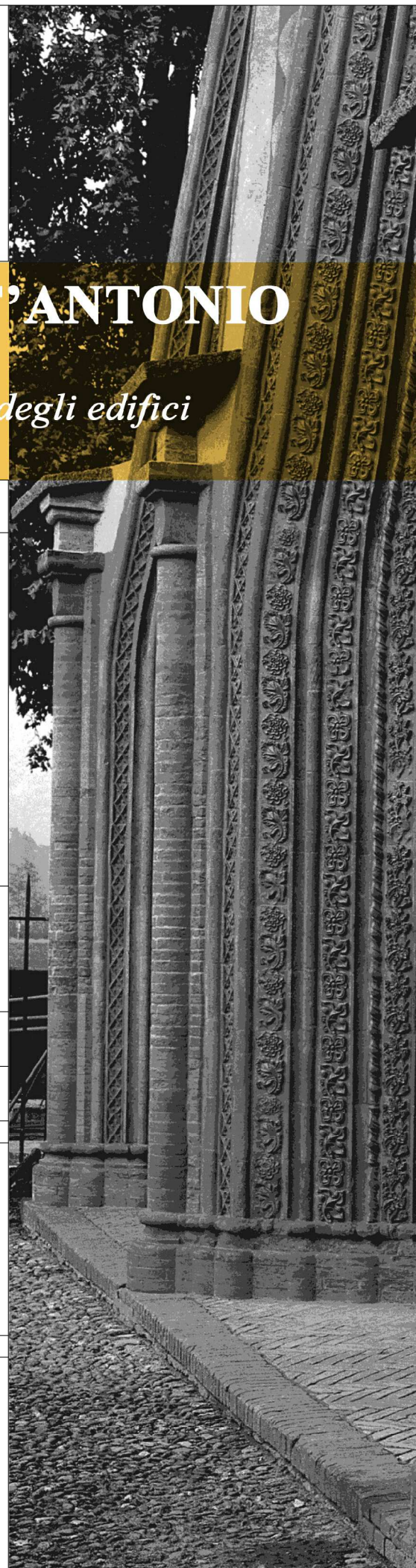
Elaborazione tavola: Studio Associato Galvagno Leoncedis  
Ing Franco Galvagno - Ing. Marianna Teresa Catamo

IL COMMITTENTE

LA SOPRINTENDENZA

IL PROGETTISTA

IL CONSULENTE



**Comune di Buttigliera Alta (TO)**  
Provincia di Torino

pag. 1

# COMPUTO ESTIMATIVO

**OGGETTO:** PRECETTORIA DI SANT'ANTONIO DI RANVERSO  
Restauro e riqualificazione funzionale degli edifici dell'Ospedaletto  
antoniano

**COMMITTENTE:** Consulta Valorizzazione Beni Artistici e Culturali di Torino

Torino, 30/11/2015

**IL TECNICO**  
Studio Arch. Gritella & Associati - Arch. Gianfranco  
Gritella

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
	<b>A) Ristorante (SpCat 2)</b>							
	<b>Opere interne all'edificio (Cat 1)</b>							
	<b>Opere in C.A. (SbCat 21)</b>							
1 / 1 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento (lung.=18,5+8+8+2+2) (lung.=1,5+1,5+1,5+1,5+2) <b>SCANNAFOSSO</b>		38,50 8,00 65,00	1,200 1,200 1,000	0,600 0,600 1,100	27,72 5,76 71,50		
	SOMMANO m³					104,98	10,47	1'099,14
2 / 4 01.A01.A80. 080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso In assenza d'acqua (lung.=18,5+8+8+2+2) (lung.=1,5+1,5+1,5+1,5+2)		38,50 8,00	1,000 1,000	0,500 0,500	19,25 4,00		
	SOMMANO m³					23,25	79,70	1'853,03
3 / 6 01.A01.B87. 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico (lung.=18,5+8+8+2+2) (lung.=1,5+1,5+1,5+1,5+2)		38,50 8,00	1,200 1,200	0,600 0,600	27,72 5,76		
	SOMMANO m³					33,48	7,74	259,14
4 / 8 01.A04.B17. 020	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15 <b>SCANNAFOSSO</b>		13,25 65,00	5,750 1,000	0,100 0,100	7,62 6,50		
	SOMMANO m³					14,12	87,46	1'234,94
5 / 13 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. <b>PLATEA</b>  <b>TRAVI</b>         <b>PLATEA</b>  <b>SOTTOMURAZIONI</b> *(lung.=18,5+8+8+2+2) (lung.=1,5+1,5+1,5+1,5+2) <b>SCANNAFOSSO</b>		13,00 7,00 12,50 4,50 4,50 4,50 17,50 17,50 5,75 6,50 0,60 38,50 8,00 65,00 65,00 65,00 27,00	5,500 17,750 1,000 0,800 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 2,500 1,000 1,000 1,000 0,700 0,300 0,300	0,250 0,250 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,250 0,250 0,500 0,500 0,300 0,350 0,300 0,350	17,88 31,06 5,00 1,44 0,72 0,72 2,80 5,60 4,60 13,81 0,38 19,25 4,00 19,50 15,93 5,85 0,85		
	SOMMANO m³					149,39	108,30	16'178,94
6 / 20	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con							
	A R I P O R T A R E							20'625,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'625,19
01.A04.C30.015	pompa compreso il nolodella stessa In strutture armate		13,25	5,750	0,100	7,62		
	PLATEA		13,00	5,500	0,250	17,88		
			7,00	17,750	0,250	31,06		
	TRAVI		12,50	1,000	0,400	5,00		
			4,50	0,800	0,400	1,44		
			4,50	0,400	0,400	0,72		
			4,50	0,400	0,400	0,72		
			17,50	0,400	0,400	2,80		
			17,50	0,800	0,400	5,60		
	SOTTOMURAZIONI *(lung.=18,5+8+8+2+2)	5,00	5,75	0,400	0,400	4,60		
	(lung.=1,5+1,5+1,5+1,5+2)		38,50	1,000	0,500	19,25		
	SCANNAFOSSO		8,00	1,000	0,500	4,00		
			65,00	1,000	0,100	6,50		
			65,00	1,000	0,300	19,50		
			65,00	0,700	0,350	15,93		
			65,00	0,300	0,300	5,85		
		27,00	0,30	0,300	0,350	0,85		
	SOMMANO m³					149,32	24,72	3'691,19
7 / 25 01.A04.E00.005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato							
	PLATEA		13,00	5,500	0,250	17,88		
			7,00	17,750	0,250	31,06		
	TRAVI		12,50	1,000	0,400	5,00		
			4,50	0,800	0,400	1,44		
			4,50	0,400	0,400	0,72		
			4,50	0,400	0,400	0,72		
			17,50	0,400	0,400	2,80		
			17,50	0,800	0,400	5,60		
		5,00	5,75	0,400	0,400	4,60		
	PLATEA		6,50	8,500	0,250	13,81		
			0,60	2,500	0,250	0,38		
	SOTTOMURAZIONI *(lung.=18,5+8+8+2+2)		38,50	1,000	0,500	19,25		
	(lung.=1,5+1,5+1,5+1,5+2)		8,00	1,000	0,500	4,00		
	SCANNAFOSSO		65,00	1,000	0,300	19,50		
			65,00	0,700	0,350	15,93		
			65,00	0,300	0,300	5,85		
		27,00	0,30	0,300	0,350	0,85		
	SOMMANO m³					149,39	8,15	1'217,53
8 / 30 01.A04.H30.005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma							
	(lung.=13,25+5,75+5,75)		24,75		0,100	2,48		
	(lung.=7,75+7,75+18,25)		33,75		0,100	3,38		
	(lung.=13,25+5,75+5,75)		24,75		0,250	6,19		
	(lung.=7,75+7,75+18,25)		33,75		0,250	8,44		
		2,00	12,40		0,400	9,92		
		2,00	4,50		0,400	3,60		
		2,00	4,50		0,400	3,60		
		2,00	17,50		0,400	14,00		
		2,00	17,50		0,400	14,00		
		8,00	5,75		0,400	18,40		
	SOTTOMURAZIONI *(lung.=18,5+8+8+2+2)		38,50		1,000	38,50		
	(lung.=1,5+1,5+1,5+1,5+2)		8,00		1,000	8,00		
	SCANNAFOSSO							
	*(larg.=1+0,65+0,3+0,3)		65,00	2,250		146,25		
	(lung.=0,65+0,35+0,35)	27,00	1,35		0,300	10,94		
	SOMMANO m²					287,70	40,67	11'700,76
9 / 37 01.A04.F10.005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto ... gatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata, nei diametri da 6 mm a 50 mm							
	A R I P O R T A R E							37'234,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'234,67
10 / 42 01.A07.F60. 005	SCANNAFOSSO	107,26			125,000	13'407,50		
		42,13			50,000	2'106,50		
	SOMMANO kg					15'514,00	1,36	21'099,04
	Realizzazione di solaio piano in struttura mista legno e calcestruzzo collaboranti tra loro tramite connettori a piolo e ramponi in acciaio. Il solaio sarà realizzato con legno di ... completa stagionatura del calcestruzzo ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera. A singola orditura SOLAIO SU BAR		8,00	2,500		20,00		
			5,60	4,250		23,80		
	SOMMANO m²					43,80	96,48	4'225,82
	<b>Opere in Carpenteria Metallica (SbCat 22)</b>							
11 / 45 01.A18.A10. 010	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralicci, pilastri e simili,compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie In ferro in profilati normali e lavorazione chiodata o bullonata							
	<b>PILASTRI</b>							
	HEB 160	3,00	3,30		42,600	421,74		
	HEB 180	4,00	6,80		51,200	1'392,64		
			3,30		51,200	168,96		
	HEB 140		3,30		33,700	111,21		
	HEB 160	2,00	6,80		42,600	579,36		
		2,00	3,30		42,600	281,16		
	HEB 220	4,00	6,80		71,500	1'944,80		
	<b>TRAVI</b>							
	IPE 330		12,30		49,100	603,93		
	HEB 180	2,00	11,70		51,200	1'198,08		
			5,60		51,200	286,72		
	HEB 160	4,00	5,60		42,600	954,24		
	HEB 180		17,50		51,200	896,00		
	HEB 200		7,90		61,300	484,27		
	HEB 220		17,50		71,500	1'251,25		
	HEB 180		6,50		51,200	332,80		
	HEB 160	2,00	6,50		42,600	553,80		
		2,00	2,50		42,600	213,00		
	HEB 200	2,00	17,50		61,300	2'145,50		
		2,00	6,50		61,300	796,90		
	UNP 280	2,00	6,50		41,800	543,40		
	TUBO dim. 100 sp. 8	2,00	1,00		18,400	36,80		
	PIENO diam. 30	4,00	3,50		5,550	77,70		
	<b>CONTROVENTI DI PARETE</b>							
	UNP 120	8,00	4,70		13,300	500,08		
	<b>ARCHITRAVI PER FINESTRE</b>							
	HEB 120	4,00	1,80		26,700	192,24		
		2,00	1,30		26,700	69,42		
		4,00	2,80		26,700	299,04		
		6,00	1,50		26,700	240,30		
	HEB 160		17,50		42,600	745,50		
	<b>DORMIENTE HEB 180</b>							
	<b>*(lung.=17,75+4,2+4,2+5,5+5,5)</b>		37,15		51,200	1'902,08		
	10% per sfridi, piastre, bulloni, etc.	0,10	19222,92			1'922,29		
	SOMMANO kg					21'145,21	2,38	50'325,60
12 / 50 01.A18.A20. 005	Posa in opera di carpenterie in ferro,per grandi orditure, tralicci, capriate, pilastri e simili In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata							
	<b>PILASTRI</b>							
	HEB 160	3,00	3,30		42,600	421,74		
	HEB 180	4,00	6,80		51,200	1'392,64		
			3,30		51,200	168,96		
	HEB 140		3,30		33,700	111,21		
	HEB 160	2,00	6,80		42,600	579,36		
		2,00	3,30		42,600	281,16		
	HEB 220	4,00	6,80		71,500	1'944,80		
	<b>TRAVI</b>							
	A R I P O R T A R E					4'899,87		112'885,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'899,87		112'885,13
13 / 55 01.A20.C05. 010	IPE 330		12,30		49,100	603,93		
	HEB 180	2,00	11,70		51,200	1'198,08		
			5,60		51,200	286,72		
	HEB 160	4,00	5,60		42,600	954,24		
	HEB 180		17,50		51,200	896,00		
	HEB 200		7,90		61,300	484,27		
	HEB 220		17,50		71,500	1'251,25		
	HEB 180		6,50		51,200	332,80		
	HEB 160	2,00	6,50		42,600	553,80		
		2,00	2,50		42,600	213,00		
	HEB 200	2,00	17,50		61,300	2'145,50		
		2,00	6,50		61,300	796,90		
	UNP 280	2,00	6,50		41,800	543,40		
	TUBO dim. 100 sp. 8	2,00	1,00		18,400	36,80		
	PIENO diam. 30	4,00	3,50		5,550	77,70		
	<b>CONTROVENTI DI PARETE</b>							
	UNP 120	8,00	4,70		13,300	500,08		
	<b>ARCHITRAVI PER FINESTRE</b>							
	HEB 120	4,00	1,80		26,700	192,24		
		2,00	1,30		26,700	69,42		
		4,00	2,80		26,700	299,04		
		6,00	1,50		26,700	240,30		
	HEB 160		17,50		42,600	745,50		
	<b>DORMIENTE HEB 180</b>							
	<b>*(lung.=17,75+4,2+4,2+5,5+5,5)</b>		37,15		51,200	1'902,08		
	10% per sfridi, piastre, bulloni, etc.	0,10	19222,91			1'922,29		
	SOMMANO kg					21'145,21	2,65	56'034,81
	Sabbiatura eseguita su manufatti esterni Tipo industriale per la pulizia di superfici metalliche.							
	<b>PILASTRI</b>							
	HEB 160	3,00	3,30		0,918	9,09		
	HEB 180	4,00	6,80		1,040	28,29		
			3,30		1,040	3,43		
	HEB 140		3,30		0,805	2,66		
	HEB 160	2,00	6,80		0,918	12,48		
		2,00	3,30		0,918	6,06		
	HEB 220	4,00	6,80		1,270	34,54		
	<b>TRAVI</b>							
	IPE 330		12,30		1,250	15,38		
	HEB 180	2,00	11,70		1,040	24,34		
			5,60		1,040	5,82		
	HEB 160	4,00	5,60		0,918	20,56		
	HEB 180		17,50		1,040	18,20		
	HEB 200		7,90		1,150	9,09		
	HEB 220		17,50		1,270	22,23		
	HEB 180		6,50		1,040	6,76		
	HEB 160	2,00	6,50		0,918	11,93		
		2,00	2,50		0,918	4,59		
	HEB 200	2,00	17,50		1,150	40,25		
		2,00	6,50		1,150	14,95		
	UNP 280	2,00	6,50		0,890	11,57		
	TUBO dim. 100 sp. 8	2,00	1,00		0,314	0,63		
	PIENO diam. 30	4,00	3,50		0,095	1,33		
	<b>CONTROVENTI DI PARETE</b>							
	UNP 120	8,00	4,70		0,434	16,32		
	<b>ARCHITRAVI PER FINESTRE</b>							
	HEB 120	4,00	1,80		0,686	4,94		
		2,00	1,30		0,686	1,78		
		4,00	2,80		0,686	7,68		
		6,00	1,50		0,686	6,17		
	HEB 160		17,50		0,918	16,07		
	<b>DORMIENTE HEB 180</b>							
	<b>*(lung.=17,75+4,2+4,2+5,5+5,5)</b>		37,15		1,040	38,64		
	SOMMANO m²					395,78	16,58	6'562,03
14 / 59 01.A20.F50. 005	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche Di manufatti esterni							
	<b>PILASTRI</b>							
	A R I P O R T A R E							175'481,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							175'481,97
	HEB 160	3,00	3,30		0,918	9,09		
	HEB 180	4,00	6,80		1,040	28,29		
			3,30		1,040	3,43		
	HEB 140		3,30		0,805	2,66		
	HEB 160	2,00	6,80		0,918	12,48		
		2,00	3,30		0,918	6,06		
	HEB 220	4,00	6,80		1,270	34,54		
	<b>TRAVI</b>							
	IPE 330		12,30		1,250	15,38		
	HEB 180	2,00	11,70		1,040	24,34		
			5,60		1,040	5,82		
	HEB 160	4,00	5,60		0,918	20,56		
	HEB 180		17,50		1,040	18,20		
	HEB 200		7,90		1,150	9,09		
	HEB 220		17,50		1,270	22,23		
	HEB 180		6,50		1,040	6,76		
	HEB 160	2,00	6,50		0,918	11,93		
		2,00	2,50		0,918	4,59		
	HEB 200	2,00	17,50		1,150	40,25		
		2,00	6,50		1,150	14,95		
	UNP 280	2,00	6,50		0,890	11,57		
	TUBO dim. 100 sp. 8	2,00	1,00		0,314	0,63		
	PIENO diam. 30	4,00	3,50		0,095	1,33		
	<b>CONTROVENTI DI PARETE</b>							
	UNP 120	8,00	4,70		0,434	16,32		
	<b>ARCHITRAVI PER FINESTRE</b>							
	HEB 120	4,00	1,80		0,686	4,94		
		2,00	1,30		0,686	1,78		
		4,00	2,80		0,686	7,68		
		6,00	1,50		0,686	6,17		
	HEB 160		17,50		0,918	16,07		
	<b>DORMIENTE HEB 180</b>							
	<b>*(lung.=17,75+4,2+4,2+5,5+5,5)</b>		37,15		1,040	38,64		
	SOMMANO m²					395,78	10,56	4'179,44
15 / 63 01.A20.F95. 005	Protezione di manufatti metallici e similari realizzata mediante trattamenti ripetuti a base di vernici intumescenti di tipo approvato e certificato per la classe REI 120, applicat ... con primer, compresa ogni opera accessoria A tre o piu' riprese distanziate nel tempo, in misura non inferiore a 2 kg/m² (par.ug.=1/3)	0,33	395,78			130,61		
	SOMMANO m²					130,61	23,99	3'133,33
16 / 66 01.A20.F90. 005	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese (par.ug.=2/3)	0,67	395,78			265,17		
	SOMMANO m²					265,17	18,11	4'802,23
	<b>B) Casa custode, reception/esposizione (SpCat 3) Opere in C.A. (SbCat 21)</b>							
17 / 2 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento		35,00	1,000	1,100	38,50		
	<b>SCANNAFOSSO</b>							
	SOMMANO m³					38,50	10,47	403,10
18 / 7 01.A02.A70. 010	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisionali In legno		6,00	8,500		51,00		
	<b>SOLAI IN LEGNO</b>		6,00	5,500		33,00		
	A R I P O R T A R E					84,00		188'000,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,00		188'000,07
	SOMMANO m²					84,00	32,44	2'724,96
19 / 9 01.A04.B17. 020	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15 <b>SCANNAFOSSO</b>		35,00	1,000	0,100	3,50		
	SOMMANO m³					3,50	87,46	306,11
20 / 14 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. <b>SCANNAFOSSO</b>		35,00	1,000	0,300	10,50		
			35,00	0,700	0,350	8,58		
			35,00	0,300	0,300	3,15		
		15,00	0,30	0,300	0,350	0,47		
	SOMMANO m³					22,70	108,30	2'458,41
21 / 21 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture armate <b>SCANNAFOSSO</b>		35,00	1,000	0,100	3,50		
			35,00	1,000	0,300	10,50		
			35,00	0,700	0,350	8,58		
			35,00	0,300	0,300	3,15		
		15,00	0,30	0,300	0,350	0,47		
	SOMMANO m³					26,20	24,72	647,66
22 / 26 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato <b>SCANNAFOSSO</b>		35,00	1,000	0,300	10,50		
			35,00	0,700	0,350	8,58		
			35,00	0,300	0,300	3,15		
		15,00	0,30	0,300	0,350	0,47		
	SOMMANO m³					22,70	8,15	185,01
23 / 31 01.A04.H30. 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma <b>SCANNAFOSSO</b> <b>*(larg.=1+0,65+0,3+0,3)</b> (lung.=0,35+0,35+0,65)		35,00	2,250		78,75		
		15,00	1,35		0,300	6,08		
	SOMMANO m²					84,83	40,67	3'450,04
24 / 38 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto ... gatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata, nei diametri da 6 mm a 50 mm <b>SCANNAFOSSO</b>	22,70			50,000	1'135,00		
	SOMMANO kg					1'135,00	1,36	1'543,60
25 / 43 01.A07.F60. 005	Realizzazione di solaio piano in struttura mista legno e calcestruzzo collaboranti tra loro tramite connettori a piolo e ramponi in acciaio. Il solaio sarà realizzato con legno di ... completa stagionatura del calcestruzzo ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera. A singola orditura		6,00	8,500		51,00		
			6,00	5,500		33,00		
	A R I P O R T A R E					84,00		199'315,86



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,00		199'315,86
	SOMMANO m²					84,00	96,48	8'104,32
	<b>Opere in Carpenteria Metallica (SbCat 22)</b>							
26 / 46 01.A18.A10. 010	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralicci, pilastri e simili, compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie In ferro in profilati normali e lavorazione chiodata o bullonata <b>DORMIENTE HEB 180</b> <b>*(lung.=17,5+6,75)</b> 10% per sfridi, piastre, bulloni, etc.	2,00 0,10	24,25 2483,20		51,200	2'483,20 248,32		
	SOMMANO kg					2'731,52	2,38	6'501,02
27 / 51 01.A18.A20. 005	Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi orditure, tralicci, capriate, pilastri e simili In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata <b>DORMIENTE HEB 180</b> <b>*(lung.=17,5+6,75)</b> 10% per sfridi, piastre, bulloni, etc.	2,00 0,10	24,25 2483,20		51,200	2'483,20 248,32		
	SOMMANO kg					2'731,52	2,65	7'238,53
28 / 56 01.A20.C05. 010	Sabbatura eseguita su manufatti esterni Tipo industriale per la pulizia di superfici metalliche. <b>DORMIENTE HEB 180</b> <b>*(lung.=17,5+6,75)</b>	2,00	24,25		1,040	50,44		
	SOMMANO m²					50,44	16,58	836,30
29 / 60 01.A20.F50. 005	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche Di manufatti esterni <b>DORMIENTE HEB 180</b> <b>*(lung.=17,5+6,75)</b>	2,00	24,25		1,040	50,44		
	SOMMANO m²					50,44	10,56	532,65
	<b>C) Albergo (SpCat 4)</b> <b>Opere in C.A. (SbCat 21)</b>							
30 / 3 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento <b>SCANNAFOSSO</b>		90,00	1,000	1,100	99,00		
	SOMMANO m³					99,00	10,47	1'036,53
31 / 10 01.A04.B17. 020	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15 SALA COMUNE		9,00	7,000	0,100	6,30		
	SOMMANO m³					6,30	87,46	551,00
32 / 11 01.A04.B17. 020	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15 <b>SCANNAFOSSO</b>	24,50 90,00	9,250 1,000		0,100 0,100	22,66 9,00		
	SOMMANO m³					31,66	87,46	2'768,98
	A R I P O R T A R E							226'885,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'885,19
33 / 15 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. SALA COMUNE PLATEA		6,50	8,500	0,250	13,81		
			0,60	2,500	0,250	0,38		
	TRAVI	2,00	8,00	0,400	0,400	2,56		
			8,00	0,600	0,400	1,92		
		4,00	2,25	0,400	0,400	1,44		
	SOMMANO m³					20,11	108,30	2'177,91
34 / 16 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. PLATEA TRAVI		24,50	8,500	0,250	52,06		
		2,00	24,00	0,600	0,400	11,52		
			24,00	0,400	0,400	3,84		
		8,00	3,15	0,500	0,400	5,04		
		6,00	3,15	0,400	0,400	3,02		
	SCANNAFOSSO		90,00	1,000	0,300	27,00		
			90,00	0,700	0,350	22,05		
		37,00	90,00	0,300	0,300	8,10		
			0,30	0,300	0,350	1,17		
	SOMMANO m³					133,80	108,30	14'490,54
35 / 18 01.A04.B30. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, trav ... nterno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C25/30 (lung.=24+7) (lung.=24+7)	2,00	31,00	0,300	0,300	5,58		
		2,00	31,00	0,300	0,300	5,58		
		14,00	6,50	0,300	0,300	8,19		
		7,00	7,60	0,200	0,400	4,26		
	SOMMANO m³					23,61	108,93	2'571,84
36 / 22 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture armate SALA COMUNE		9,00	7,000	0,100	6,30		
	PLATEA		6,50	8,500	0,250	13,81		
			0,60	2,500	0,250	0,38		
	TRAVI	2,00	8,00	0,400	0,400	2,56		
			8,00	0,600	0,400	1,92		
		4,00	2,25	0,400	0,400	1,44		
	SOTTOMURAZIONI *(lung.=7,5+7,5+9,5)		24,50	1,000	0,500	12,25		
	SOMMANO m³					38,66	24,72	955,68
37 / 23 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture armate		24,50	9,250	0,100	22,66		
	PLATEA		24,50	8,500	0,250	52,06		
	TRAVI	2,00	24,00	0,600	0,400	11,52		
			24,00	0,400	0,400	3,84		
		8,00	3,15	0,500	0,400	5,04		
		6,00	3,15	0,400	0,400	3,02		
	(lung.=24+7)	2,00	31,00	0,300	0,300	5,58		
	(lung.=24+7)	2,00	31,00	0,300	0,300	5,58		
		14,00	6,50	0,300	0,300	8,19		
		7,00	7,60	0,200	0,400	4,26		
	SCANNAFOSSO		90,00	1,000	0,100	9,00		
			90,00	1,000	0,300	27,00		
	A R I P O R T A R E					157,75		247'081,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					157,75		247'081,16
38 / 27 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato SALA COMUNE PLATEA  TRAVI  SOTTOMURAZIONI *(lung.=7,5+7,5+9,5)  SOMMANO m³	37,00	90,00	0,700	0,350	22,05	24,72	4'673,81
			90,00	0,300	0,300	8,10		
			0,30	0,300	0,350	1,17		
						189,07		
		2,00	6,50	8,500	0,250	13,81		
			0,60	2,500	0,250	0,38		
			8,00	0,400	0,400	2,56		
		4,00	8,00	0,600	0,400	1,92		
			2,25	0,400	0,400	1,44		
			24,50	1,000	0,500	12,25		
						32,36	8,15	263,73
39 / 28 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato PLATEA TRAVI   (lung.=24+7) (lung.=24+7)  SCANNAFOSSO	2,00	24,50	8,500	0,250	52,06		
			24,00	0,600	0,400	11,52		
			24,00	0,400	0,400	3,84		
		8,00	3,15	0,500	0,400	5,04		
			6,00	3,15	0,400	3,02		
			2,00	31,00	0,300	5,58		
		2,00	31,00	0,300	0,300	5,58		
			14,00	6,50	0,300	8,19		
			7,00	7,60	0,200	4,26		
		37,00	90,00	1,000	0,300	27,00		
			90,00	0,700	0,350	22,05		
			90,00	0,300	0,300	8,10		
						1,17		
						157,41	8,15	1'282,89
40 / 32 01.A04.H30. 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma SALA COMUNE (lung.=9+7) (lung.=6,5+8,5)	2,00	16,00		0,100	3,20		
		2,00	15,00		0,250	7,50		
		4,00	8,00	0,400	0,250	3,20		
		2,00	8,00	0,400	0,250	1,60		
		8,00	2,25	0,400	0,250	1,80		
						17,30	40,67	703,59
41 / 33 01.A04.H30. 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma (lung.=9,5+24,5) (lung.=8,5+24,5)  SCANNAFOSSO *(larg.=1+0,65+0,3+0,3) (larg.=0,35+0,35+0,65)  SOMMANO m²	2,00	34,00		0,100	6,80		
		2,00	33,00		0,250	16,50		
		2,00	24,00		0,400	19,20		
		2,00	24,00		0,400	19,20		
		16,00	3,15		0,400	20,16		
		6,00	3,15		0,400	7,56		
		37,00	90,00	2,250	0,400	81,00		
			0,30	1,350		14,99		
						185,41	40,67	7'540,62
42 / 35	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a							
	A R I P O R T A R E							261'545,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							261'545,80
01.A04.H00. 005	sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma (lung.=24+7,5) (lung.=24+7,5)  (H/peso=0,2+0,4)	2,00 2,00 14,00 7,00	31,50 31,50 4,00 2,00		0,900 0,900 0,300 0,600	56,70 56,70 109,20 63,84		
	SOMMANO m²					286,44	60,87	17'435,60
43 / 39 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto ... gatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata, nei diametri da 6 mm a 50 mm SALA COMUNE	32,36			125,000	4'045,00		
	SOMMANO kg					4'045,00	1,36	5'501,20
44 / 40 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto ... gatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata, nei diametri da 6 mm a 50 mm  <b>SCANNAFOSSO</b>	99,09 58,32			125,000 50,000	12'386,25 2'916,00		
	SOMMANO kg					15'302,25	1,36	20'811,06
45 / 44 01.A07.F60. 005	Realizzazione di solaio piano in struttura mista legno e calcestruzzo collaboranti tra loro tramite connettori a piolo e ramponi in acciaio. Il solaio sarà realizzato con legno di ... completa stagionatura del calcestruzzo ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera. A singola orditura	5,00	23,75 3,00	7,500 2,500		178,13 37,50		
	SOMMANO m²					215,63	96,48	20'803,98
	<b>Opere in Carpenteria Metallica (SbCat 22)</b>							
46 / 47 01.A18.A10. 010	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralicci, pilastri e simili,compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie In ferro in profilati normali e lavorazione chiodata o bullonata <b>PILASTRI</b> HEB 240 HEB 160 *(par.ug.=2*7) <b>TRAVI</b> HEB 200 *(par.ug.=2*7)  (par.ug.=2*7) HEB 180  IPE 180  <b>CONTROVENTI DI PIANO</b> UNP 50 *(par.ug.=2*10)  (par.ug.=2*5) <b>CONTROVENTI DI PARETE</b> UNP 120 *(par.ug.=2*8) <b>ARCHITRAVI PER FINERSTRE</b> HEB 140  <b>RAMPE SCALA</b> UNP 160  <b>VETRATA SCALA</b>	14,00 14,00  14,00 7,00 14,00 2,00 2,00  5,00  20,00 2,00 10,00  16,00   2,00 2,00 2,00	6,50 7,60  3,40 1,50 3,50 23,40 23,40 23,40 2,60  5,25 4,80 3,10  4,60  23,40 23,40  5,20 4,20 3,30		83,200 42,600  61,300 61,300 61,300 51,200 51,200 51,200 18,800 18,800  5,590 5,590 5,590  13,300  33,700 33,700  18,900 18,900 18,900	7'571,20 4'532,64  2'917,88 643,65 3'003,70 2'396,16 2'396,16 1'198,08 439,92 244,40  586,95 53,66 173,29  978,88  788,58 788,58  196,56 158,76 124,74		
	A R I P O R T A R E					29'193,79		326'097,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29'193,79		326'097,64
47 / 48 01.A18.A10. 010	HEB 120	3,00	6,45		26,700	516,65		
		2,00	3,30		26,700	176,22		
	10% per sfridi, piastre, bulloni, etc.	0,10	29886,66			2'988,67		
	SOMMANO kg					32'875,33	2,38	78'243,29
	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralicci, pilastri e simili,compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie In ferro in profilati normali e lavorazione chiodata o bullonata							
	<b>SALA COMUNE - PILASTRI</b>							
	HEB 200	6,00	6,70		61,300	2'464,26		
	HEB 160	4,00	7,50		42,600	1'278,00		
	<b>SALA COMUNE - TRAVI</b>							
	HEB 200	2,00	5,00		61,300	613,00		
		2,00	7,80		61,300	956,28		
		2,00	5,00		61,300	613,00		
		2,00	7,80		61,300	956,28		
	UNP 280		7,80		41,800	326,04		
	TUBO diam. 100 sp. 8		1,00		18,400	18,40		
	PIENO diam. 30	2,00	4,10		5,550	45,51		
	<b>SALA COMUNE - PORTALE</b>							
48 / 52 01.A18.A20. 005	HEB 140	4,00	2,80		33,700	377,44		
		2,00	2,15		33,700	144,91		
	10% per sfridi, piastre, bulloni, etc.	0,10	7793,12			779,31		
	SOMMANO kg					8'572,43	2,38	20'402,38
	Posa in opera di carpenterie in ferro,per grandi orditure, tralicci, capriate, pilastri e simili In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata							
	<b>PILASTRI</b>							
	HEB 240	14,00	6,50		83,200	7'571,20		
	HEB 160 *(par.ug.=2*7)	14,00	7,60		42,600	4'532,64		
	<b>TRAVI</b>							
	HEB 200							
	*(par.ug.=2*7)	14,00	3,40		61,300	2'917,88		
		7,00	1,50		61,300	643,65		
	(par.ug.=2*7)	14,00	3,50		61,300	3'003,70		
	HEB 180	2,00	23,40		51,200	2'396,16		
		2,00	23,40		51,200	2'396,16		
			23,40		51,200	1'198,08		
	IPE 180		23,40		18,800	439,92		
49 / 53 01.A18.A20. 005		5,00	2,60		18,800	244,40		
	<b>CONTROVENTI DI PIANO</b>							
	UNP 50 *(par.ug.=2*10)	20,00	5,25		5,590	586,95		
		2,00	4,80		5,590	53,66		
	(par.ug.=2*5)	10,00	3,10		5,590	173,29		
	<b>CONTROVENTI DI PARETE</b>							
	UNP 120 *(par.ug.=2*8)	16,00	4,60		13,300	978,88		
	<b>ARCHITRAVI PER FINERSTRE</b>							
	HEB 140		23,40		33,700	788,58		
			23,40		33,700	788,58		
	<b>RAMPE SCALA</b>							
	UNP 160	2,00	5,20		18,900	196,56		
		2,00	4,20		18,900	158,76		
		2,00	3,30		18,900	124,74		
	<b>VETRATA SCALA</b>							
	HEB 120	3,00	6,45		26,700	516,65		
		2,00	3,30		26,700	176,22		
	10% per sfridi, piastre, bulloni, etc.	0,10	29886,66			2'988,67		
49 / 53 01.A18.A20. 005	SOMMANO kg					32'875,33	2,65	87'119,62
	Posa in opera di carpenterie in ferro,per grandi orditure, tralicci, capriate, pilastri e simili In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata							
	<b>SALA COMUNE - PILASTRI</b>							
	HEB 200	6,00	6,70		61,300	2'464,26		
	HEB 160	4,00	7,50		42,600	1'278,00		
	<b>SALA COMUNE - TRAVI</b>							
	A R I P O R T A R E					3'742,26		511'862,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'742,26		511'862,93
	HEB 200	2,00	5,00		61,300	613,00		
		2,00	7,80		61,300	956,28		
		2,00	5,00		61,300	613,00		
		2,00	7,80		61,300	956,28		
	UNP 280		7,80		41,800	326,04		
	TUBO diam. 100 sp. 8		1,00		18,400	18,40		
	PIENO diam. 30	2,00	4,10		5,550	45,51		
	<b>SALA COMUNE - PORTALE</b>							
	HEB 140	4,00	2,80		33,700	377,44		
		2,00	2,15		33,700	144,91		
	10% per sfridi, piastre, bulloni, etc.	0,10	7793,12			779,31		
	SOMMANO kg					8'572,43	2,65	22'716,94
50 / 57 01.A20.C05. 010	Sabbiatura eseguita su manufatti esterni Tipo industriale per la pulizia di superfici metalliche. <b>PILASTRI</b> HEB 240 HEB 160 *(par.ug.=2*7) <b>TRAVI</b> HEB 200 *(par.ug.=2*7) (par.ug.=2*7) HEB 180  IPE 180  <b>CONTROVENTI DI PIANO</b> UNP 50 *(par.ug.=2*10) (par.ug.=2*5) <b>CONTROVENTI DI PARETE</b> UNP 120 *(par.ug.=2*8) <b>ARCHITRAVI PER FINERSTRE</b> HEB 140  <b>RAMPE SCALA</b> UNP 160  <b>VETRATA SCALA</b> HEB 120  SOMMANO m²	14,00 14,00  14,00 7,00 14,00 2,00 2,00  5,00  20,00 2,00 10,00  16,00    2,00 2,00 2,00  3,00 2,00	6,50 7,60  3,40 1,50 3,50 23,40 23,40 23,40 23,40 2,60  5,25 4,80 3,10  4,60  23,40 23,40  5,20 4,20 3,30  6,45 3,30		1,380 0,918  1,150 1,150 1,150 1,040 1,040 1,040 0,698 0,698  0,232 0,232 0,232  0,434  0,805 0,805  0,546 0,546 0,546  0,686 0,686	125,58 97,68  54,74 12,08 56,35 48,67 48,67 24,34 16,33 9,07  24,36 2,23 7,19  31,94  18,84 18,84  5,68 4,59 3,60  13,27 4,53		
51 / 58 01.A20.C05. 010	Sabbiatura eseguita su manufatti esterni Tipo industriale per la pulizia di superfici metalliche. <b>SALA COMUNE - PILASTRI</b> HEB 200 HEB 160 <b>SALA COMUNE - TRAVI</b> HEB 200  UNP 280 TUBO diam. 100 sp. 8 PIENO diam. 30 <b>SALA COMUNE - PORTALE</b> HEB 140  SOMMANO m²	6,00 4,00  2,00 2,00 2,00 2,00  2,00  4,00 2,00	6,70 7,50  5,00 7,80 5,00 7,80  1,00 4,10  2,80 2,15		1,380 0,918  1,150 1,150 1,150 1,150  0,890 0,314 0,095  0,805 0,805	55,48 27,54  11,50 17,94 11,50 17,94  6,94 0,31 0,78  9,02 3,46		
52 / 61 01.A20.F50. 005	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche Di manufatti esterni <b>PILASTRI</b>					162,41	16,58	2'692,76
	A R I P O R T A R E							547'694,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							547'694,49
	HEB 240	14,00	6,50		1,380	125,58		
	HEB 160 *(par.ug.=2*7)	14,00	7,60		0,918	97,68		
	<b>TRAVI</b>							
	HEB 200							
	*(par.ug.=2*7)	14,00	3,40		1,150	54,74		
		7,00	1,50		1,150	12,08		
	(par.ug.=2*7)	14,00	3,50		1,150	56,35		
	HEB 180	2,00	23,40		1,040	48,67		
		2,00	23,40		1,040	48,67		
			23,40		1,040	24,34		
	IPE 180		23,40		0,698	16,33		
		5,00	2,60		0,698	9,07		
	<b>CONTROVENTI DI PIANO</b>							
	UNP 50 *(par.ug.=2*10)	20,00	5,25		0,232	24,36		
		2,00	4,80		0,232	2,23		
	(par.ug.=2*5)	10,00	3,10		0,232	7,19		
	<b>CONTROVENTI DI PARETE</b>							
	UNP 120 *(par.ug.=2*8)	16,00	4,60		0,434	31,94		
	<b>ARCHITRAVI PER FINERSTRE</b>							
	HEB 140		23,40		0,805	18,84		
			23,40		0,805	18,84		
	<b>RAMPE SCALA</b>							
	UNP 160	2,00	5,20		0,546	5,68		
		2,00	4,20		0,546	4,59		
		2,00	3,30		0,546	3,60		
	<b>VETRATA SCALA</b>							
	HEB 120	3,00	6,45		0,686	13,27		
		2,00	3,30		0,686	4,53		
	SOMMANO m²					628,58	10,56	6'637,80
53 / 62 01.A20.F50. 005	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche Di manufatti esterni							
	<b>SALA COMUNE - PILASTRI</b>							
	HEB 200	6,00	6,70		1,380	55,48		
	HEB 160	4,00	7,50		0,918	27,54		
	<b>SALA COMUNE - TRAVI</b>							
	HEB 200	2,00	5,00		1,150	11,50		
		2,00	7,80		1,150	17,94		
		2,00	5,00		1,150	11,50		
		2,00	7,80		1,150	17,94		
	UNP 280		7,80		0,890	6,94		
	TUBO diam. 100 sp. 8		1,00		0,314	0,31		
	PIENO diam. 30	2,00	4,10		0,095	0,78		
	<b>SALA COMUNE - PORTALE</b>							
	HEB 140	4,00	2,80		0,805	9,02		
		2,00	2,15		0,805	3,46		
	SOMMANO m²					162,41	10,56	1'715,05
54 / 64 01.A20.F95. 005	Protezione di manufatti metallici e similari realizzata mediante trattamenti ripetuti a base di vernici intumescenti di tipo approvato e certificato per la classe REI 120, applicat ... con primer, compresa ogni opera accessoria A tre o piu' riprese distanziate nel tempo, in misura non inferiore a 2 kg/m² (par.ug.=1/3)	0,33	628,58			207,43		
	SOMMANO m²					207,43	23,99	4'976,25
55 / 65 01.A20.F95. 005	Protezione di manufatti metallici e similari realizzata mediante trattamenti ripetuti a base di vernici intumescenti di tipo approvato e certificato per la classe REI 120, applicat ... con primer, compresa ogni opera accessoria A tre o piu' riprese distanziate nel tempo, in misura non inferiore a 2 kg/m² (par.ug.=1/3)	0,33	162,41			53,60		
	SOMMANO m²					53,60	23,99	1'285,86
56 / 67 01.A20.F90. 005	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese (par.ug.=2/3)	0,67	628,58			421,15		
	A R I P O R T A R E					421,15		562'309,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					421,15		562'309,45
	SOMMANO m²					421,15	18,11	7'627,03
57 / 68 01.A20.F90. 005	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese (par.ug.=2/3)	0,67	162,41			108,81		
	SOMMANO m²					108,81	18,11	1'970,55
	<b>H) Centrali Tecnologiche (SpCat 9) Opere in C.A. (SbCat 21)</b>							
58 / 5 01.A01.A10. 010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma ... ezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm		8,30 6,10	13,300 9,900	1,000 1,000	110,39 60,39		
	SOMMANO m³					170,78	3,77	643,84
59 / 12 01.A04.B17. 020	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15		12,80 9,40	7,800 5,100	0,100 0,100	9,98 4,79		
	SOMMANO m³					14,77	87,46	1'291,78
60 / 17 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. PIASTRE DI BASE		7,30 4,85	12,300 8,900	0,300 0,300	26,94 12,95		
	SOMMANO m³					39,89	108,30	4'320,09
61 / 19 01.A04.B30. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, trav ... nterno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C25/30 PARETI *(lung.=6,2+11,8) (lung.=4,0+8,4)	2,00 2,00	18,00 12,40 6,20 4,00	3,350 3,350 3,350 3,350	0,300 0,300 0,300 0,300	36,18 24,92 6,23 4,02		
	COPERTURA		7,90 5,10	7,800 9,400	0,300 0,250	18,49 11,99		
	(lung.=7,9+7,4)	2,00	15,30	0,350	0,200	2,14		
	(lung.=9,4+4,7)	2,00	14,10	0,400	0,200	2,26		
	(lung.=4,+4,4+6,2)		7,40 14,60	0,350 0,650	0,100 0,300	0,26 2,85		
	SOMMANO m³					109,34	108,93	11'910,41
62 / 24 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture armate		12,80 9,40	7,800 5,100	0,100 0,100	9,98 4,79		
	PIASTRE DI BASE		7,30 4,85	12,300 8,900	0,300 0,300	26,94 12,95		
	PARETI *(lung.=6,2+11,8) (lung.=4,0+8,4)	2,00 2,00	18,00 12,40 6,20	3,350 3,350 3,350	0,300 0,300 0,300	36,18 24,92 6,23		
	A R I P O R T A R E					121,99		590'073,15



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					121,99		590'073,15
63 / 29 01.A04.E00. 005	COPERTURA		4,00	3,350	0,300	4,02		
			7,90	7,800	0,300	18,49		
			5,10	9,400	0,250	11,99		
	(lung.=7,9+7,4)	2,00	15,30	0,350	0,200	2,14		
	(lung.=9,4+4,7)	2,00	14,10	0,400	0,200	2,26		
			7,40	0,350	0,100	0,26		
	(lung.=4,+4,4+6,2)		14,60	0,650	0,300	2,85		
	SOMMANO m³					164,00	24,72	4'054,08
	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato							
	PIASTRE DI BASE		7,30	12,300	0,300	26,94		
			4,85	8,900	0,300	12,95		
	PARETI *(lung.=6,2+11,8)	2,00	18,00	3,350	0,300	36,18		
	(lung.=4,0+8,4)	2,00	12,40	3,350	0,300	24,92		
			6,20	3,350	0,300	6,23		
			4,00	3,350	0,300	4,02		
	COPERTURA		7,90	7,800	0,300	18,49		
			5,10	9,400	0,250	11,99		
	(lung.=7,9+7,4)	2,00	15,30	0,350	0,200	2,14		
	(lung.=9,4+4,7)	2,00	14,10	0,400	0,200	2,26		
			7,40	0,350	0,100	0,26		
	(lung.=4,+4,4+6,2)		14,60	0,650	0,300	2,85		
	SOMMANO m³					149,23	8,15	1'216,22
	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma							
	(lung.=7,8+12,8)	2,00	20,60		0,100	4,12		
	(lung.=5,1+9,4)	2,00	14,50		0,100	2,90		
	(lung.=7,3+12,3)	2,00	19,60		0,300	11,76		
	(lung.=4,85+8,9)	2,00	13,75		0,300	8,25		
	SOMMANO m²					27,03	40,67	1'099,31
65 / 36 01.A04.H00. 010	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivament ... sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista							
	PARETI *(lung.=6,2+11,8)	2,00	18,00	3,350		120,60		
	(lung.=4,0+8,4)	2,00	12,40	3,350		83,08		
	COPERTURA		7,90	7,800		61,62		
			5,10	9,400		47,94		
	(lung.=7,9+7,4)	4,00	15,30		0,350	21,42		
	(lung.=9,4+4,7)	4,00	14,10		0,400	22,56		
	(lung.=4,6+8,4)	4,00	13,00		0,400	20,80		
	SOMMANO m²					378,02	65,95	24'930,42
	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto ... gatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata, nei diametri da 6 mm a 50 mm	149,23			125,000	18'653,75		
66 / 41 01.A04.F10. 005	SOMMANO kg					18'653,75	1,36	25'369,10
<b>Opere in Carpenteria Metallica (SbCat 22)</b>								
67 / 49 01.A18.A10. 010	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralicci, pilastri e simili,compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie In ferro in profilati normali e lavorazione chiodata o bullonata HEB 200	4,00	6,80		61,300	1'667,36		
	A R I P O R T A R E					1'667,36		646'742,28



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]