



# **COMUNE DI OTTATI**

Provincia di Salerno

## **PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**

**“ADEGUAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE STRUTTURA  
COMUNALE A SERVIZIO DEGLI IMMIGRATI  
PER L’INTEGRAZIONE SOCIALE, ECONOMICA E CULTURALE  
NELLA COMUNITÀ LOCALE ED ITALIANA”**

**COMMITTENTE: COMUNE DI OTTATI**

**TAV. 2 - ELABORATO:**

- **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Ottati - Luglio 2018

**I SUPPORTI AL RUP**  
**Ing. Gaetano Criscuolo**

**Geom. Gennaro Pugliese**

**IL PROGETTISTA**  
**Geom. Sabato Cupo**



# **COMPUTO METRICO**

## **LAVORI**

**OGGETTO:** LAVORI DI ADEGUAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE  
STRUTTURA COMUNALE A CENTRO POLIFUNZIONALE A SERVIZIO  
DEGLI IMMIGRATI PER L'INTEGRAZIONE SOCIALE, ECONOMICA E  
CULTURALE NELLA COMUNITA' LOCALE.

**COMMITTENTE:** COMUNE DI OTTATI

Ottati, Luglio 2018

**IL TECNICO**

The image shows the official circular stamp of the Comune di Ottati (SA) on the left, which contains the coat of arms and the text 'COMUNE di OTTATI (SA)'. To the right of the stamp is a large, stylized handwritten signature in black ink.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 R.02.025.030 .a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² PIANTA PIANO I SOTTOSTRADA	10,00	0,90		2,200	19,80		
	SOMMANO mq					19,80	6,76	133,85
2 R.02.025.050 .a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² PIANTA PIANO I SOTTOSTRADA	2,00	1,50 0,95 1,40 3,70 2,95		2,500 1,500 1,500 1,500 1,500	3,75 1,43 4,20 5,55 4,43		
	SOMMANO mq					19,36	8,45	163,59
3 R.02.060.010 .a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Senza recupero di materiale corridoio disimpegno sala attesa ambulatorio  antibagno wc disabili wc disimpegno deposito antibagno wc wc sala cineforum sala lettura ecc.					28,40 9,85 11,35 13,15 12,85 8,85 6,90 5,80 11,20 7,30 4,20 3,20 3,00 71,50 159,40		
	SOMMANO mq					356,95	10,44	3 726,56
4 R.02.045.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari vaso lavabo					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,95	27,80
5 R.02.045.020 .b	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2"	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	5,58	334,80
6 R.02.060.035 .a	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprighiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di de ... to provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di rivestimento in legno di qualsiasi natura e dimensione wc esistenti		11,00 10,60 9,70 1,50		2,000 2,000 2,000 2,000	22,00 21,20 19,40 3,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					65,60		4 386,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					65,60		4'386,60
	SOMMANO mq					65,60	6,95	455,92
7 R.02.020.030 .a	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore fino a 10 cm wc esistenti		6,10		3,800	23,18		
		2,00	3,60		3,800	27,36		
		2,00	3,70		3,800	28,12		
			1,90		3,800	7,22		
	SOMMANO mq					85,88	4,78	410,51
8 E.01.050.040 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri in ambito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'organo elevatore. Tiro in alto o calo in basso							
	Vedi voce n° 1 [mq 19.80]	0,05				0,99		
	Vedi voce n° 2 [mq 19.36]	0,05				0,97		
	voce 3 *(par.ug.=0,05*365,95)	18,30				18,30		
	Vedi voce n° 4 [cad 4.00]	0,05				0,20		
	Vedi voce n° 5 [m 60.00]	0,05				3,00		
	Vedi voce n° 6 [mq 65.60]	0,05				3,28		
	Vedi voce n° 7 [mq 85.88]	0,10				8,59		
	SOMMANO mc					35,33	39,92	1'410,37
9 E.01.60.20.d	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 discarica ... enamente responsabile della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità oltre il 30% CER 17.09.04 e 17.01.07					60,06		
	SOMMANO t					60,06	12,28	737,54
10 E.08.020.010 .b	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regole ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 10 cm per rifacimento wc, ecc.	2,00	3,10		3,800	23,56		
		2,00	2,38		3,800	18,09		
		3,00	2,10		3,800	23,94		
		2,00	1,50		3,800	11,40		
			6,10		3,800	23,18		
			3,70		3,800	14,06		
			1,90		3,800	7,22		
			1,90		3,800	7,22		
			1,70		3,800	6,46		
	SOMMANO mq					135,13	26,82	3'624,19
11 E.16.020.030 .b	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinito ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta bastarda di calce, sabbia e cemento piano I seminterrato wc							
			21,45		3,800	81,51		
			13,30		3,800	50,54		
			11,00		3,800	41,80		
			8,80		3,800	33,44		
			7,00		3,800	26,60		
			7,20		3,800	27,36		
			15,95		3,800	60,61		
			10,85		3,800	41,23		
	SOMMANO mq					363,09	21,65	7'860,90
	A R I P O R T A R E							18'886,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'886,03
12 E.07.10.30.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Spessore non inferiore a 4 cm corridoio disimpegno sala attesa ambulatorio  antibagno wc disabili wc disimpegno deposito antibagno wc wc sala cineforum sala lettura ecc.					28,40 9,85 11,35 13,15 12,85 8,85 6,90 5,80 11,20 7,30 4,20 3,20 3,00 71,50 159,40		
	SOMMANO mq					356,95	13,31	4'751,00
13 E.13.030.020 .l	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbie ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 60x60 cm, con superficie antiscivolo Vedi voce n° 12 [mq 356.95]					356,95		
	SOMMANO mq					356,95	97,92	34'952,54
14 E.15.80.50.b	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante. Ad " L " tinta unita naturale, granigliato naturale corridoio disimpegno *(par.ug.=12,40-,90-,90-,80) sala attesa *(par.ug.=13,80-,90-,90-,80) ambulatorio *(par.ug.=14,50-,80) *(par.ug.=14,30-,80) deposito *(par.ug.=10,80-,80) sala cineforum sala lettura ecc.  disimpegno					37,50 9,80 11,20 13,70 13,50 10,00 39,50 101,39 15,70 19,30 16,90 15,90		
	SOMMANO m					304,39	13,94	4'243,20
15 E.18.075.045 .f	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno tipo push con sblocco esterno per apertura					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	179,62	898,10
16 E.18.076.010 .b	Porta tagliafuoco ad un battente con vetri omologata a norma UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acci ... reso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro 1.200 x 2.000 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2'785,76	8'357,28
17 NP22	Portone d'ingresso piano I seminterrato due ante asimetrico anta piccola sx + anta grande dimensioni totali da cm 210 a 305 per altezze di cm 240 a cm 300. Serramento in PVC profil ... . Completo di serratura elettrica, vetro esterno, maniglione ecc il tutto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							72'088,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'088,15
18 E.18.20.30.c	Piano I seminterrato					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'871,80	1'871,80
	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta ad apertura a libro cieca liscia Rovere naturale					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	481,27	3'850,16
19 E.15.20.10.d	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa,rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in ... ei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: da cm 20x20 o 20x25 vetrificate a colori brillanti							
	piano I seminterrato							
	wc							
			21,45		2,000	42,90		
			13,30		2,000	26,60		
			11,00		2,000	22,00		
			8,80		2,000	17,60		
			7,00		2,000	14,00		
			7,20		2,000	14,40		
	SOMMANO mq					137,50	38,03	5'229,13
20 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche CIELO							
	corridoio					28,40		
	disimpegno					9,85		
	sala attesa					11,35		
	ambulatorio					13,15		
						12,85		
	antibagno					8,85		
	wc disabili					6,90		
	wc					5,80		
	disimpegno					11,20		
	deposito					7,30		
	antibagno					4,20		
	wc					3,20		
	wc					3,00		
	sala cineforum					71,50		
	sala lettura ecc					159,40		
	PARETI							
		2,00	4,75		3,800	36,10		
		2,00	14,95		3,800	113,62		
			14,95		3,800	56,81		
			10,65		3,800	40,47		
			4,10		3,800	15,58		
			3,65		3,800	13,87		
			4,65		3,800	17,67		
			3,45		3,800	13,11		
			5,05		3,800	19,19		
			2,10		3,800	7,98		
			1,50		3,800	5,70		
			4,20		3,800	15,96		
			0,95		3,800	3,61		
		2,00	17,25		3,800	131,10		
		2,00	1,65		3,800	12,54		
		2,00	3,10		3,800	23,56		
		2,00	2,40		3,800	18,24		
		2,00	6,25		3,800	47,50		
		2,00	1,80		3,800	13,68		
	A R I P O R T A R E					963,24		83'039,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					963,24		83'039,24
	wc	2,00	4,20		3,800	31,92		
		2,00	2,75		3,800	20,90		
		2,00	2,75		3,800	20,90		
		2,00	3,60		3,800	27,36		
		2,00	3,90		3,800	29,64		
		2,00	3,30		3,800	25,08		
		2,00	3,30		3,800	25,08		
		2,00	4,00		3,800	30,40		
			21,45		1,800	38,61		
			13,30		1,800	23,94		
			11,00		1,800	19,80		
			8,80		1,800	15,84		
			7,00		1,800	12,60		
			7,20		1,800	12,96		
	SOMMANO mq					1'298,27	2,37	3'076,90
21 E.21.020.030 .a	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche Vedi voce n° 20 [mq 1 298.27]					1'298,27		
	SOMMANO mq					1'298,27	5,92	7'685,76
22 NP 250W L.20.010.010	Pannello fotovoltaico in silicio policristallino, fornito e posto in opera, composto da celle monocristallino collegate in serie, copertura frontale in vetro temperato ad alta tras ... gni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Potenza nominale (Wn) Wn 10000 - Wn 8200					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	800,00	32'000,00
23 NP01	Fornitura e posa in opera di serramenti INFISSI ESTERNI realizzati con il sistema SL600tt EVO o equivalente, aventi: - vetro termoisolante di sicurezza 6/7-10-6/7 basso emissivo co ... il lavoro eseguito a perfetta regola dell'arte. Infisso di dimensioni dimensioni 135*160 cm Infissi piano I seminterrato PIANTA PIANO I SOTTOSTRADA							
			1,50			1,50		
			0,95			0,95		
		2,00	1,40			2,80		
			3,70			3,70		
			2,95			2,95		
	SOMMANO cadauno					11,90	1'660,49	19'759,83
24 L.03.095.010 .b	Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente a 36° e verticalmente fino a 60°, corpo in alluminio e anello strutturale verniciato bianco, riflettore in alluminio speculare sf ... ompleto di unità elettrica, diametro esterno 210 mm e profondità 220 mm, con attacco per lampade a vapori di sodio 100 W EQUIVALENTE LED S1					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	230,54	6'916,20
25 L.04.060.020 .b	Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliammide, ottica asimmetrica, cilindro in alluminio satinato con deflettore, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio verniciato, completo di accessori elettrici Lampada a vapori di sodio e ioduri metallici da 400 W EQUIVALENTE LED ILLUMIN EXT					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	289,57	1'737,42
26 L.03.080.030	Apparecchio di illuminazione con corpo base in lamiera d'acciaio verniciato bianco, trattamento anticorrosione, tipo invisibile con schermo prismatico in							
	A R I P O R T A R E							154'215,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							154'215,35
.f	metacrilato, a punta diamante, cablato e rifasato, IP 40, per lampade fluorescenti 2x58 W, dimensioni 1.560x200x100 mm EQUIVALENTE LED S1					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	87,20	2'616,00
27 NP05	Fornitura e posa in opera di plafoniera a soffitto Mod. COLLEGE LED della Thorn (o equivalente) Cablaggio LED 35w con reattore elettronico. IP 44 - Classe I. Sono compresi gli oneri elettrici e murarie per il montaggio del corpo illuminante secondo la distribuzione indicata nelle tavole grafiche. PIANO I SEMINTERRATO					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	323,00	9'690,00
28 L.01.010.010 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero PIANO S1					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	28,75	575,00
29 L.01.010.010 .e	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... e e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con canaline PIANO S1					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	52,05	1'041,00
30 L.01.010.015 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... ro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.Punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato pesante PIANO S1					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	44,01	352,08
31 L.01.010.045 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa bivalente 10 - 16 A Punto presa bivalente con corrugato pesante PIANO S1					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	31,18	623,60
32 L.01.010.045 .f	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... are il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa bivalente 10 - 16 A Punto presa bivalente funzionale a tenuta PIANO S1					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	54,26	1'627,80
33 L.01.010.052 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... ro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa UNEL 10 - 16 A Punto presa UNEL con corrugato pesante PIANO S1					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	34,40	688,00
34	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di							
	A R I P O R T A R E							171'428,83



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'428,83
L.01.010.052 .f	sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa UNEL 10 - 16 A Punto presa UNEL funzionale a tenuta PIANO S1					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	53,02	1'590,60
35 L.01.010.086 .a	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezio ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto pulsante sotto traccia PIANO S1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	32,95	131,80
36 L.01.010.087 .b	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/k ... finito a perfetta regola d'arte. Punto presa TV con impianto derivato Punto presa TV derivata con tubo corrugato pesante PIANO S1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29,26	29,26
37 L.01.010.094 .e	Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a v ... lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa telefonica/EDP Punto presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia PIANO S1					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	19,77	316,32
38 L.01.010.095 .b	Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a v ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa telefonica/EDP Regolatore continuo di luminosità PIANO S1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,62	25,62
39 L.01.010.095 .c	Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a v ... inito a perfetta regola d'arte. Punto presa telefonica/EDP Programmatore settimanale per 4 cicli giornalieri con display PIANO S1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	146,99	146,99
40 L.01.010.095 .d	Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a v ... stero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa telefonica/EDP Termostato elettronico per ambiente PIANO S1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	89,45	178,90
41 L.01.010.095 .e	Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a v ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa telefonica/EDP Rilevatore di fumo PIANO S1					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	132,92	797,52
42 L.01.010.098	Fornitura e posa in opera di suonerie in bronzo tipo modulari da 8 vA, corredate di accessori per l'installazione su scatola per impianto di caposcala							
	A R I P O R T A R E							174'645,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'645,84
b	con tensione di impianto a 12 ... esi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Suonerie modulari da 220 V PIANO S1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	47,51	190,04
43 L.01.020.010 b	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione a ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm²+ T in tubo corrugato pesante di PVC PIANO S1					160,00		
	SOMMANO m					160,00	7,34	1'174,40
44 L.01.020.010 c	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione a ... stero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 4 mm² + T in tubo corrugato pesante di PVC PIANO S1					160,00		
	SOMMANO m					160,00	8,87	1'419,20
45 L.01.020.010 d	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione a ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 6 mm²+ T in tubo corrugato pesante di PVC PIANO S1					160,00		
	SOMMANO m					160,00	9,26	1'481,60
46 L.01.020.040 d	Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; co ... perfetta regola d'arte. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 16 mm² in tubo corrugato pesante di PVC					25,00		
	SOMMANO m					25,00	8,06	201,50
47 L.01.020.050 d	Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero massimo di 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su mura ... 'arte. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 16 mm² in tubo corrugato pesante di PVC PIANO S1 ESTERNO					30,00 220,00		
	SOMMANO m					250,00	6,95	1'737,50
48 L.01.070.020 h	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c. ; Ten ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=10÷32 A; 2m Q ARRIVO RETE Q GENERALE P0 Q EXT1 Q EXT2 Q IMP CONDIZ					2,00 10,00 6,00 6,00 12,00		
	SOMMANO cad					36,00	33,15	1'193,40
49	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con							
	A R I P O R T A R E							182'043,48

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							182'043,48
L.01.070.020 .n	marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c. ; Ten ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=10÷32 A; 4m Q ARRIVO RETE Q GENERALE P0 Q EXT1 Q EXT2 Q IMP CONDIZ					10,00 6,00 6,00 12,00		
	SOMMANO cad					34,00	60,05	2'041,70
50 L.01.070.020 .o	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c. ; Ten ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m Q ARRIVO RETE Q GENERALE P0 Q EXT1 Q EXT2 Q IMP CONDIZ					1,00 6,00 3,00 6,00 6,00		
	SOMMANO cad					22,00	85,27	1'875,94
51 L.01.070.070 .g	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V ... i nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 2P; In=6÷32 A; 4m; AC Q ARRIVO RETE Q GENERALE P0 Q EXT1 Q EXT2 Q IMP CONDIZ					1,00 12,00 10,00 10,00 8,00		
	SOMMANO cad					41,00	89,55	3'671,55
52 L.01.070.070 .j	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40÷63 A; 4m; AC Q ARRIVO RETE Q GENERALE P0 Q EXT1 Q EXT2 Q IMP CONDIZ					1,00 3,00 3,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cad					12,00	197,87	2'374,44
53 L.01.080.010 .k	Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale di isolamento 250/400V a.c.; Tensione nominale ... po di contatto; alimentazione bobina "Vn"; " In";circuitto di potenza "Vn"; n. moduli "m" 4NC; 230V; 20 A; 400V; 2 moduli Q ARRIVO RETE Q GENERALE P0 Q EXT1 Q EXT2					2,00 6,00 6,00 6,00		
	SOMMANO cad					20,00	48,10	962,00
54 L.01.090.060 .f	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettieria, fornito e posto in opera Centralino per 36 moduli 266x516x132 mm Q ARRIVO RETE Q EXT1					1,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		192'969,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		192'969,11
55 L.01.090.070 .f	Q EXT2					2,00		
	SOMMANO cad					5,00	101,56	507,80
	Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, fornito e posto in opera Quadro modulare a parete da 96 moduli 630x830x120 mm							
	Q ARRIVO RETE					3,00		
	Q GENERALE P0					3,00		
	Q IMP CONDIZ							
	SOMMANO cad					6,00	437,40	2'624,40
56 L.02.010.012 .b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesco ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm²					220,00		
	EDIFICIO EXT							
	SOMMANO m					220,00	2,72	598,40
57 L.02.010.018 .c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescol ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x4 mm²					160,00		
	EDIFICIO EXT							
	SOMMANO m					160,00	4,53	724,80
58 L.02.015.012 .e	Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tens ... , il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base; 4P; In=250 A					1,00		
	Q CONDIZ							
	SOMMANO cad					1,00	1'164,66	1'164,66
59 L.02.015.072 .c	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da160A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI, tetrapolari, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente l ... ed il successivo collaudo corrente nominale " In"; posizione "f"=di fianco,"s"=sotto In=160 A; s; a segnalazione ottica					2,00		
	Q CONDIZ							
	SOMMANO cad					2,00	472,33	944,66
60 L.02.034.030 .d	Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 220 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, fornito e posto in opera Portata contatti 25 A					2,00		
	Q ARRIVO RETE							
	SOMMANO cad					2,00	95,46	190,92
61 L.02.040.060 .a	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm					30,00		
	ALIMENTAZ RETE ENEL					80,00		
	RETE TEL					80,00		
	ILLUM EXT							
	SOMMANO m					190,00	2,84	539,60
	A R I P O R T A R E							200'264,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							200'264,35
62 L.02.040.060 .c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm SERVIZI EXT					280,00		
	SOMMANO m					280,00	3,55	994,00
63 L.02.050.040 .d	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 190x140x70 mm IMP INT E EXT					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	14,31	171,72
64 L.02.065.015 .a	Interruttore orario programmabile, fornito e posto in opera, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 220 V c.a. Tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale Q E GEN					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	120,49	361,47
65 L.02.065.025 .a	Interruttore crepuscolare elettronico, fornito e posto in opera, portata rel. 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante seri ... itore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico Q ILLUM EXT					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	91,32	273,96
66 L.02.075.035 .a	Acquisitore digitale a 6 cifre, in grado di misurare tensioni, correnti, potenze attive e reattive, fornito e posto in opera, in contenitore isolante serie modulare grado di protezione IP20 Acquisitore digitale a 6 cifre Q ARRIVO RETE Q P-1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	950,28	950,28
67 L.02.092.010 .f	Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, fornita e posta in opera, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l' ... trici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1800x600x400 mm RACK CABLAGGIO STRUTTURATO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'469,71	1'469,71
68 L.05.010.010 .f	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 70 mm² ANELLO DI TERRA					50,00		
	SOMMANO m					50,00	9,51	475,50
69 L.05.010.090 .a	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, fornito e posto in opera A 6 attacchi NODI DI TERRA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	50,70	152,10
70 L.05.020.010 .b	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 2 m							
	A R I P O R T A R E							205'113,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							205'113,09
	PUNTAZZE					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	92,20	461,00
71 L.05.030.030 .d	Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, fornito e posto in opera, compresi accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sezione 40x3 mm					30,00		
	SOMMANO m					30,00	26,84	805,20
72 L.05.030.040 .b	Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, fornito e posto in opera, compresi accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 10 mm					5,00		
	SOMMANO m					5,00	300,63	1'503,15
73 L.05.030.070 .d	Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore: altezza della calata L = 4,5 m, protezione meccanica isolata h = 3 m con carter in vetroresina, munita di finestrat ... posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sezione 40x3 mm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	113,97	569,85
74 L.07.040.010 .a	Posto di ripresa TVCC, per impianto videocitofonico costituito da telecamera con sensore CCD 1/3" b/n, completa di supporto con snodo, alimentazione 220 V, 50 Hz Per interni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	654,94	2'619,76
75 L.07.040.010 .b	Posto di ripresa TVCC, per impianto videocitofonico costituito da telecamera con sensore CCD 1/3" b/n, completa di supporto con snodo, alimentazione 220 V, 50 Hz Per esterni, con custodia e tettuccio parasole					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	724,07	724,07
76 L.07.040.020 .a	Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso A 3 pulsanti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	685,16	685,16
77 L.07.050.010 .c	Derivato videocitofonico interno Centralino di portineria fino a 24 utenti con monitor 4"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'029,38	1'029,38
78 L.07.080.020 .b	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita conduttura Composito CX42 (2x0,5 mm <sup>2</sup> +2x0,25 mm <sup>2</sup> +RG59B/U)					300,00		
	SOMMANO m					300,00	1,89	567,00
79 L.07.080.020 .f	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita conduttura Telefonico schermato a 4 coppie					300,00		
	A R I P O R T A R E					300,00		214'077,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					300,00		214'077,66
	SOMMANO m					300,00	1,09	327,00
80 L.15.010.010 .c	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, ... inaria 220 V c.a. da 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 11 W compatta EQUIVALENTE LED PIANO S1					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	115,36	922,88
81 C.06.010.010 .a	Canale in lamiera di acciaio zincato, fornito e posto in opera, a sezione quadrata per la distribuzione dell'aria Canale quadrangolare in lamiera di acciaio zincato					80,00		
	SOMMANO kg					80,00	6,45	516,00
82 C.06.010.050 .b	Tronchetti di mandata e ripresa, forniti e posti in opera, per impianti settoriali in lamiera di acciaio zincato con innesti flangiati per una lunghezza massima di 1,20 m. Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x40 PIANO S1					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	114,09	1'369,08
83 C.06.020.010 .f	Bocchetta di mandata in acciaio, fornita e posta in opera, ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010 Dimensioni 400x120 mm PIANO S1					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	34,99	419,88
84 C.06.020.015 .c	Griglia di aspirazione in alluminio, fornita e posta in opera, con passo alette da 50 mm, con serranda e rete Dimensioni 600x400 mm PIANO S1					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	282,29	3'387,48
85 C.06.020.048 .c	Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio, fornito e posto in opera, sistema di fissaggio viti non a vista Dimensioni 300x300 mm PIANO S1					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	90,08	1'080,96
86 C.06.020.058 .e	Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10, fornita e posta in opera, profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di fine corsa Dimensioni 400 x 300 mm PIANO S1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	179,31	717,24
87 C.06.020.062 .k	Serranda di regolazione rettangolare in acciaio con comando progressivo, fornita e posta in opera, alette tamburate, passo 100 mm, boccole in nylon e tenuta laterale in alluminio Dimensioni 600 x 410 mm PIANO S1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	125,38	501,52
88 C.06.030.010 .h	Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicoidale e motore direttamente accoppiato, fornito e posto in opera, idoneo per impianti ad estrazione in cui sia richiesta una b ... latore di velocità e/o interruttore di sicurezza. Torrino mm/num poli 800/8 Port. 2.2/3.6 mc/s; Prev. 0.8/0.0							
	A R I P O R T A R E							223'319,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'319,70
89 NPasc L.21.010.090 .a	mbar;920 W PIANO S1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'450,32	2'450,32
	Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, di tipo automatico idoneo per disabili, in edifici non res ... ersone, portata 630 Kg. INCLUSO ponteggio completo per il montaggio dell'ascensore sull'intero lato SUD del fabbricato.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	40'118,63	40'118,63
90 I.01.10.40.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti WC piano I seminterrato					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	58,25	640,75
	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili wc piano I seminterrato					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	36,38	291,04
92 I.01.010.055. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	43,68	480,48
	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bichiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... olai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 63 mm per colonna di scarico lato sud	5,00	6,00 0,80			30,00 0,80		
	SOMMANO m					30,80	9,18	282,74
94 I.01.020.050. a	Lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da 61,5x51,5 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, p ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	296,20	2'073,40
	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico appoggiata, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, pl ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	260,92	260,92
96	Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm, fornito e posto in opera,							
	A R I P O R T A R E							269'917,98



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							269'917,98
I.01.020.080. a	completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	203,30	203,30
97 I.01.030.020. a	Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue, fornito e posto in opera, con fronte conca ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	531,55	531,55
98 I.01.030.010. a	Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mm, fornito e posto in opera, realizzato in porcellana vetrificata (vi ... ria e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso igienico - bidet per disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	974,53	974,53
99 C.01.020.050 .c	Tubazione in rame preisolato, fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da res ... altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm					259,00		
	SOMMANO m					259,00	7,32	1'895,88
100 M.07.010.03 0.e	Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, forniti e posti in opera, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, vern ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza massima dell'elemento 800 mm					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	23,78	832,30
101 M.12.010.01 0.c	Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Potenza di raffreddamento da 3,41 a 5,00 kW PIANO S1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	2'600,51	13'002,55
102 NP_S01	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... o (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per l'intera durata dei lavori dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm Baracca per uso spogliatoio e deposito					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	420,65	420,65
103 NP_S02	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... vaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per l'intera durata dei lavori. Da minimo cm 100 x 100 con vaso alla turca					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	98,36	98,36
	A R I P O R T A R E							287'877,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							287'877,10
104 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti ne ... modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Fornitura con moduli di altezza pari a m 2,00 Delimitazione area per stoccaggio materiali		5,00	10,000		50,00		
	SOMMANO m²					50,00	12,85	642,50
105 S.04.010.010 .b	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,59	15,18
106 S.04.010.020 .b	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,68	15,36
107 S.04.010.030 .b	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,15	14,30
108 S.04.010.040 .c	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 250 x 250 mm visibilità 10 m		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5,83	11,66
109 S.01.020.030 .b	Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, per cinture di sicurezza, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piastra per strutture verticali ed anello					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	26,35	52,70
110 S.01.020.040 .a	Sistema anticaduta di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 kg, costituito da una av ... tto e cavo di diametro idoneo, moschettone automatico,freno di caduta con arresto pari a 50/60 cm Lunghezza del cavo 5 m					2,00		
	SOMMANO cad/30gg					2,00	10,25	20,50
111 S.01.020.080 .a	Fune di acciaio per trattenuta di diametro e lunghezza idonea da ancorare a piastre o punti fissi Fune compreso ancoraggio					25,00		
	SOMMANO m/30gg					25,00	0,36	9,00
112 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata							
	A R I P O R T A R E							288'658,30

[illegible]

# **COMPUTO METRICO**

## **FORNITURE**

**OGGETTO:**

LAVORI DI ADEGUAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE  
STRUTTURA COMUNALE A CENTRO POLIFUNZIONALE A SERVIZIO  
DEGLI IMMIGRATI PER L'INTEGRAZIONE SOCIALE, ECONOMICA E  
CULTURALE NELLA COMUNITA' LOCALE.

**COMMITTENTE:**

COMUNE DI OTTATI

Ottati, Luglio 2018

**IL TECNICO**

The image shows the official circular stamp of the Comune di Ottati (SA). The stamp features the text "COMUNE di OTTATI (SA)" around the perimeter and a central emblem. To the right of the stamp is a large, stylized handwritten signature in black ink.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 NP01- ARREDI- ATTR.	Fornitura e posa in opera di arredi ed attrezzatura per "LO SPORTELLLO DEL CITTADINO" composto dalle seguenti componenti: 1) n. 2 scrivania struttura in legno 1.60 * 1.20, cassetiera tre cassetti su ruote 42*56; 2) n. 2 personal computer professional + monitor22", processore intel core i7, RAM 16 GB; 3) n. 2 poltrone schienale senza braccioli, schienale alto, con ruote; 4) n. 1 apparecchio fax laser con telefono,memoria, adf, cassetto carta, copia e scansione,interfaccia USB. 5) n .1 apparecchio multifunzione A3/A4 a colori,funzioni 3 in 1 (scanner, copia, stampa), interfaccia di rete ETHERNET, usb, duplex, linguaggii postscript, pcl6, windows.					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	14'500,00	14'500,00
2 NP02 ARREDI- ATTR.	Fornitura e posa in opera di arredi ed attrezzatura per "LABORATORI CULTURALI" composto dalle seguenti componenti: 1) n. 1 tavolo riunioni rettangolare struttura in legno ( 250 * 100) cm; 2) n. 6 personal computer professional + monitor22", processore intel core i7, RAM 16 GB; 3) n. 1 tavolo tiunioni ovale, struttura in legno350 * 100 cm; 4) n. 1 apparecchio fax laser con telefono,memoria, adf, cassetto carta, copia e scansione,interfaccia USB. 5) n .1 apparecchio multifunzione A3/A4 a colori,funzioni 3 in 1 (scanner, copia, stampa), interfaccia di rete ETHERNET, usb, duplex,linguaggii postscript, pcl6, windows. 6) n. 10 composizione di 5 sedute affiancate con sedile a ribalta, ritorno automatico e predisposizione fissaggio a terra; 7) n. 1 videoproiettore full HD 1920*1080*16:9,2300 lumen, VGA, HDMI comprensivo di staffa a soffitto, schermo elettrico 4 x 3 mt e altoparlanti; 8) n. 5 scrivania struttura in legno 120 * 80; 9) n. 25 poltrone schienale alto su ruote.					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	32'500,00	32'500,00
3 NP03 ARREDI- ATTR.	Fornitura e posa in opera di arredi ed attrezzatura per "LABORATORI BOTTEGHE OCCUPAZIONALI" composto dalle seguenti componenti: 1) n. 2 personal computer professional + monitor22", processore intel core i7, RAM 16GB; 2) n. 2 apparecchio fax laser con telefono, memoria, adf, cassetto carta, copia e scansione,interfaccia USB. 3) n .1 apparecchio multifunzione A3/A4 a colori,funzioni 3 in 1 (scanner, copia, stampa), interfaccia di rete ETHERNET, usb, duplex,linguaggii postscript, pcl6, windows. 4) n. 2 composizione di 5 sedute affiancate consedile a ribalta, ritorno automatico e predisposizione fissaggio a terra; 5) n. 2 scrivania struttura in legno 120 * 80; 6) n. 2 poltrone schienale alto su ruote.					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	12'500,00	12'500,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							59'500,00
	<b>T O T A L E euro</b>							59'500,00
	Ottati, Luglio 2018							
	<b>Il Tecnico</b>							
	----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

[illegible]

COMMITTENTE: