

COMUNE DI STATTE

PROVINCIA DI TARANTO



REALIZZAZIONE DI NUOVA STRUTTURA DI TIPO
"COMUNITA' SOCIO RIABILITATIVA" (art. 57 Reg. 18/01/07 n.4):
STRUTTURA RESIDENZIALE SOCIO/ASSISTENZIALE
A CARATTERE COMUNITARIO

C.SO V. EMANUELE III, n°165 - 74010 STATTE (TA)

PROGETTO DEFINITIVO

Progettista

STUDIO ASSOCIATO  **START**®

DOTT.ING. GIANFRANCO TONTI
DOTT.ING. STEFANO TOMASSI

STRUTTURE ARCHITETTURA TECNOLOGIE

VIA CALATA MACCHIA n.20 (S.Vito) - 74122 TARANTO (ITALY)

Tel. +39 - 0997834074 - Fax +39 - 0997834061

www.studioassociatostart.it - e-mail: start@studioassociatostart.it



TITOLO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SCALA

DATA

GENNAIO 2012

TAVOLA N.

CME

COMUNE DI STATTE

PROVINCIA DI TARANTO

PROGETTO DEFINITIVO

REALIZZAZIONE DI NUOVA STRUTTURA DI TIPO
"COMUNITA' SOCIO RIABILITATIVA" (art. 57 Reg. 18/01/07 n.4):
STRUTTURA RESIDENZIALE
SOCIO/ASSISTENZIALE A CARATTERE COMUNITARIO

C.SO V. EMANUELE III, n°165 - 74010 STATTE (TA)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RIEPILOGO

OPERE EDILI	€ 494.363,79
IMPIANTO FOGNANTE	€ 8.409,95
IMPIANTO IDRICO	€ 27.710,50
IMPIANTO CONDIZIONAMENTO	€ 34.955,96
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	€ 109.559,80
TOTALE LAVORI	€ 675.000,00

COMUNE DI STATTE

PROVINCIA DI TARANTO

PROGETTO DEFINITIVO

REALIZZAZIONE DI NUOVA STRUTTURA DI TIPO
"COMUNITA' SOCIO RIABILITATIVA" (art. 57 Reg. 18/01/07 n.4):
STRUTTURA RESIDENZIALE
SOCIO/ASSISTENZIALE A CARATTERE COMUNITARIO

C.SO V. EMANUELE III, n°165 - 74010 STATTE (TA)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI

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 CORPO</u>							
	SCAVI E RINTERRI (Cat 1)							
1 / 10 AR 03.02.03.02. 02.	Scavi fino la profondità di 2,00m in sezione obbligata o ristretta (si intendono gli scavi aventi la larghezza uguale o inferiore all'altezza e più in particolare: per scavi in se ... simili, sarà incluso nel volume di scavo anche lo spazio occupato dalle strutture stesse):eseguito con mezzi meccanici. EDIFICIO ESISTENTE - scavo sotto massetto demolito Impianti idrici	80,00		0,340		27,20 10,00		
	SOMMANO mc					37,20	11,38	423,34
2 / 66 E 01.01a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... l'ambito del cantiere.in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SCAVI Sistemazioni esterne	250,00 200,00			0,720 0,350	180,00 70,00		
	SOMMANO mc					250,00	7,70	1'925,00
3 / 67 E 01.09	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. NUOVO EDIFICIO E SISTEMAZIONI ESTERNE Impianti idrici					100,00 7,00		
	SOMMANO mc					107,00	12,60	1'348,20
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 2)							
4 / 1 E 02.08a	Demolizione di parete divisoria interna in fette di tufo, mattoni forati o pieni, ecc., a qualsiasi piano e per altezza fino a m 4.00, eseguita a mano e/o con l'ausilio di piccoli ... antiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. per uno spessore fino 10cm. EDIFICIO ESISTENTE Piano Rialzato Piano Primo	20,95 6,97			3,900 3,900	81,71 27,18		
	SOMMANO mq					108,89	15,00	1'633,35
5 / 2 E 02.057b	Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc. anche se incompleti. Sono compresi: la necessaria assistenza muraria, ... o quant'altro occorre per dare il lavoro finito: rimozione di infissi senza recupero con fatturazione minima di mq. 1,00 EDIFICIO ESISTENTE 90x210 80x210 100x210 150x210					1,89 1,68 2,10 3,15		
	SOMMANO mq					8,82	25,00	220,50
6 / 3 E 02.042	Rimozione di manti impermeabili quali guaine lastre sottili o pannelli uno e di qualsiasi genere, posti in opera a qualsiasi altezza su superfici orizzontali verticali e inclinate, ... ssi nell'abito del cantiere,							
	A R I P O R T A R E							5'550,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'550,39
	il tiro in basso, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EDIFICIO ESISTENTE - COPERTURA					130,00		
	SOMMANO mq					130,00	6,50	845,00
7 / 4 E 02.034a	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi pian ... fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: rimozione senza recupero EDIFICIO ESISTENTE S1 PT 1P					105,00 120,00 110,00		
	SOMMANO mq					335,00	12,00	4'020,00
8 / 5 E 02.029a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., ... ro finito in opera a perfetta regola d'arte. - demolizione di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6,00 cm EDIFICIO ESISTENTE					80,00		
	SOMMANO mq					80,00	15,50	1'240,00
9 / 6 E 02.053e	Rimozione di vecchie tinte, vernici o scialbature in fase di distacco da murature o volte, da eseguirsi previa raschiatura con spazzole metalliche, spazzolatura e grassaggio con sp ... o a regola d'arte. Escluso solo le impalcature esterne: raschiatura di vecchie tinte a gesso, colla o tempera da esterni EDIFICIO ESISTENTE - facciate esterne edificio esistente EDIFICIO ESISTENTE - torrino scale edificio esistente					585,00 72,00		
	SOMMANO mq					657,00	8,00	5'256,00
10 / 44 E 02.49a	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano e per altezza fino a m 3.50 dal piano di spiccatto, es ... anza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte:rimozione di intonaco EDIFICIO ESISTENTE - attacco nuovo edificio					175,00		
	SOMMANO mq					175,00	8,00	1'400,00
11 / 68 AR 03.02.01.02. 02	Demolizione di strutture di fabbricato in mattoni o tufo, eseguita a mano o con martelli demolitori, da valutare per la loro cubatura effettiva, compreso il calo in basso, l'accata ... poglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento a discarica. EDIFICIO ESISTENTE - superfetazioni					110,00		
	SOMMANO mc					110,00	50,24	5'526,40
12 / 69 AR 03.02.01.06. 10.01	Demolizione di solai a struttura mista compreso caldana per ogni centimetro di spessore, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento a discarica. EDIFICIO ESISTENTE - superfetazioni *(lung.=2*60)	45,00	120,00			5'400,00		
	SOMMANO m2/cm					5'400,00	1,02	5'508,00
	A R I P O R T A R E							29'345,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							29'345,79	
13 / 72 E 02.53b	Rimozione di vecchie tinte, vernici o scialbature in fase di distacco da murature o volte, da eseguirsi previa raschiatura con spazzole metalliche, spazzolatura e grassaggio con sp ... o a regola d'arte. Escluso solo le impalcature esterne: - rimozione di vecchie tinte a gesso, colla o tempera da interni EDIFICIO ESISTENTE - S1 EDIFICIO ESISTENTE - PT EDIFICIO ESISTENTE - P1					435,000 325,000 600,000	435,00 325,00 600,00		
	SOMMANO mq						1'360,00	6,50	8'840,00
	TRASPORTI A DISCARICA (Cat 3)								
14 / 8 E 01.030p	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... tore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità. NUOVO EDIFICIO a detrarre rinterri Sistemazioni esterne	250,00 200,00				0,720 0,350	180,00 -107,00 70,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						250,00 -107,00		
	SOMMANO mc						143,00	10,00	1'430,00
15 / 9 E 01.27	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. EDIFICIO ESISTENTE materiale derivante da scavi, demolizioni e rimozioni						66,00		
	NUOVO EDIFICIO -materiale da scavo a detrarre rinterri Sistemazioni esterne	250,00 200,00				0,720 0,350	180,00 -107,00 70,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						316,00 -107,00		
	SOMMANO mc						209,00	11,00	2'299,00
16 / 70 E 01.30b	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità fino al 10% EDIFICIO ESISTENTE materiale derivante da demolizioni e rimozioni	230,00				18,000	4'140,00		
	SOMMANO q.li						4'140,00	2,80	11'592,00
	RIEMPIMENTI, MASSETTI, VESPAI, SOTTOFONDI (Cat 4)								
17 / 11 ARIAP 15.02.02.04	Cilindratura del piano di posa di rilevati o di cassonetto stradale con rulli da 16 ÷ 18 tonnellate compreso l'onere dello spianamento livellamento meccanico Sistemazioni esterne						200,00		
	SOMMANO mq						200,00	0,50	100,00
	A R I P O R T A R E								53'606,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'606,79
18 / 12 E 08.002b	Fornitura e posa in opera di vespaio aerato di qualunque spessore, eseguito con cupolette tipo "Igloo" con elementi assemblati ad incastro, da poggiare su sottostante piano prevent ... compresa la fornitura del materiale ed altro onere e magistero necessario: - Cupoletta con altezza oltre 20 fino a 30 cm EDIFICIO ESISTENTE - S1 NUOVO EDIFICIO -S1 Sistemazioni esterne					130,00 140,00 56,00		
	SOMMANO mq					326,00	19,80	6'454,80
19 / 13 E 08.07 a	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensio ... ccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto in calcestruzzo RcK 20 spessore cm 5 EDIFICIO ESISTENTE - S1 NUOVO EDIFICIO -S1 Sistemazioni esterne					130,00 140,00 56,00		
	SOMMANO mq					326,00	17,50	5'705,00
20 / 14 E 08.08	Sovrapprezzo alla voce precedente per maggiore quantità relativa al riempimento dei piedi cavi si appoggio delle cupolette in pvc tipo "Igloo" per vespaio aerato. (par.ug.=(130+140+56)*17,5)	5705,00				5'705,00		
	SOMMANO %					5'705,00	20,00	1'141,00
21 / 56 E 08.06	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofond ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. EDIFICIO ESISTENTE - S1 EDIFICIO ESISTENTE - PT EDIFICIO ESISTENTE - 1P NUOVO EDIFICIO - S1 NUOVO EDIFICIO - PT NUOVO EDIFICIO - 1P NUOVO EDIFICIO - TORRINO RAMPA ESTERNA nord Sistemazioni esterne	2,00 2,00 2,00			130,000 115,000 120,000 140,000 200,000 200,000 53,000 54,000 56,000	260,00 115,00 120,00 280,00 200,00 200,00 53,00 54,00 112,00		
	SOMMANO mq					1'394,00	11,50	16'031,00
22 / 57 Inf 01.07	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. EDIFICIO ESISTENTE - S1 NUOVO EDIFICIO -S1 Sistemazioni esterne	130,00 140,00 56,00 200,00			0,200 0,200 0,200 0,250	26,00 28,00 11,20 50,00		
	SOMMANO mc					115,20	14,50	1'670,40
	OPERE DI CONSOLIDAMENTO E RIPRISTINI EDILI (Cat 5)							
23 / 26 E 22.004b	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata con fibre di polipropilene per il ripristino di strutture in calcestruzzo secondo le							
	A R I P O R T A R E							84'608,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'608,99
	seguenti fasi e metodologie Rimozione totale de ... perture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie ricostruita e uno spessore di cm 3 EDIFICIO ESISTENTE - CONSOLIDAMENTO SOLAI ESISTENTI					260,00		
	SOMMANO mq					260,00	85,05	22'113,00
24 / 27 03.02.16.05. 14	Esecuzione di iniezioni di resine epossidiche, previa scarnitura, stilatura e sigillatura delle lesioni, con applicazione di particolari tubetti per iniezioni, comprese le micro pe ... eriali resinosi e compreso ogni altro onere e magistero per dare i lavori finiti a regola d'arte, escluso le impalcature EDIFICIO ESISTENTE IP COPERTURA	88,15 88,67	0,20 0,20			17,63 17,73		
	SOMMANO m					35,36	50,10	1'771,54
25 / 28 E 04.37	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm EDIFICIO ESISTENTE IP COPERTURA	88,15 88,67	0,70 0,70		1,130 1,130	69,73 70,14		
	SOMMANO kg					139,87	1,90	265,75
26 / 45 E 17.57	Grosse riparazioni d'infissi di qualsiasi specie, comprendente la messa a squadra con zeppe e caviglie, l'eventuale aggiunta di stilette, tasselli e fogliette, il ripristino delle ... reso, l'assistenza, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. EDIFICIO ESISTENTE (infissi esterni)							
	80x80	1,00		0,800	0,800	0,64		
	90x90	2,00		0,900	0,900	1,62		
	50x50	3,00		0,500	0,500	0,75		
	140x240	7,00		1,400	2,400	23,52		
	140x220	7,00		1,400	2,200	21,56		
	40x40	2,00		0,400	0,400	0,32		
	100x240	2,00		1,000	2,400	4,80		
	120x90	1,00		1,200	0,900	1,08		
	70x240	2,00		0,700	2,400	3,36		
	110x150	1,00		1,100	1,500	1,65		
	150x210	1,00		1,500	2,100	3,15		
	90x210	1,00		0,900	2,100	1,89		
	140x240 (persiane)	7,00		1,400	2,400	23,52		
	140x220(persiane)	7,00		1,400	2,200	21,56		
	70x240(persiane)	2,00		0,700	2,400	3,36		
	100x240(persiane)	2,00		1,000	2,400	4,80		
	SOMMANO mq					117,58	82,45	9'694,47
	CALCESTRUZZI-ACCIAIO PER C.A. - CASSERI (Cat 6)							
27 / 46 E 04.01b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15. MAGRONE	4,00 5,00 2,00	19,50 11,50 2,35	1,300 1,300 1,300	0,150 0,150 0,150	15,21 11,21 0,92		
	Impianti idrici					2,00		
	A R I P O R T A R E					29,34		118'453,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,34		118'453,75
	SOMMANO mc					29,34	109,95	3'225,93
28 / 47 E 04.04.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... getto S3, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. FONDAZIONI sezione 1	3,00 2,00 2,00	11,50 19,50 2,35		1,000 1,000 1,000	34,50 39,00 4,70		
	sezione 2	2,00 2,00	19,50 11,50		0,850 0,850	33,15 19,55		
	SOMMANO mc					130,90	128,00	16'755,20
29 / 48 E 04.08.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4, per strutture ... della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). - Classe di resistenza a compressione minima C28/35 PILASTRI 30X30	2,00 4,00 7,00 7,00	0,30 0,30 0,30 0,30	0,300 0,300 0,600 0,600	7,000 10,000 7,000 10,000	1,26 3,60 8,82 12,60		
	30X70	2,00 2,00	0,30 0,30	0,700 0,700	7,000 10,000	2,94 4,20		
	30X80	2,00	0,30	0,800	7,000	3,36		
	Parziale mc					36,78		
	TRAVI 1° impalcato 30x50	2,00 4,00	10,70 18,70	0,300 0,300	0,500 0,500	3,21 11,22		
			1,90	0,300	0,500	0,29		
		2,00	2,90	0,300	0,500	0,87		
	55x25	3,00	10,70	0,550	0,250	4,41		
	2° impalcato 30x50	2,00 4,00	10,70 18,70	0,300 0,300	0,500 0,500	3,21 11,22		
			1,90	0,300	0,500	0,29		
		2,00	2,90	0,300	0,500	0,87		
	55x25	3,00	10,70	0,550	0,250	4,41		
	3° impalcato 30x50	3,00 2,00	7,50 6,40	0,300 0,300	0,500 0,500	3,38 1,92		
			1,90	0,300	0,500	0,29		
		2,00	2,90	0,300	0,500	0,87		
	55x25		6,40	0,550	0,250	0,88		
	Parziale mc					47,34		
	SCALA EDIFICIO NUOVO - CORNICIONE RAMPA ESTERNA - sud					5,30 14,00 24,00		
	Parziale mc					43,30		
	SOMMANO mc					127,42	136,35	17'373,72
30 / 49 E 04.29.a	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per passaggio in classe di consistenza superiore (superfluida) - Classe di consistenza S4 PILASTRI							
	A R I P O R T A R E							155'808,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155'808,60
	30X30	2,00	0,30	0,300	7,000	1,26		
		4,00	0,30	0,300	10,000	3,60		
	30X60	7,00	0,30	0,600	7,000	8,82		
		7,00	0,30	0,600	10,000	12,60		
	30X70	2,00	0,30	0,700	7,000	2,94		
		2,00	0,30	0,700	10,000	4,20		
	30X80	2,00	0,30	0,800	7,000	3,36		
	Parziale mc					36,78		
	TRAVI							
	1° impalcato							
	30x50	2,00	10,70	0,300	0,500	3,21		
		4,00	18,70	0,300	0,500	11,22		
			1,90	0,300	0,500	0,29		
		2,00	2,90	0,300	0,500	0,87		
	55x25	3,00	10,70	0,550	0,250	4,41		
	2° impalcato							
	30x50	2,00	10,70	0,300	0,500	3,21		
		4,00	18,70	0,300	0,500	11,22		
			1,90	0,300	0,500	0,29		
		2,00	2,90	0,300	0,500	0,87		
	55x25	3,00	10,70	0,550	0,250	4,41		
	3° impalcato							
	30x50	3,00	7,50	0,300	0,500	3,38		
		2,00	6,40	0,300	0,500	1,92		
			1,90	0,300	0,500	0,29		
		2,00	2,90	0,300	0,500	0,87		
	55x25		6,40	0,550	0,250	0,88		
	Parziale mc					47,34		
	SCALA					5,30		
	EDIFICIO NUOVO - CORNICIONE					14,00		
	RAMPA ESTERNA - sud					24,00		
	Parziale mc					43,30		
	SOMMANO mc					127,42	3,00	382,26
31 / 50 E 04.37	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm							
	FONDAZIONE	100,00			130,900	13'090,00		
	PILASTRI	220,00			36,780	8'091,60		
	TRAVI	220,00			47,340	10'414,80		
	SCALA	220,00			5,300	1'166,00		
	EDIFICIO NUOVO - CORNICIONE	90,00			14,000	1'260,00		
	RAMPA ESTERNA - sud	100,00			24,000	2'400,00		
	SOMMANO kg					36'422,40	1,90	69'202,56
32 / 51 E 04.40a	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, comp ... armanti; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4: - casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4							
	CASSERI ELEVAZIONE							
	PILASTRI							
	30X30 *(lung.=(0,3+0,3)*2)	2,00	1,20		7,000	16,80		
	(lung.=(0,3+0,3)*2)	4,00	1,20		10,000	48,00		
	30X60 *(lung.=(0,3+0,6)*2)	7,00	1,80		7,000	88,20		
	(lung.=(0,30+0,6)*2)	7,00	1,80		10,000	126,00		
	30X70 *(lung.=(0,30+0,7)*2)	2,00	2,00		7,000	28,00		
	(lung.=(0,30+0,7)*2)	2,00	2,00		10,000	40,00		
	30X80 *(lung.=(0,30+,8)*2)	2,00	2,20		7,000	30,80		
	A R I P O R T A R E					377,80		225'393,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					377,80		225'393,42
	Parziale mq					377,80		
	TRAVI							
	1° impalcato							
	30x50 *(larg.=0,3+(0,5*2))	2,00	10,70	1,300		27,82		
	(larg.=0,3+(0,5*2))	4,00	18,70	1,300		97,24		
	(larg.=0,3+(0,5*2))		1,90	1,300		2,47		
	(larg.=0,3+(0,5*2))	2,00	2,90	1,300		7,54		
	55x25	3,00	10,70	0,550		17,66		
	2° impalcato							
	30x50 *(larg.=0,3+(0,5*2))	2,00	10,70	1,300		27,82		
	(larg.=0,3+(0,5*2))	4,00	18,70	1,300		97,24		
	(larg.=0,3+(0,5*2))		1,90	1,300		2,47		
	(larg.=0,3+(0,5*2))	2,00	2,90	1,300		7,54		
	55x25	3,00	10,70	0,550		17,66		
	3° impalcato							
	30x50 *(larg.=0,3+(0,5*2))	3,00	7,50	1,300		29,25		
	(larg.=0,3+(0,5*2))	2,00	6,40	1,300		16,64		
	(larg.=0,3+(0,5*2))		1,90	1,300		2,47		
	(larg.=0,3+(0,5*2))	2,00	2,90	1,300		7,54		
	55x25		6,40	0,550		3,52		
	Parziale mq					364,88		
	EDIFICIO NUOVO - CORNICIONE					75,00		
	RAMPA ESTERNA - sud					150,00		
	Parziale mq					225,00		
	SOMMANO mq					967,68	26,50	25'643,52
33 / 52 E 04.41	Fornitura e posa in opera di cassature per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in opera, piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque pos ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. FONDAZIONI							
	sezione 1 *(H/peso=1,4*2)	3,00	11,50		2,800	96,60		
	(H/peso=1,4*2)	2,00	19,50		2,800	109,20		
	(H/peso=1,4*2)	2,00	2,35		2,800	13,16		
	sezione 2 *(H/peso=1,1*2)	2,00	19,50		2,200	85,80		
	(H/peso=1,1*2)	2,00	11,50		2,200	50,60		
	SOMMANO mq					355,36	20,00	7'107,20
34 / 53 E 04.39a	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali, scale travi portagrù e simili realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno ... aggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti: - casseri per opere in elevazione per rampe di scale SCALA							
	SCALA	2,00	7,10	1,200		17,04		
	SOMMANO mq					17,04	35,00	596,40
	SOLAI SIDERO-LATERO-CEMENTIZI (Cat 7)							
35 / 15 AR 03.02.09.02. 04	Solaio a struttura mista e nervature parallele.Solaio normale o brevettato eseguito in opera.Caratteristiche:- struttura mista con blocchi di laterizi forati; nervature parallele r ... ione di eventuali fori;- getto e disarmo;- ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito. luce da 4,01 m a 5 m							
	A R I P O R T A R E							258'740,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							258'740,54
	NUOVO EDIFICIO - PT NUOVO EDIFICIO - 1P NUOVO EDIFICIO - TORRINO SOMMANO mq					170,00 170,00 53,00 <hr/> 393,00	49,50	19'453,50
	MURATURE IN LATERIZI, BLOCCHI CEMENTIZI, ECC. (Cat 8)							
36 / 20 E 06.30e	Fornitura e posa in opera di tramezzatura di mattoni eseguita con malta bastarda. Compreso l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammo ... 'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - tramezzo di mattoni forati spessore cm 12. NUOVO EDIFICIO Piano seminterrato Piano Terra Piano Terra - terrazzo Primo Piano SOMMANO mq		22,00 40,00 19,30 8,00		2,900 3,500 1,200 3,200	63,80 140,00 23,16 25,60 <hr/> 252,56	28,50	7'197,96
37 / 21 AR 03.02.08.12. 14	Muratura di tompagno a cassa vuota, costituita da doppia parete e camera d'aria, compreso l'onere delle legature, la formazione di mazzette, di piattabande, di sguanci e di ponteggio: fodera esterna in blocchi a faccia vista bugnata da 20 cm e interna in forati da 8 cm NUOVO EDIFICIO - muratura esterna SOMMANO mq					455,00 <hr/> 455,00	50,94	23'177,70
	IMPERMEABILIZZAZIONI, TRATTAMENTI PROTETTIVI E ANTIUMIDITA' (Cat 9)							
38 / 16 AR 14.01.35.07	Pannelli isolante in polistirene del tipo polipan - spessore 50 mm (€ mq) EDIFICIO ESISTENTE - S1 NUOVO EDIFICIO - S1 NUOVO EDIFICIO - copertura NUOVO EDIFICIO - muratura esterna SOMMANO mq					130,00 140,00 200,00 455,00 <hr/> 925,00	7,15	6'613,75
39 / 17 AR 14.01.35.02	Pannello isolante in polistirene del tipo polipan o equivalente dello spessore di 20 mm EDIFICIO ESISTENTE - S1 NUOVO EDIFICIO - S1 NUOVO EDIFICIO - copertura NUOVO EDIFICIO - muratura esterna SOMMANO mq					130,00 140,00 200,00 455,00 <hr/> 925,00	3,00	2'775,00
40 / 19 ARIAP 06.02.01.20. 03	Manto impermeabile a due strati, uno con velo di vetro da 4,000 kg/m2 e l'altra con velo di vetro da 4,500 kg/m2 autoprotetta con ardesia, posti in opera a fiamma con sormonti di a ... svolto sui verticali fino ad altezza non inferiore al livello del terreno di coltura. In opera a perfetta regola d'arte. EDIFICIO ESISTENTE - COPERTURA NUOVO EDIFICIO - copertura RAMPA ESTERNA nord RAMPA ESTERNA sud					130,00 200,00 54,00 54,00		
	A R I P O R T A R E					438,00		317'958,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					438,00		317'958,45
	SOMMANO mq					438,00	6,50	2'847,00
41 / 54 E 11.07	Fornitura e posa in opera di barriera al vapore in opera a qualsiasi altezza, realizzata con film sottile di polietilene a bassa densità spessore mm 0,30e caratteristiche di allung ... i posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. EDIFICIO ESISTENTE - S1 NUOVO EDIFICIO - S1 Sistemazioni esterne					130,00 140,00 56,00		
	SOMMANO mq					326,00	2,33	759,58
	INTONACI E RASATURE, TRATTAMENTI DI FINITURA MURATURE (Cat 10)							
42 / 7 E 16.011a	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realiz ... occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici interne EDIFICIO ESISTENTE - attacco nuovo edificio NUOVO EDIFICIO - murature esterne parte interna NUOVO EDIFICIO - S1 NUOVO EDIFICIO - PT NUOVO EDIFICIO - 1P NUOVO EDIFICIO - soffitti (S1-PT-1P)					175,00 477,00 127,60 280,00 51,20 453,00		
	SOMMANO mq					1'563,80	15,30	23'926,14
43 / 18 E 16.039	Fornitura in opera di idropittura tempera di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale, t ... eriali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. EDIFICIO ESISTENTE - S1 EDIFICIO ESISTENTE - PT EDIFICIO ESISTENTE - 1P NUOVO EDIFICIO soffitti (S1 - PT - P1) pareti bagni S1(escluso rivestimento h=2.40) pareti bagni PT(escluso rivestimento h=2.40)					435,00 325,00 600,00 453,00 4,00 25,31		
	SOMMANO mq					1'842,31	5,50	10'132,71
44 / 22 E 16.035	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, comprendente le seguenti lavorazioni: scartavetratura, pulizia, rasatura di stucco e successiva carteggi ... eriali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. NUOVO EDIFICIO S1(pareti verticali h=2.90) PT(pareti verticali h=3.50) P1(pareti verticali h=2.70)					220,69 386,75 113,00		
	SOMMANO mq					720,44	7,90	5'691,48
45 / 23 AR 10.02.01.16. 03	Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura)su superfici intonacate a civile, compresa la preparazione:con pittura a base di resine acriliche. EDIFICIO ESISTENTE facciate esterne edificio esistente torrino scale edificio esistente					585,00 72,00		
	A R I P O R T A R E					657,00		361'315,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					657,00		361'315,36
	SOMMANO mq					657,00	4,80	3'153,60
46 / 73 AP 01	Opere murarie impianti Opere murarie impianti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'408,92	4'408,92
	PAVIMENTI, COPRIMURO E RIVESTIMENTI (Cat 11)							
47 / 34 E 12.24 a	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, cost ... collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni. di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura naturale EDIFICIO ESISTENTE - S1 EDIFICIO ESISTENTE - PT EDIFICIO ESISTENTE - 1P					90,00 103,00 93,00		
	NUOVO EDIFICIO - S1 NUOVO EDIFICIO - PT NUOVO EDIFICIO - 1P					124,00 172,00 36,00		
	Sistemazioni esterne					56,00		
	SOMMANO mq					674,00	41,60	28'038,40
48 / 55 E 13.06	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, compreso quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. EDIFICIO ESISTENTE NUOVO EDIFICIO *(lung.=75+120+50)		320,00 245,00			320,00 245,00		
	SOMMANO ml					565,00	9,50	5'367,50
49 / 59 E 21.01 b 4	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezio ... tero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale: Spessore 3 cm Pietra di Trani normale o Bisceglie NUOVO EDIFICIO Soglie e davanzali infissi 150X210 180X150 90X90 60X60 90X210 100X210	2,00 6,00 6,00 2,00 2,00 3,00		1,500 1,800 0,900 0,600 0,900 1,000		3,00 10,80 5,40 1,20 1,80 3,00		
	Rivestimento scale				30,000	30,00		
	SOMMANO mq					55,20	110,00	6'072,00
50 / 60 E 15.01	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pavimenti e pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida a ... nti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25. BAGNI EDIFICIO ESISTENTE - S1 pavimento pareti EDIFICIO ESISTENTE - PT		38,00		2,400	25,00 91,20		
	A R I P O R T A R E					116,20		408'355,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					116,20		408'355,78
	pavimento pareti EDIFICIO ESISTENTE - 1P pavimento pareti		13,40		2,400	6,30 32,16		
	NUOVO EDIFICIO - S1 pavimento pareti NUOVO EDIFICIO - PT pavimento pareti		36,00		2,400	21,00 86,40		
			8,00		2,400	4,00 19,20		
			23,00		2,400	11,00 55,20		
	SOMMANO mq					351,46	33,90	11'914,49
51 / 63 AR 03.02.05.04. 01	Copertina di cls per muri. Copertina posta a protezione di parapetti di lastrici solari e murature in genere. Caratteristiche: - gettata in sito o prefabbricata; - spessore med ... parti aggettanti. Compreso: - fornitura, lavorazione e posa in opera delle barre d'armatura; - casseforme e disarmo. EDIFICIO NUOVO Coprimumo parapetto copertura torrino		29,00	0,300		8,70		
	SOMMANO mq					8,70	59,00	513,30
52 / 71 E 12.14 a	Fornitura e posa in opera di pavimento in marmette e marmettoni di cemento di misura cm 25x25, con strato di usura costituito da un impasto di inerti ricavati da marmi di diversa n ... l lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Pavimento di marmette in graniglia di marmo e cemento bianco - nere RAMPA ESTERNA nord RAMPA ESTERNA sud					54,00 54,00		
	SOMMANO mq					108,00	29,30	3'164,40
53 / 74 E 12.09 b	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, con ... occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti da cm 6 Sistemazioni esterne					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	27,20	5'440,00
54 / 77 Inf 01.44b	F.p.o. di cordoni in pietra di Apricena di lunghezza non inferiore a 50 cm e altezza non inferiore a 25 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con ... arrotondati o sfettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: di larghezza pari a 20 cm Sistemazioni esterne		17,00			17,00		
	SOMMANO m					17,00	38,00	646,00
	GIUNTI (Cat 12)							
55 / 64 E 19.07 c	Fornitura e posa in opera di coprighiunto sismico a tenuta d'aria da pavimento con profilo portante in alluminio e alette di ancoraggio perforate, guarnizione in neoprene per impieg ... compiuto a perfetta regola d'arte. Con elementi pari a mt. 4,00: Coprighiunto sismico a tenuta d'aria di larghezza cm 20 NUOVO EDIFICIO - GIUNTI ORIZZONTALI	7,00	1,80			12,60		
	A R I P O R T A R E					12,60		430'033,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,60		430'033,97
	SOMMANO m					12,60	216,95	2'733,57
56 / 65 E 19.10 c	Fornitura e posa in opera di coprighiunto sismico verticale a tenuta d'aria, con profilo portante in alluminio e alette di ancoraggio perforate, guarnizione in neoprene cellulare, r ... iuto a perfetta regola d'arte. Con elementi pari a m 4.00: Coprighiunto sismico verticale a tenuta d'aria larghezza cm 20 EDIFICIO NUOVO - GIUNTI VERTICALI	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	79,13	1'582,60
	PORTE INTERNE (Cat 13)							
57 / 24 E 17.22 b	Fornitura e posa in opera di porta interna in legno a uno o due battenti tamburata a struttura cellulare, con o senza sopra lucce a vetri fisso, composta da: telaio maestro di sezion ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Porta interna in compensato di mogano – pino – noce e rovere EDIFICIO ESISTENTE							
	90x210	7,00		0,900	2,100	13,23		
	80x210	15,00		0,800	2,100	25,20		
	100x210	2,00		1,000	2,100	4,20		
	150x210	1,00		1,500	2,100	3,15		
	NUOVO EDIFICIO							
	90X210	2,00		0,900	2,100	3,78		
	85X210	8,00		0,850	2,100	14,28		
	SOMMANO mq					63,84	220,00	14'044,80
	INFISSI E PORTE ESTERNE (Cat 14)							
58 / 25 E 18.019a	Fornitura e posa in opera di vetro camera costituito da lastre in vetro float con interposta intercapedine d'aria disidratata e distanziatore sigillato in alluminio. Dato in opera ... tro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Vetro camera spessore mm 4 - 6 - 4 su infissi EDIFICIO ESISTENTE							
	80x80	1,00		0,800	0,800	0,64		
	90x90	2,00		0,900	0,900	1,62		
	50x50	3,00		0,500	0,500	0,75		
	40x40	2,00		0,400	0,400	0,32		
	140x220	7,00		1,400	2,200	21,56		
	140x240	7,00		1,400	2,400	23,52		
	100x240	2,00		1,000	2,400	4,80		
	70x240	2,00		0,700	2,400	3,36		
	120x90	1,00		1,200	0,900	1,08		
	110x150	1,00		1,100	1,500	1,65		
	150x210	1,00		1,500	2,100	3,15		
	90x210	1,00		0,900	2,100	1,89		
	NUOVO EDIFICIO							
	90X210	2,00		0,900	2,100	3,78		
	100X210	3,00		1,000	2,100	6,30		
	150X210	2,00		1,500	2,100	6,30		
	180X150	6,00		1,800	1,500	16,20		
	90X90	6,00		0,900	0,900	4,86		
	60X60	2,00		0,600	0,600	0,72		
	SOMMANO mq					102,50	46,90	4'807,25
59 / 43 E 18.13	Fornitura e posa in opera di lastra di vetrocemento traslucido con diffusori da cmq 400 per pareti o finestroni costituita da diffusori in vetro ricotto di forma quadrata o rettang ... o al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a							
	A R I P O R T A R E							453'202,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							453'202,19
	perfetta regola d'arte. NUOVO EDIFICIO (tunnel)	2,00	0,80		9,000	14,40		
	SOMMANO mq					14,40	256,90	3'699,36
60 / 75 E 17.004	Fornitura e posa in opera di infisso esterno ad uno o più battenti in profilati di PVC, costituito da: telaio fisso zincato alle murature realizzato con profilo a sezione quadrata ... ccorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, esclusa la sola fornitura e posa in opera dei vetri. NUOVO EDIFICIO							
	150X210	2,00		1,500	2,100	6,30		
	180X150	6,00		1,800	1,500	16,20		
	90X90	6,00		0,900	0,900	4,86		
	60X60	2,00		0,600	0,600	0,72		
	90X210	2,00		0,900	2,100	3,78		
	100X210	3,00		1,000	2,100	6,30		
	SOMMANO mq					38,16	220,00	8'395,20
61 / 76 E 17.01c	Fornitura e posa in opera di tapparella avvolgibile con stecche diritte, di spessore da cm 1.4 a 1.5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, collegate con ganci in a ... ia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Tapparella in PVC leggero NUOVO EDIFICIO							
	180x150	6,00		1,800	1,500	16,20		
	90x90	6,00		0,900	0,900	4,86		
	SOMMANO mq					21,06	36,00	758,16
	SANITARI E RUBINETTERIA (Cat 15)							
62 / 29 I 02.004b	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo ... dizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Incremento per f. p. o. di mensole reclinabili con sistema meccanico. NUOVO EDIFICIO					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	274,00	1'096,00
63 / 30 I 02.008	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. NUOVO EDIFICIO					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	572,26	2'289,04
64 / 31 I 02.011	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrificata, (vitr ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. EDIFICIO ESISTENTE NUOVO EDIFICIO					7,00		
	SOMMANO cadauno					4,00		
						11,00	93,78	1'031,58
65 / 32 I 04.006a	Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per lavabo in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200.							
	A R I P O R T A R E							470'471,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							470'471,53
	UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti n ... tipo alta, fornito e posto in opera. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone NUOVO EDIFICIO					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	110,05	440,20
66 / 33 I 02.017a	Fornitura e posa in opera di piatto per doccia in gres porcellanato bianco, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni di allaccio, con ... portare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni standard di mercato di circa cm 75x75. NUOVO EDIFICIO					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	174,89	524,67
67 / 35 I 02.001b	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato ... dizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 65x50 con tolleranza in meno o in più di cm 2. EDIFICIO ESISTENTE					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	187,54	2'250,48
68 / 36 I 04.004b	Fornitura e posa in opera di batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 ... relativi collegamenti. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. con braccio con soffione rotante per doccia. EDIFICIO ESISTENTE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	153,00	459,00
69 / 37 I 03.002b	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato ... corrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 250. EDIFICIO ESISTENTE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	67,45	269,80
70 / 38 I 03.002e	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato ... compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Specchio reclinabile, dimensioni max cm 70x70. EDIFICIO ESISTENTE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	293,40	1'173,60
71 / 39 I 03.002f	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato ... ltro necessario. È inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Sedile ribaltabile. EDIFICIO ESISTENTE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	319,00	1'276,00
72 / 40 I 02.005	Fornitura e posa in opera di bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in							
	A R I P O R T A R E							476'865,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							476'865,28
	uso nel mercato, con erogazione d'acqua ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. EDIFICIO ESISTENTE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	200,19	1'201,14
73 / 41 I 02.007	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous- china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con cassetta appoggiata e scarico a pavimento. Sono comp ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. EDIFICIO ESISTENTE					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	306,61	2'146,27
74 / 42 I 03.002a	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato ... reso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80. EDIFICIO ESISTENTE					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	160,65	642,60
	OPERE IN METALLO (Cat 16)							
75 / 58 E 09.03 p	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici, compresi i pezzi speciali, di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate alle pareti, ed assemb ... o occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pluviale in lamiera in alluminio diametro 100 mm Pluviali Pluviali	1,00 2,00	11,00 7,00			11,00 14,00		
	SOMMANO m					25,00	18,00	450,00
76 / 61 E 10.07	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate ecc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche c ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. EDIFICIO NUOVO Ringhiera scala Parapetto copertura Ringhiera rampa esterna sud		15,00 45,00 65,00			14,000 7,000 14,000	210,00 315,00 910,00	
	SOMMANO kg					1'435,00	7,70	11'049,50
77 / 62 E 10.10	Zincatura a caldo di opere in ferro. mediante immersione in bagno di zinco fuso EDIFICIO NUOVO Ringhiera scala Parapetto copertura Ringhiera rampa esterna - sud		15,00 45,00 65,00			14,000 7,000 14,000	210,00 315,00 910,00	
	SOMMANO kg					1'435,00	1,40	2'009,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							494'363,79
	T O T A L E euro							494'363,79
	A R I P O R T A R E							494'363,79

COMMITTENTE:

COMUNE DI STATTE

PROVINCIA DI TARANTO

PROGETTO DEFINITIVO

REALIZZAZIONE DI NUOVA STRUTTURA DI TIPO
"COMUNITA' SOCIO RIABILITATIVA" (art. 57 Reg. 18/01/07 n.4):
STRUTTURA RESIDENZIALE
SOCIO/ASSISTENZIALE A CARATTERE COMUNITARIO

C.SO V. EMANUELE III, n°165 - 74010 STATTE (TA)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI MECCANICI

COMUNITA' SOCIO RIABILITATIVA - STATTE (TA)
IMPIANTO FOGNANTE: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

n.ord.	art. tariffa	desrizione	u.mis.	quantità	imp. unitario	importo totale
1	NP F.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto sifonato ispezionabile su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck \geq 40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Incluso rinfianchi e sottofondo. dimensioni 100x100x90 sp.12 cm – marcato CE UNI EN 1917 - sifonato	cad	5	€ 200,00	€ 1 000,00
2	F 02.04	Fornitura e posa in opera di pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck \geq 40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. F 02.04a dimensioni 100x100x90 sp.12 cm – marcato CE UNI EN 1917	cad	6	€ 205,00	€ 1 230,00
3	F 01.07	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI 7613, tipo 303 PN 3,2 e rigidità anulare SN 2, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunzioni eseguite mediante saldatura di testa (polifusione) o manicotti elettrosaldabili sino al diametro 315 a mezzo di apposita attrezzatura. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 125 (montanti di scarico).	m	120	€ 12,23	€ 1 467,60
4	T 08.16	Fornitura e posa in opera di sistema di raccolta e pompaggio di acque di rifiuto e liquami costituito da due elettropompe sommergibile, serbatoio di raccolta a tenuta di acqua e di gas, accessori elettrici per funzionamento automatico della pompa di riserva e per carico di punta, quadro elettrico con interruttore, salvamotore, spie di funzionamento e blocco, motori trifase, tubo aspirante DN 150, tubo premente DN100. Portata (per ciascuna elettropompa) min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente: H (bar). potenza del motore: P (kW). T 08.16a -Q = 1,5/ 2,0/3,0 - H = 3,6/ 3,2/ 1,8 P = kW 0,37.	cad	3	€ 457,45	€ 1 372,35
5	I 01.04a	Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico sanitari eseguito, dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub-orizzontale, con tubazioni in polietilene ad alta densità PEad per diametri sino a 110 mm, poste in opera con pendenze e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte; comprese le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni. Sono escluse le sole aperture di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, nonché la chiusura delle tracce, dell'intonaco e della tinteggiatura. Il tutto secondo le indicazioni della D.L., per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero.	cad	50	€ 66,80	€ 3 340,00
						€ 8 409,95

COMUNITA' SOCIO RIABILITATIVA - STATTE (TA)

IMPIANTO IDRICO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

n.ord.	art. tariffa	desrizione	u.mis.	quantità	imp. unitario	importo totale
1	I 05.06	Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82) e comprensivo di apertura d'ispezione, attacchi per riempimento, troppo pieno, utilizzo, scarico." E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.				
	I 05.06d	Capacità C = 1000 (l)	cad	3	€ 366,60	€ 1 099,80
2	I 05.11	Fornitura e posa in opera di gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti, costituito da due elettropompe ad asse orizzontale con motore trifase, staffa portante con piedini antivibranti, collettori di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, valvole di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, manometro con rubinetto e flangia di controllo, due o piu' serbatoi pressurizzati a membrana idonei per impieghi alimentari, impianto elettrico				
	I 05.11a	Portata min/med/max: Q (mc/h) = 0/5,0/10,0 Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar).= 4,2/3,5/1,8 Potenza nominale dei motori: P (kW) = 2 x 0,74.	cad	1	€ 1 115,50	€ 1 115,50
3	EA 01.19	Fornitura e posa in opera di un impianto solare centralizzato per la produzione di acqua calda ad uso igienico-sanitario, completo di: collettori solari piani tipo Costruzioni Solari o similare con piastra captante in alluminio roll-bond, per mq 14,5 con isolamento in poliuretano espanso dello spessore di 40 mm., contenitore in lamiera zincata fosfatata e verniciatura a fuoco, strutture di sostegno componibili in profilato di acciaio zincato con inclinazione di 45° sul piano orizzontale, vaso di espansione in lamiera a palla con foro superiore per lo sfiato; saracinesche di intercettazione a sfera, elettropompa di circolazione; valvola solenoidale; centralina di regolazione differenziale; tubazione in acciaio zincato per il collegamento all'ingresso dell'acqua fredda e dell'uscita acqua calda, valvola di sfiato aria, boiler solare da 1000 litri, a norme DPR 23/8/1983; coibentato con 80 mm. di poliuretano completo di doppio scambiatore in rame; liquido termovettore; il tutto dato funzionante con esclusione di: colonne montanti per alimentazione acqua fredda e la distribuzione per l'acqua calda agli appartamenti, sistema di integrazione, impianto di ricircolo, opere edili di assistenza. Sono comprese le colonne di collegamento pannelli solari - boiler se su piani diversi.				
	EA 01.19b	- Prezzo dell'opera compiuta per mq di superficie captante	mq	15	€ 922,00	€ 13 830,00
4	NP.I.01	Fornitura e posa in opera di collettore semplice di distribuzione per impianti idrici, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene, valvole di intercettazione ed accessori. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2").Collettore di distribuzione per impianti idrici.	cad	20	€ 80,00	€ 1 600,00
5	NP.I.02	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1,comprehensive di vite e manicotto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di giunzione, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m).	kg	440	€ 6,50	€ 2 860,00
6	NP.I.03	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/mc, rivestito esternamente con guaina in PVC dotata di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,040 W/mc, classe 2 di reazione al fuoco, campo di piego fino a +105° C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).	m	140	€ 9,00	€ 1 260,00
7	I 01. 01	Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito, dal collettore (quest'ultimo escluso) fino all'apparecchio erogatore, con tubazione in rame rivestito con guaina in PVC o in ferro zincato nei diametri indicati negli elaborati progettuali, completo di raccordi, curve, gomiti, pezzi speciali; compresa la coibentazione delle tubazioni di adduzione acqua calda con guaina elastomerica a celle chiuse avente spessore di 6 mm e quant'altro necessario, ad esclusione delle sole opere murarie. Il tutto secondo le indicazioni della D.L. per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero.				
		Punti di allaccio fredda	cad	52	€ 66,80	€ 3 473,60
		Punti di allaccio calda	cad	37	€ 66,80	€ 2 471,60
						€ 27 710,50

COMUNITA' SOCIO RIABILITATIVA - STATTE (TA)

IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

n.ord.	art. tariffa	desrizione	u.mis.	quantità	imp. unitario	importo totale
1	NP CDZ.01	Fornitura e posa in opera di refrigeratore d'acqua con condensazione in aria, costituito da uno o più compressori scroll per potenze frigorifere nominali complessive fino a 160 kW in versione SILENZIATA, funzionante con gas frigorifero ecologico, completo di evaporatore con scambiatore a piastre, ventilatori di espulsione aria di tipo ASSIALE, griglia di protezione per batterie del condensatore, supporti ammortizzatori per motocompressore, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, resistenza elettrica antigelo sull'evaporatore, termostato di sicurezza, pressostato di sicurezza, pressostato differenziale, scheda elettronica di gestione e controllo, pannello comandi remoto, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, compreso i collegamenti idraulici ed elettrici, la messa in funzione ed il collaudo escluso le linee idrauliche ed elettriche di collegamento. Potenza frigorifera nominale valutata con acqua in uscita a 7° C, salto termico 5° C, aria esterna 35° C. In esecuzione Tank e Pump (serbatoio inerziale, circolatore alta prevalenza, vaso espansione, valvola sfiato e valvola di sicurezza), completa di basamento metallico ripartitore del carico.				
		-Potenza frigorifera totale 60Kw,Potenza termica totale 61 Kw.	cad	1	€ 15 000,00	€ 15 000,00
2	T 09.01	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1 senza manicotto fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di saldatura, la verniciatura con doppia mano di antiruggine, le opere murarie della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi.				
	T 09.01c	-DN 20 (3/4") - D x s = 26,9 x 2,30 - P = 1,39.	m	10	€ 8,44	€ 84,40
	T 09.01e	-DN 32 (1"1/4) - D x s = 42,4 x 2,90 - P = 2,82.	m	20	€ 13,24	€ 264,80
	T 09.01g	-DN 50 (2") - D x s = 60,3 x 3,20 - P = 4,49.	m	10	€ 21,78	€ 217,80
	T 09.01h	-DN 65 (2"1/2) - D x s = 76,1 x 3,20 - P = 5,73.	m	10	€ 24,02	€ 240,20
3	T 10.04	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni costituito da cospelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/mc, rivestito esternamente con guaina in PVC dotata di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,040 W/mc, classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego fino a +105° C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).				
	T 10.04a	-D = 22 (1/2") spessore mm 20.	m	0	€ 6,54	€ 0,00
	T 10.04b	-D = 28 (3/4") spessore mm 20.	m	10	€ 6,69	€ 66,90
	T 10.04c	-D = 35 (1") spessore mm 20.	m	0	€ 7,57	€ 0,00
	T 10.04d	-D = 42 (1"1/4) spessore mm 25.	m	20	€ 8,29	€ 165,80
	T 10.04e	-D = 48 (1"1/2) spessore mm 25.	m	0	€ 9,50	€ 0,00
	T 10.04f	-D = 60 (2") spessore mm 30.	m	10	€ 10,31	€ 103,10
	T 10.04g	-D = 76 (2"1/2) spessore mm 30.	m	10	€ 13,10	€ 131,00
4	T 07.02	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u..				
	T 07.02d	-Potenzialità termica (PT) non inferiore a 6,50 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 2,80 (kW).	cad	18	€ 384,07	€ 6 913,26
5	T 06.04	Fornitura e posa in opera di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per kW di emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T = 50°C).				
	T 06.04f	-Altezza massima dell'elemento mm 830.	watt	11096	€ 0,12	€ 1 331,52
6	T 11.20	Fornitura e posa in opera di coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo manuale, completa di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrine copri muro.				
	T 11.20a	-Diametro nominale 10 (3/8").	cad	10	€ 21,97	€ 219,70

COMUNE DI STATTE

PROVINCIA DI TARANTO

PROGETTO DEFINITIVO

REALIZZAZIONE DI NUOVA STRUTTURA DI TIPO
"COMUNITA' SOCIO RIABILITATIVA" (art. 57 Reg. 18/01/07 n.4):
STRUTTURA RESIDENZIALE
SOCIO/ASSISTENZIALE A CARATTERE COMUNITARIO

C.SO V. EMANUELE III, n°165 - 74010 STATTE (TA)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

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 CORPO</u>							
1 EL 05.006d	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio ed ottica decorativa in alluminio satinato o in acciaio verniciato con alette trasversali paraboliche, ad alto rendimento, staffe di fissaggio, tubi fluorescenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2x58W. Plafoniere 2x58				39,000	39,00		
	SOMMANO cad					39,00	134,59	5'249,01
2 EL 05.017q	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (norme CEI 34-21 CEI EN 60598-2-22) ad una altezza max d ... d accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x24W (solo emergenza) 1h. Plafoniere di emergenza				52,000	52,00		
	SOMMANO cad					52,00	150,47	7'824,44
3 EL 06.014c	Impianto elettrico per edificio civile completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di ... onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore da 16 A. Punto luce in vista IP5X Punto luce singolo				44,000	44,00		
	SOMMANO cad					44,00	44,98	1'979,12
4 EL 06.015c	Impianto elettrico per edificio civile completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di ... compiuta a regola d'arte Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10A. Punto luce aggiuntivo in vista IP5X Punto luce aggiunto				20,000	20,00		
	SOMMANO cad					20,00	13,54	270,80
5 EL 05.002c	Fornitura e posa in opera di plafoniera di qualsiasi forma, ovale o circolare, con corpo metallico o in policarbonato autoestinguente, diffusore in vetro o policarbonato, riflettore ... occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con lampada elettronica fluorescente tipo SL o PL - max 23W. Plafoniere				57,000	57,00		
	SOMMANO cad					57,00	52,96	3'018,72
6 EL 06.003a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di f ... arte. Per doppio punto presa da 10A e 16A con alimentazione unica. Doppio punto presa da 10A e 16A con corrugato pesante Punto Presa				76,000	76,00		
	SOMMANO cad					76,00	34,58	2'628,08
7 EL 06.014d	Impianto elettrico per edificio civile completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di ... onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore da 16 A. Punto luce con canaline. Punto comandato con interruttore bipolare				20,000	20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		20'970,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		20'970,17
	SOMMANO cad					20,00	56,82	1'136,40
8 NP01	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione. Costituito da struttura in PVC atto a contenere apparati in modulo DIN. Sono compresi: le opere murarie, lo sportell ... e il cablaggio dei conduttori.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito alla regola dell'arte. Quadro elettrico di piano				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2'400,00	7'200,00
9 EL 03.0051	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07 ... occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x16 mm2 Conduttore di terra				30,000	30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,46	103,80
10 EL 03.005n	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07 ... occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x6 mm2 Conduttori linee servizi				450,000	450,00		
	SOMMANO m					450,00	2,20	990,00
11 EL 03.005o	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07 ... occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x4 mm2 Distribuzione FM				2500,000	2'500,00		
	SOMMANO m					2'500,00	1,61	4'025,00
12 EL 03.005p	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07 ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x2,5 mm2 Distribuzione luci				2500,000	2'500,00		
	SOMMANO m					2'500,00	1,23	3'075,00
13 EL 03.005q	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07 ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x1,5 mm2 Distribuzione speciali				1500,000	1'500,00		
	SOMMANO m					1'500,00	0,91	1'365,00
14 EL 07.004a	Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'int ... lla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 1,5 m. Dispersore di terra				5,000	5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		38'865,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		38'865,37
	SOMMANO cad					5,00	24,36	121,80
15 NP02	Fornitura e posa in opera di Centralino TV/SAT per smistamento impianto TV/SAT. Compresi i collegamenti e quant'altro occorre a dare l'opera finita. Centale TV				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	550,00	550,00
16 NP03	Fornitura e posa in opera di Router TP e Switch Lan compresi i collegamenti e quant'altro occorre a dare l'opera finita Router				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'500,00	2'500,00
17 EL 06.024c	Impianto elettrico per edificio civile - connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); - scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 p ... o per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica/EDP Presa MMJ collegato ad impianto sotto traccia Punto telefonico Punto telefonico-dati				10,000 13,000	10,00 13,00		
	SOMMANO cad					23,00	19,50	448,50
18 EL 06.023e	Impianto elettrico per edificio civile - connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); - scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 p ... zionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Rivelatore di gas metano Punto dati				13,000	13,00		
	SOMMANO cad					13,00	127,51	1'657,63
19 NP04	Fornitura e posa in opera di antenna SAT. Compresi i collegamenti e quant'altro occorre a dare l'opera finita. Antenna SAT				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	600,00	600,00
20 EL 06.005b	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di f ... pio punto presa UNEL 10/16A e bivalente da 10/16A con alimentazione unica. Doppia presa UNEL e Bivalente 10/16A in vista Punto TV				17,000	17,00		
	SOMMANO cad					17,00	42,09	715,53
21 NP05	Fornitura e posa in opera di Centralino telefonico; compresi i collegamenti, la programmazione e quant'altro occorre a dare l'opera finita. Centrale telefonico				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	650,00	650,00
22 NP06	Fornitura e posa in opera di cavo per impianto dati; compresi i collegamenti,il cablaggio e quant'altro occorre a dare l'opera finita. Cavo impianto dati				550,000	550,00		
	SOMMANO m					550,00	2,50	1'375,00
	A R I P O R T A R E							47'483,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'483,83
23 NP07	Fornitura e posa in opera di cavo per impianto TV/SAT; compresi i collegamenti, il cablaggio e quant'altro occorre a dare l'opera finita. Cavo TV				700,000	700,00		
	SOMMANO m					700,00	2,00	1'400,00
24 NP08	Fornitura e posa in opera di cavo per impianto telefonico; compresi i collegamenti, il cablaggio e quant'altro occorre a dare l'opera finita. Cavo telefonico				1100,000	1'100,00		
	SOMMANO m					1'100,00	1,80	1'980,00
25 NP09	Fornitura e posa in opera di Centrale di rivelazione incendio convenzionale equipaggiata con 4 zone, espandibile a 12 - max 32 rivelatori/ pulsanti per zona. Relè di allarme/ g ... batterie 12V/ 7Ah. Compreso di collegamenti e quant'altro occorre a dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte. Centrale antincendio				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'000,00	3'000,00
26 EL 06.023d	Impianto elettrico per edificio civile - connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); - scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 p ... 1 posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Rivelatore di fumo Rivelatori di fumo				15,000	15,00		
	SOMMANO cad					15,00	63,09	946,35
27 NP10	Fornitura e posa in opera di ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE 24V 2,5A. Compresi i collegamenti e quant'altro occorre a dare l'opera finita alla regola dell'arte. Alimentatori supplementari				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	245,00	735,00
28 NP11	Fornitura e posa in opera di cavo per alimentazione e segnale apparecchiature installate. Cavo antincendio				1100,000	1'100,00		
	SOMMANO m					1'100,00	2,50	2'750,00
29 NP12	Fornitura e posa in opera di Pulsante convenzionale ripristinabile con chiave senza vetrino, led e resistenza di allarme inclusa, colore rosso, EN54-11, CE CPD. Compreso di collegamenti e quant'altro occorre a dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte. Pulsante allarme incendio				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	180,00	1'440,00
30 NP13	Fornitura e posa in opera di LAMPEGGIANTE ad alta luminosità con angolo di visuale di 360°, da 12Vdc a 48Vdc. Compreso i collegamenti e quant'altro occorre a dare l'opera finita alla regola dell'arte. PAI				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	160,00	960,00
31 NP14	Fornitura e posa in opera di casse acustiche per impianto diffusione sonora. Compresi i collegamenti e quant'altro occorre a dare l'opera							
	A R I P O R T A R E							60'695,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'695,18
	finita. Casse acustiche				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	200,00	1'600,00
32 NP15	Fornitura e posa in opera di amplificatore per diffusione sonora; compresi i collegamenti, le regolazioni e quant'altro occorre a dare l'opera finita. Amplificatore				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'500,00	1'500,00
33 NP16	Fornitura e posa in opera di cavo per impianti di diffusione sonora; sono compresi i collegamenti alle apparecchiature e quant'altro occorre a dare l'opera finita. Cavo per diffusione sonora				800,000	800,00		
	SOMMANO m					800,00	3,80	3'040,00
34 EL 06.026d	Fornitura e posa in opera di centrale antintrusione a microprocessore per controllo a zone, omologata IMQ 1° livello, con possibilità di parzializzazione delle zone, completo di li ... 24 ore ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Da 11 a 20 zone. Centrale antintrusione				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'043,80	1'043,80
35 EL 06.027g	Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazione adeguate e comprensivi di fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Sirena autoalimentata con lampeggiatore da esterno Sirena				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	133,32	133,32
36 EL 06.027a	Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazione adeguate e comprensivi di fissaggio e quant'altro necessario per dare ... ita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Kit inseritore, completo di lettore chiave, scheda interfaccia e 3 chiavi. Kit inseritori				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	294,89	589,78
37 EL 06.027e	Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazione adeguate e comprensivi di fissaggio e quant'altro necessario per dare ... l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Combinatore telefonico cellulare GSM a 4 canali autoalimentato. Combinatore GSM				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	497,37	497,37
38 EL 06.030b	Fornitura e posa in opera di contatto magnetico a doppio bilanciamento con antimanomissione per infissi per montaggio a vista o da incasso, composto da una parte fissa ed una mobil ... nza massima di circa 25 m e quanto altro necessario per dare l'opera finita. Da incasso di potenza per infissi in ferro. Contatti magnetici				50,000	50,00		
	SOMMANO cad					50,00	31,24	1'562,00
	A R I P O R T A R E							70'661,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'661,45
39 EL 06.029b	Fornitura e posa in opera di rivelatore a doppia tecnologia con sensore a microonda e ad infrarossi, ad alta sensibilità e basso disturbo, elevata stabilità di funzionamento e totale l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Rivelatore a doppia tecnologia da 10 GHz portata 15 m circa. Sensori DT				19,000	19,00		
	SOMMANO cad					19,00	148,74	2'826,06
40 NP17	Fornitura e posa in opera di Cavo per impianto antintrusione. Sono compresi i collegamenti alle apparecchiature e quant'altro occorre a dare l'opera finita. Cavo per impianto antintrusione				1700,000	1'700,00		
	SOMMANO m					1'700,00	2,70	4'590,00
41 EL 06.021e	Impianto elettrico per edificio civile completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di ... compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a pulsante 10 A. Punto pulsante a tirante sottotraccia Punto tirante				24,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	37,09	890,16
42 EL 06.022a	Impianto elettrico per edificio civile - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - cavo N07V-K ; - scatola di derivazione; - scatola portafrutto incassa ... nto e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Suoneria da parete da 12V 15 VA Campanello per chiamata				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	58,64	234,56
43 NP18	Fornitura e posa in opera di pannello sinottico per chiamata allarme. Compresi i collegamenti eltrici e di segnale e quant'altro occorre a dare l'opera finita. Pannello sinottico				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	400,00	400,00
44 NP19	Fornitura e posa in opera di cavo di segnale per impianto di chiamata. Compresi i collegamenti e quant'altro occorre a dare l'opera finita. Cavo segnale				1100,000	1'100,00		
	SOMMANO m					1'100,00	1,80	1'980,00
45 EL 07.001b	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della c ... ello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 50 mm2 (7x Ø 3,0 mm). Impianto di terra				100,000	100,00		
	SOMMANO m					100,00	5,30	530,00
46 EL 07.014	Fornitura e posa in opera di piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox da 60x6mm. Di lunghezza assimilabile 400mm, predisposto per il collegamento fino a 6 ... di e grove o tondi = 7÷10 mm con connettore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							82'112,23

COMMITTENTE:

