



**GALLICANO NEL LAZIO**  
Roma

pag. 1

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO  
RECUPERO DEI LOCALI AL PIANO SEMINTERRATO DELLA SCUOLA  
ELEMENTARE E MATERNA, DA DESTINARE RISPETTIVAMENTE A  
LUDOTECA E A STRUTTURA SOCIO ASSISTENZIALE (GRUPPO  
APPARTAMENTO)

**COMMITTENTE:** Comune di Galliciano nel Lazio  
Attività di recupero del patrimonio edilizio esistente per l'attivazione di  
servizi sociali nel Lazio  
D.G.R. n. 528 del 11.11.2011

GALLICANO NEL LAZIO, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>					
1 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto SOMMANO m <sup>3</sup>	11,77	15,13	178,08	53,42	30,000
2 A02.01.010.b	Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, del peso di circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 mc in rocce sciolte con resistenza inferiore a 8 N/mm <sup>2</sup> di qualsiasi natura ( ... ), compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale: compreso il carico sul mezzo di trasporto SOMMANO mc	27,74	65,68	1'821,96	546,59	30,000
3 A02.02.003.b	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di materiale betonabile, secondo le specifiche allegate, comprensivo di trasporto e scarico e di tutti gli oneri derivanti dal ... per ciascuna commessa. conglomerato di pozzolana con 100 kg di cemento, con betoniera, trasportato sul luogo di impiego SOMMANO m <sup>3</sup>	5,59	59,80	334,28	100,28	30,000
4 A03.01.002.b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni i ... rto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in pietrame locale o con ricorsi a mattoni SOMMANO m <sup>3</sup>	49,14	91,35	4'488,94	1'481,35	33,000
5 A03.01.004.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impiego ... rto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: armato con ausilio di martello demolitore meccanico SOMMANO m <sup>3</sup>	44,43	85,49	3'798,32	1'253,45	33,000
6 A03.01.006.a	Demolizione di solai sia orizzontali che inclinati escluso pavimento e sottofondo, compreso intonaco e/o tubazioni annegate, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, la cern ... Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in laterocemento SOMMANO m <sup>2</sup> /mm	116'276,00	0,13	15'115,88	4'988,24	33,000
7 A03.01.009.b	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... o a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: blocchi in calcestruzzo spessore totale fino a 200 mm SOMMANO m <sup>2</sup>	390,94	9,30	3'635,74	1'199,79	33,000
8 A03.01.009.c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm SOMMANO mq	112,25	7,75	869,94	287,08	33,000
9 A03.01.009.d	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati, blocchi o pannelli di gesso spessore fino a 100 mm SOMMANO m <sup>2</sup>	146,23	5,16	754,55	249,00	33,000
10 A03.01.009.e	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... cluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: cartongesso spessore fino a 12,5 mm SOMMANO m <sup>2</sup>	18,00	4,13	74,34	24,53	33,000
11 A03.01.010.a	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati: gesso e relativo supporto SOMMANO mq	116,52	6,97	812,14	324,86	40,000
12 A03.01.014.a	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			31'884,17	10'508,59	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			31'884,17	10'508,59	
13 A03.01.014.b	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: sottofondi in calcestruzzo con armature anche con rete SOMMANO m <sup>3</sup>	19,65	72,30	1'420,70	568,28	40,000
14 A03.01.015.a	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in legno SOMMANO m <sup>3</sup>	11,52	103,29	1'189,90	475,96	40,000
15 A03.01.015.c	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... bito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès SOMMANO m <sup>2</sup>	35,50	5,16	183,18	73,27	40,000
16 A03.01.015.d	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... so il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in gomma o linoleum o prealino e simili SOMMANO m <sup>2</sup>	174,46	5,16	900,21	360,09	40,000
17 A03.01.017.b	Demolizione di strato impermeabilizzante (demolizione di massetto di pendenza e/o eventuale sottofondo da valutare a parte) calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito pro ... uso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: guaina a base bituminosa doppio strato SOMMANO m <sup>2</sup>	322,91	2,58	833,11	333,24	40,000
18 A03.01.018	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso SOMMANO m	10,50	4,54	47,67	19,07	40,000
19 A03.01.019.a .02	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di pietrame calcareo: della sezione da 101 cm <sup>2</sup> a 225 cm <sup>2</sup> SOMMANO m	1,80	30,99	55,78	33,47	60,000
20 A03.02.013.a	Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito ... ita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastre di spessore fino a 3 cm SOMMANO m <sup>2</sup>	4,55	16,53	75,21	45,13	60,000
21 A03.02.016.b	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico SOMMANO cad	8,00	28,41	227,28	136,37	60,000
22 A03.02.016.c	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino SOMMANO cad	11,00	18,08	198,88	119,33	60,000
23 A03.02.016.g	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: scaldabagno SOMMANO cad	1,00	27,37	27,37	16,42	60,000
24 A03.02.016.h	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: aspiratore elettrico SOMMANO cad	1,00	15,49	15,49	9,29	60,000
	A R I P O R T A R E			37'939,10	13'050,57	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			37'939,10	13'050,57	
25 A03.02.017.a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, comprese opere murarie: per rubinetto singolo sino al diametro 3/4" SOMMANO cad	8,00	8,26	66,08	39,65	60,000
26 A03.02.018.a	Rimozione rete e accessori per impianto di smaltimento acque nere costituita da tubazioni di fognatura diametro 125-200 mm, pozzetti di ispezione etc. escluso demolizioni di muratura o scavi nel caso di tubazioni interrato o cassonettate: tubo di plastica pesante (PVC-PEAD) SOMMANO m	30,00	5,16	154,80	92,88	60,000
27 A03.02.019	Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio, la chiusura delle tubazioni di adduzione, di scarico e quanto altro occorre, della potenzialità fino 27.900 W SOMMANO cad	1,00	147,71	147,71	88,63	60,000
28 A03.02.024.b .02	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e sca ... nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: da 7 a 12 elementi, per radiatore SOMMANO cad	6,00	8,26	49,56	29,74	60,000
29 A03.02.024.b .03	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e sca ... nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: da 13 a 20 elementi, per radiatore SOMMANO cad	5,00	10,85	54,25	32,55	60,000
30 A03.02.025.b	Rimozione impianto elettrico, telefonico, televisivo e citofonico, compreso la disattivazione dei cavi la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito: frutto (interruttore, presa, ect.) SOMMANO cad	60,00	2,07	124,20	74,52	60,000
31 A03.02.026	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi SOMMANO kg	346,24	0,77	266,60	159,96	60,000
32 A03.02.027	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane, ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi SOMMANO mq	30,40	11,36	345,34	207,21	60,000
33 A03.02.028	Smontaggio di infissi in ferro, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi SOMMANO m²	4,83	13,43	64,87	38,92	60,000
34 A03.02.029	Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi SOMMANO m²	77,57	16,01	1'241,90	745,14	60,000
35 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano SOMMANO ton	27,36	23,65	647,06	582,36	90,000
36 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche SOMMANO ton	512,92	8,42	4'318,79	1'425,20	33,000
37 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... cessivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli					
	A R I P O R T A R E			45'420,26	16'567,33	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			45'420,26	16'567,33	
38 A03.03.005.d	SOMMANO ton Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: trasporto nell'ambito del cantiere	238,21	7,09	1'688,91	0,00	
39 A03.03.005.e	SOMMANO ton Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere	25,36	1,24	31,45	0,00	
40 A03.03.007.b	SOMMANO ton Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili	7'764,90	0,71	5'513,08	0,00	
41 A03.03.007.c	SOMMANO ton Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... a consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. terre e rocce non recuperabili	540,06	9,00	4'860,54	0,00	
42 A03.03.007.h	SOMMANO ton Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... o in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. plastica	236,43	11,00	2'600,73	0,00	
43 A03.03.007.i	SOMMANO kg Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... mato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. vetro	1'744,60	0,45	785,07	0,00	
44 A03.03.007.j	SOMMANO kg Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... mato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. legno	1'163,55	0,30	349,07	0,00	
45 A03.03.007.k	SOMMANO kg Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... mato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. gesso	696,75	0,24	167,22	0,00	
46 A03.03.007.l	SOMMANO kg Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... arte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. isolanti non pericolosi	466,08	0,72	335,58	0,00	
47 A05.01.001.a .04	SOMMANO m Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, formato da conglomerato cementizio Rck 250, di lunghezza fino a m 20, compreso ogni onere e magistero, il maggi ... ovrastanti. in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm²: per diametro pari a 600 mm	174,78	0,70	122,35	40,37	33,000
48 A06.01.001.0 1.b	SOMMANO m³ Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 - Rck 15 N/mm²	232,00	79,10	18'351,20	6'055,90	33,000
49 A06.01.002.0 1.01.a	SOMMANO m³ Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale	6,26	116,12	726,91	239,88	33,000
	A R I P O R T A R E			80'952,37	22'903,48	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			80'952,37	22'903,48	
50	XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm <sup>2</sup> SOMMANO m <sup>3</sup>	77,63	128,16	9'949,05	3'283,19	33,000
A06.01.002.0 2.01.a	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm <sup>2</sup> SOMMANO m <sup>3</sup>	50,19	134,16	6'733,49	2'222,05	33,000
51	Compenso al costo unitario del calcestruzzo per getti di strutture per rampe, scale e pianerottoli, pareti e solette di spessore inferiore a 15 cm, pilastri di superficie trasversale inferiore a 800 cm <sup>2</sup> ( Percentuale del 15 % ) SOMMANO m <sup>3</sup>	40,48	20,12	814,46	0,00	
A06.01.002.0 8						
52	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 m <sup>3</sup> di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. con braccio fino a 36 ml SOMMANO cad	7,00	745,11	5'215,77	0,00	
A06.01.002.0 9.a						
53	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 m <sup>3</sup> di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. Compenso aggiuntivo per ogni m <sup>3</sup> pompato oltre i primi 30 m <sup>3</sup> SOMMANO m <sup>3</sup>	37,32	11,89	443,73	0,00	
A06.01.002.0 9.c						
54	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere SOMMANO kg	12'566,47	1,48	18'598,37	7'439,35	40,000
A06.02.001.a						
55	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm SOMMANO kg	1'332,66	1,43	1'905,70	628,88	33,000
A06.02.002						
56	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... tiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde SOMMANO m <sup>2</sup>	157,32	32,80	5'160,10	2'580,05	50,000
A06.03.001.b						
57	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione SOMMANO m <sup>2</sup>	206,31	28,00	5'776,68	2'888,34	50,000
A06.03.001.c						
58	Sovrapprezzo alle casseforme rette o centinate per getti di conglomerato cementizio semplice o armato superiore ai 4 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno ( Percentuale del 15 % ) SOMMANO m <sup>2</sup>	146,37	4,92	720,14	0,00	
A06.03.003.a						
59	Solaio misto di cemento armato e laterizio per strutture piane costituito da pignatte interposte a travetti prefabbricati in laterizio con traliccio in ferro idoneo a sopportare, o ... a regola d'arte, escluso il ferro delle armature supplementari agli elementi prefabbricati: per altezza totale di 26 cm SOMMANO m <sup>2</sup>	169,28	73,60	12'459,01	4'111,47	33,000
A07.01.002.f						
60	Compenso ai solai misti di cemento armato e laterizio, gettati in opera per strutture piane: per ogni 5 N/mm <sup>2</sup> (circa 50 kgf/m <sup>2</sup> ) in più o in meno di sovraccarico accidentale SOMMANO m <sup>2</sup>	169,28	2,26	382,57	0,00	
A07.01.004.c						
61	Massetti di gretoni di pozzolana e calce idrata confezionata con 150 kg di calce per metro cubo di impasto, dati in opera su vespai, sottofondi di pavimenti, coperture, terrazze, balconi, ecc., battuti o spianati anche con pendenze SOMMANO m <sup>3</sup>	16,41	220,22	3'613,81	1'445,52	40,000
A07.03.002						
62	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm					
A07.03.003						
	A R I P O R T A R E			152'725,25	47'502,33	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			152'725,25	47'502,33	
63 A08.01.024.d	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti: in rame del diametro di 100 mm SOMMANO mq	296,43	12,10	3'586,80	1'434,72	40,000
64 A08.01.026	Converse e compluvi di lamiera di ferro zincato, dello spessore di sei decimi di mm tagliate, sagomate e poste in opera, comprese saldature, chiodature, compresa la verniciatura ad una mano di vernice antiruggine al cromato di zinco SOMMANO m	18,80	20,90	392,92	157,17	40,000
65 A08.01.031.a	Lastre di piombo lavorato di qualsiasi spessore comprese saldature, sagomature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero: per bocchettoni, raccordi pluviali e brache SOMMANO m <sup>2</sup>	6,12	10,59	64,81	25,92	40,000
66 A09.02.005.b .03	Lastre di piombo lavorato di qualsiasi spessore comprese saldature, sagomature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero: per bocchettoni, raccordi pluviali e brache SOMMANO kg	40,00	6,58	263,20	105,28	40,000
67 A09.02.005.d .03	Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a tre fori (5 x 14 x 28 cm): con malta bastarda SOMMANO m <sup>2</sup>	27,60	31,83	878,51	351,40	40,000
68 A09.03.004.a	Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con foratelle a dieci fori (8 x 25 x 25 cm): con malta bastarda SOMMANO m <sup>2</sup>	443,85	26,14	11'602,24	4'640,90	40,000
69 A09.03.004.e	Muratura di blocchi forati in conglomerato di cemento tipo 42.5 R e 150 - 180 kg per m <sup>3</sup> di argilla espansa, a superficie piana, eseguita a giunti ben serrati con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm SOMMANO m <sup>2</sup>	32,88	29,27	962,40	384,96	40,000
70 A09.03.004.f	Muratura di blocchi forati in conglomerato di cemento tipo 42.5 R e 150 - 180 kg per m <sup>3</sup> di argilla espansa, a superficie piana, eseguita a giunti ben serrati con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 25 cm SOMMANO m <sup>2</sup>	59,04	50,30	2'969,71	1'187,88	40,000
71 A09.04.006.a	Muratura di blocchi forati in conglomerato di cemento tipo 42.5 R e 150 - 180 kg per m <sup>3</sup> di argilla espansa, a superficie piana, eseguita a giunti ben serrati con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 30 cm SOMMANO m <sup>2</sup>	355,23	55,89	19'853,81	7'941,52	40,000
72 A09.04.006.b	Tramezzature in lastre di cartongesso per pareti interne resistenti al fuoco REI 120 Pannelli fissati mediante viti autoperforanti fosfatate ad una struttura costituita da profilat ... costituita da un pannello per ogni lato dello spessore di 15 mm con interposto un pannello di lana di vetro spess. 40 mm SOMMANO m <sup>2</sup>	218,62	48,34	10'568,09	4'227,24	40,000
73 A10.01.002.a	Tramezzature in lastre di cartongesso per pareti interne resistenti al fuoco REI 120 Pannelli fissati mediante viti autoperforanti fosfatate ad una struttura costituita da profilat ... vinilico monoadesivo. dello spessore finito di 125 mm, costituita da due pannelli per ogni lato dello spessore di 125 mm SOMMANO m <sup>2</sup>	194,25	60,15	11'684,14	4'673,66	40,000
74 A10.01.005.a	Primer di adesione a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25 °C di 20+25 sec.: consumo 300 gr/m <sup>2</sup> SOMMANO m <sup>2</sup>	235,42	1,03	242,48	96,99	40,000
75 A10.01.005.d	Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, armata con "non tessuto" d ... periere di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 3 mm SOMMANO m <sup>2</sup>	235,42	9,30	2'189,41	875,76	40,000
	A R I P O R T A R E			217'983,77	73'605,73	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			217'983,77	73'605,73	
76	armata con "non tessuto" d ... misurato in orizzontale ed in verticale: sovrapprezzo per il doppio strato alle voci precedenti ( Percentuale del 80 % ) SOMMANO m <sup>2</sup>	235,42	7,44	1'751,52	0,00	
A10.01.005.e	Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, armata con "non tessuto" d ... assimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale: sovrapprezzo per protezione membrana con scaglie di ardesia SOMMANO m <sup>2</sup>	12,77	2,07	26,43	0,00	
77	Barriera al vapore costituita da fogli di polietilene posati a secco con sovrapposizioni di 5 cm sigillati con nastro di giunzione monoadesivo largo 8 cm risvoltati sulle pareti verticali per 10 cm: con fogli dello spessore di 0,4 mm SOMMANO m <sup>2</sup>	506,04	3,10	1'568,72	627,49	40,000
A10.01.010.b						
78	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato ... pannelli in: polistirene espanso estruso (XPS) densità 33-35 kg/m <sup>3</sup> , conducibilità termica ? = 0,035 W/m <sup>2</sup> K spessore 3 cm SOMMANO m <sup>2</sup>	652,28	16,85	10'990,91	4'396,37	40,000
A11.01.002.f .01						
79	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: polistirene espanso di densità pari a 33-35 kg/m <sup>3</sup> resistenza al fuoco classe 1, conforme norma UNI 7819: spessore 3 cm SOMMANO m <sup>2</sup>	279,68	5,73	1'602,57	641,03	40,000
A11.03.002.a .01						
80	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: polistirene espanso di densità pari a 33-35 kg/m <sup>3</sup> resistenza al fuoco classe 1, conforme norma UNI 7819: per ogni cm in più SOMMANO m <sup>2</sup>	657,60	2,22	1'459,87	583,95	40,000
A11.03.002.a .02						
81	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie post ... iano o curve, verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di cemento SOMMANO m <sup>2</sup>	630,11	19,02	11'984,69	4'793,88	40,000
A12.01.004.a						
82	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie post ... e, verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce SOMMANO m <sup>2</sup>	838,14	18,71	15'681,60	6'272,63	40,000
A12.01.004.b						
83	Sovrapprezzo per l'esecuzione di intonaci su superfici orizzontali ( Percentuale del 10 % ) SOMMANO	188,44	1,87	352,38	0,00	
A12.01.018						
84	Paraspigoli in lamiera zincata di spessore minimo di 1 mm, ala 35 mm, posti in opera con malta cementizia, compresi tagli, rifiniture, ecc. SOMMANO m	161,43	4,13	666,71	266,68	40,000
A12.01.019						
85	Compenso per l'applicazione di rete in fibra di vetro per intonaci sottili in rotoli del peso di 0,155 kg/m <sup>2</sup> SOMMANO m <sup>2</sup>	606,48	2,07	1'255,41	502,17	40,000
A12.01.021						
86	Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6 ... provvisionali, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusa la rasatura: spessore lastra 12,50 mm SOMMANO m <sup>2</sup>	178,84	32,23	5'764,01	2'305,61	40,000
A13.01.001.a						
87	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, decorati, spess. 15-17 mm, ignifughi di classe 1, appoggiati su struttura in acciaio zincato preverniciata com ... vrastante ad una distanza non maggiore di cm 60 tramite pendinatura regolabile: con struttura metallica a vista 60x60 cm SOMMANO m <sup>2</sup>	66,61	26,59	1'771,16	708,46	40,000
A13.01.008.a						
88	Pavimentazione con piastrelle in cemento pressato, bugnate o scanalate, spessore 3 cm, poste in opera con malta di sabbia e 400 kg di cemento tipo 32.5 per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia, e boi ... compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: delle dimensioni di 25 x 25 cm: grigie					
A14.01.002.a .01						
	A R I P O R T A R E			272'859,75	94'704,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			272'859,75	94'704,00	
89 A14.01.020.a .01	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: Monocottura pasta rossa: 20 x 20 cm	SOMMANO m <sup>2</sup> 218,58	22,72	4'966,14	1'986,46	40,000
90 A14.01.020.b .02	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: Monocottura pasta bianca: 45 x 45 cm	SOMMANO m <sup>2</sup> 41,27	30,99	1'278,96	511,58	40,000
91 A14.02.001.a .02	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa mal ... olorato o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali: Monocottura in pasta bianca: a tinta unita 20x20 cm	SOMMANO m <sup>2</sup> 387,03	39,25	15'190,93	6'076,37	40,000
92 A14.02.011	Zoccolino battiscopa in ceramica prima scelta smaltata di pasta bianca, monocottura, dimensioni 7,5 x 30÷32,5 cm, compresa stuccatura, stilatura, sigillatura e pulizia finale.	SOMMANO m <sup>q</sup> 153,62	28,92	4'442,69	1'777,07	40,000
93 A14.02.014.a .06	Zoccolino battiscopa di pietra naturale, marmo o granito, con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda comprese le ... ia finale: pietra dello spessore 1 cm, altezza 6 ÷ 8 cm: peperino grigio, resistenza minima a compressione di 400 kg/cm <sup>2</sup>	SOMMANO m 301,64	10,95	3'302,96	1'321,19	40,000
94 A15.01.002.c	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: perlato royal coreno	SOMMANO m 67,37	8,26	556,48	222,59	40,000
95 A15.01.002.i	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... stilatura, sigillatura dei giunti: compenso per ogni centimetro di maggior spessore fino a 6 cm ( Percentuale del 20 % )	SOMMANO m <sup>2</sup> 17,36	91,93	1'595,90	638,36	40,000
96 A15.01.003.b	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature: travertino	SOMMANO m 17,36	18,39	319,25	127,70	40,000
97 A15.01.008	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature: travertino	SOMMANO m <sup>2</sup> 20,91	80,57	1'684,72	673,89	40,000
98 A15.01.017.a	Battente di pietra naturale o marmo, riportato in opera su soglie lisce di marmo o pietra naturale, compreso l'onere dell'incavo e della saldatura, con cemento puro o con mastici, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte	SOMMANO m 39,20	8,88	348,10	0,00	
99 A16.01.001.e	Formazione di gocciolatoio su lastre o soglie della sezione minima 8x8 mm pietre tenere	SOMMANO m 112,84	2,07	233,57	0,00	
100 A16.01.008.b .01	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 15 cm	SOMMANO m 118,80	11,88	1'411,34	564,53	40,000
101 A16.01.008.b	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopraaluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da parti ... opera compresa verniciatura: di legno noce estero evaporato compresa verniciatura con resine poliuretatiche: ad un'anta	SOMMANO m <sup>q</sup> 33,60	321,57	10'804,76	2'160,96	20,000
	A R I P O R T A R E			318'995,55	110'764,70	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			318'995,55	110'764,70	
.02	abete, e da parti ... opera compresa verniciatura: di legno noce estero evaporato compresa verniciatura con resine poliuretatiche: a due ante SOMMANO mq	8,82	383,15	3'379,38	675,88	20,000
102 A16.02.001.a	Infissi in PVC rigido antiurtizzato ad elevata resilienza, rispondente alle norme UNI e alle direttive UEATC - ICITE, con spessore minimo dei profilati 70 mm, inclusi vetrocamera 4 ... nel suo complesso (telaio e vetrazione): 2= Uw = 2,4 Wm <sup>2</sup> K: (minimo da contabilizzare 1,50 m <sup>2</sup> : serramento ad un battente SOMMANO m <sup>2</sup>	3,00	400,00	1'200,00	240,00	20,000
103 A16.02.001.b	Infissi in PVC rigido antiurtizzato ad elevata resilienza, rispondente alle norme UNI e alle direttive UEATC - ICITE, con spessore minimo dei profilati 70 mm, inclusi vetrocamera 4 ... esso (telaio e vetrazione): 2= Uw = 2,4 Wm <sup>2</sup> K: (minimo da contabilizzare 1,50 m <sup>2</sup> : serramento ad un battente portafinestra SOMMANO m <sup>2</sup>	7,89	370,00	2'919,30	583,86	20,000
104 A16.02.001.c	Infissi in PVC rigido antiurtizzato ad elevata resilienza, rispondente alle norme UNI e alle direttive UEATC - ICITE, con spessore minimo dei profilati 70 mm, inclusi vetrocamera 4 ... nel suo complesso (telaio e vetrazione): 2= Uw = 2,4 Wm <sup>2</sup> K: (minimo da contabilizzare 1,50 m <sup>2</sup> : serramento a due battenti SOMMANO mq	44,91	393,00	17'649,63	3'529,93	20,000
105 A16.02.001.d	Infissi in PVC rigido antiurtizzato ad elevata resilienza, rispondente alle norme UNI e alle direttive UEATC - ICITE, con spessore minimo dei profilati 70 mm, inclusi vetrocamera 4 ... esso (telaio e vetrazione): 2= Uw = 2,4 Wm <sup>2</sup> K: (minimo da contabilizzare 1,50 m <sup>2</sup> : serramento a due battenti portafinestra SOMMANO mq	3,36	376,00	1'263,36	252,67	20,000
106 A19.01.002.a	Cristallo di sicurezza stratificato tipo "Visarm" composti da due cristalli uniti tra loro con un foglio di plastico perfettamente trasparente polivinilbutirale compresa posa in opera, pulizia e sfridi, minimo da contabilizzare 1 m <sup>2</sup> : spessore 6/7 mm SOMMANO m <sup>2</sup>	50,80	67,03	3'405,12	0,00	
107 A19.01.004.a	Vetrare termoacustiche isolanti composte da due cristalli incolori con intercapedine 6÷12 mm, poste in opera con opportuni distanziatori in materiale butilico o metallico su infiss ... llici, compresi sfridi, tagli e sigillanti siliconici, minimo da contabilizzare 1 m <sup>2</sup> : spessore dei cristalli pari a 4 mm SI DETRAGGONO m <sup>2</sup>	-50,80	58,32	-2'962,66	0,00	
108 A20.01.008	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco SOMMANO mq	1'140,66	3,62	4'129,19	1'651,68	40,000
109 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione SOMMANO mq	1'140,66	1,81	2'064,59	825,83	40,000
110 A20.01.012.a	Tinteggiatura a tempera di superfici interne (pareti, volte, soffitti, ecc.) tipo liscio o a buccia d'arancia, a due mani a coprire, esclusa preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: tipo liscio SOMMANO mq	367,28	3,62	1'329,55	531,82	40,000
111 A20.01.013.a .02	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture vinilacriliche SOMMANO mq	773,38	5,37	4'153,05	1'661,22	40,000
112 ANALISI 01	Fornitura, (e/o posa in opera) di unità premontata tipo Geberit di spessore complessivo 12 cm, comprendente cassetta di risciacquo in PE, fissata in telaio di montaggio zincato ... ando di dimensioni 24,6 x 16,4 cm , ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	10,00	195,62	1'956,20	120,00	6,134
113 ANALISI 02	Fornitura e posa in opera di Box in HPL, larghezza frontale circa 190 cm, H=2100, base paretine H200 da terra. - Box 1 profund. circa 1200, tramezzi sospesi 1. - Porte tipo I: a c ... iglie inox, compreso ogni accessorio, onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta e funzionante regola d'arte. SOMMANO a corpo	2,00	1'883,06	3'766,12	953,28	25,312
	A R I P O R T A R E			363'248,38	121'790,87	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			363'248,38	121'790,87	
114 ANALISI 03	Fornitura e posa in opera di maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, comp ... di portarotoli, in opera compresi stop di fissaggio: a muro, profondità 80 cm e maniglione lungo per disabili di cm 100 SOMMANO cad	2,00	295,32	590,64	48,00	8,127
115 ANALISI 04	Lavabo ergonomico, sospeso con staffe metalliche, in porcellana vetrificata bianca di prima scelta delle dimensioni di circa 570x650 mm, completo di piletta in ottone cromato da 1 ... tutto in ottone cromato del tipo pesante, compreso le mensole di sostegno, opere murarie ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO cad	2,00	382,77	765,54	110,48	14,432
116 ANALISI 05	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a pavimento SOMMANO cad	2,00	272,90	545,80	55,24	10,121
117 ANALISI 06	Tinteggiatura di intonaco esterno da realizzarsi attraverso la preparazione della superficie con una mano di Primer Silossanico diluito in volume al 30-100% con acqua e successiva ... a presa di sporco, elevata protezione dei manufatti agli aggressivi chimici e all'azione espansiva dei sali e del gelo. SOMMANO m2	630,11	8,07	5'084,99	1'512,26	29,740
118 ANALISI 07	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione impermeabile a tenuta d'acqua per terrazze, per vuoto da mm 50/100, idoneo per l'impiego in zona sismica, costituito da profilo ... a saldabile alle guaine di copertura; il giunto deve resistere ai sovraccarichi di progetto senza subire deformazioni. SOMMANO m	10,20	34,11	347,92	73,44	21,108
119 ANALISI 08	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, per una superficie di scavo di circa 60 m q e profondità dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del ... lla superficie di terreno lato giardino per una superficie di circa 50,00 m; Compreso il carico sui mezzi di trasporto; SOMMANO	1,00	2'272,85	2'272,85	812,48	35,747
120 ANALISI FOT. 01	Fornitura e montaggio di pannello fotovoltaico policristallino costituito da 60 celle collegate tra di loro, avente le seguenti caratteristiche: - Potenza di picco ... 66x992x40 mm - Peso 19.50 Kg. SOMMANO cadauno	42,00	302,28	12'695,76	464,10	3,656
121 ANALISI FOT. 02	Fornitura e montaggio di inverter grid trifase di potenza 12000 W, tensione di ingresso lato AC 3F+N 230/400 V. - ingresso lato generatori fotovoltaici DC 1000 V. corrente nominal ... 90x265 mm - Peso 59 Kg. SOMMANO a corpo	1,00	9'243,59	9'243,59	165,72	1,793
122 ANALISI FOT. 03	Fornitura e montaggio di quadro elettrico di campo, composto da: - Centralino da esterno grado protezione IP65 da 8 moduli - Sezionatore bipolare con fusibile da 10.3x38 ... Scaricatore sovratensione di tipo 2 con protezione termica integrata 100 Amp. c/c - tensione massima nominale 1000 Vdc SOMMANO a corpo	2,00	302,74	605,48	55,24	9,123
123 ANALISI FOT. 04	Fornitura e montaggio di supporti per moduli fotovoltaici per tetto piano, costituiti da profilati di acciaio zincato, completo di bulloneria di fissaggio, piastre di giunzione, ta ... giunzione misure 39x48x154 - Bullone completo di dado e rondelle M10x30 - Morsetto di fissaggio pannello FTV SOMMANO a corpo	1,00	4'292,64	4'292,64	1'381,00	32,171
124 ANALISI FOT. 05	Fornitura e montaggio di cavo per interconnessione di elementi fotovoltaici per la produzione di energia elettrica tipo FG21M21 0.6/1.8 kV Vcc - LSZH a norme CEI 20-91 febbraio 201 ... ttobre 2010 e V2 marzo 2013. Conduttore flessibile stagnato secondo norma CEI 20-29 classe 5 - isolante HPR - tipo G21: SOMMANO a corpo	1,00	391,07	391,07	220,96	56,501
125 ANALISI	Fornitura e montaggio di connettore volante per il collegamento dei pannelli fotovoltaici al quadro di campo, a crimpare per cavo FG21M21 da mmq. 4 e 6:					
	A R I P O R T A R E			400'084,66	126'689,79	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			400'084,66	126'689,79	
FOT. 06	SOMMANO a corpo	1,00	72,75	72,75	27,62	37,966
126 ANALISI FOT. 07	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: SOMMANO m	50,00	29,99	1'499,50	345,00	23,008
127 ANALISI FOT. 08	Fornitura e montaggio di quadro elettrico di distribuzione, composto da: - Centralino da esterno grado protezione IP65 da 54 moduli - Sezionatore bipolare con fusibile da ... 16 A - 400 Vca + fusibili 2 A gL - Sezionatore tripolare con fusibile da 10.3x38 - 16 A 400 Vca + fusibili 2 A gL SOMMANO a corpo	1,00	2'253,36	2'253,36	331,44	14,709
128 ANALISI IDRO/FOGN 01	Fornitura e posa in opera di STAZIONE DI SOLLEVAMENTO, adatta per l'impiego gravoso in presenza di liquidi biologici carichi, fognari costituita da: n. 1 VASCA IN POLIETILENE roto ... liquido trattato: 1 mm <sup>2</sup> /s Sono ricompresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; SOMMANO a corpo	2,00	2'164,35	4'328,70	441,92	10,209
129 ANALISI RISC. 01	Fornitura e posa in opera di Sistema a pompa di calore tipo "VRF CITY MULTI serie SMALL Y" con sistema di refrigerante a due tubi, che permette la transizione del sistema dal raffr ... nella presente voce ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro finite e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	14'028,29	14'028,29	2'209,60	15,751
130 ANALISI RISC. 02	Tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali t ... conduttività termica 0,0397 W/mK per uso sanitario e per riscaldamento conforme alla L. 10/91 e s.m.i. Spessore 16 mm. SOMMANO m	193,00	5,93	1'144,49	746,91	65,261
131 ANALISI RISC. 03	Fornitura e posa in opera di caldaia murale a condensazione da installare all'interno, (Tipo CALDAIA RIELLO FAMILY A CONDENSAZIONE CAMERA STAGNA) con scambiatore di calore primario ... umi; · Canna fumaria; · Ogni altro onere, accessorio e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e funzionante; SOMMANO cad	1,00	3'470,97	3'470,97	1'017,92	29,327
132 B02.04.005. m	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... unzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 100x100 h=100 cm, spessore pareti 15 cm SOMMANO cad	2,00	241,34	482,68	96,54	20,000
133 B02.04.005.p	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 130x130 cm, spessore 20 cm SOMMANO cad	2,00	163,47	326,94	65,38	20,000
134 D01.01.001.a	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... ltro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) SOMMANO cad	83,00	15,49	1'285,67	514,27	40,000
135 D01.01.001.c	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore, invertitore ecc.) SOMMANO cad	67,00	8,06	540,02	216,00	40,000
136 D01.01.001.d	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. compenso per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto SOMMANO cad	67,00	8,06	540,02	216,00	40,000
	A R I P O R T A R E			429'518,03	132'702,39	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			429'518,03	132'702,39	
	SOMMANO cad	11,00	6,20	68,20	27,28	40,000
137 D01.01.002.b	Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale da applicare in presenza di un numero di punti luce superiore a 4 derivati dallo stesso circuito realizzata sottotraccia ... quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura. incluse le opere murarie con conduttori tipo NO7V-K					
	SOMMANO cad	83,00	10,54	874,82	349,93	40,000
138 D01.01.003.a	Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra dalla scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto luce semplice o doppio					
	SOMMANO cad	83,00	6,82	566,06	226,43	40,000
139 D01.01.003.b	Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra dalla scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto di comando					
	SOMMANO cad	67,00	4,03	270,01	108,00	40,000
140 D01.01.010.b	Incremento al punto luce per relè passo-passo o monostabile da applicare su scatola portafrutto per portata IOA (AC 1), completo di accessori e cablaggio. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: a due poli					
	SOMMANO cad	5,00	14,25	71,25	28,50	40,000
141 D01.02.001.a	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa 2x10A/16A+T					
	SOMMANO cad	37,00	20,45	756,65	302,66	40,000
142 D01.02.001.b	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... o ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per ogni frutto in più sulla stessa scatola					
	SOMMANO cad	39,00	4,03	157,17	62,87	40,000
143 D01.02.001.c	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio elettrico monofase escluso il collegamento all'apparecchio					
	SOMMANO cad	5,00	16,11	80,55	32,22	40,000
144 D01.02.001.e	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio ventilconvettore o termostato, incluso il collegamento all'apparecchio					
	SOMMANO cad	6,00	16,11	96,66	38,66	40,000
145 D01.02.001.f	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... rare, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa UNEL 16A e 10/16 A+T					
	SOMMANO cad	51,00	21,69	1'106,19	442,47	40,000
146 D01.02.002.b	Incremento per punto presa in traccia per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito, realizzato sottotraccia c ... e di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura: incluse le opere murarie					
	SOMMANO cad	14,00	10,54	147,56	59,03	40,000
147 D01.02.003	Incremento al punto presa per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente in forati o mattoni dalla scatola di derivazione della linea dorsale per punto presa, compresa la rasatura, esclusa la tinteggiatura					
	SOMMANO cad	94,00	5,58	524,52	209,81	40,000
148 D01.04.001.a	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando: per placche fino a 3 moduli					
	SOMMANO cad	113,00	2,45	276,85	110,74	40,000
	A R I P O R T A R E			434'514,52	134'700,99	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			434'514,52	134'700,99	
149 D01.05.001	Punto presa trasmissione dati cat.5e sottotraccia esclusa la linea, comprensivo di quota parte della scatola di derivazione dalla canalizzazione, scatola portafrutto, frutto, tubaz ... le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Presa RJ45 cat. 5e  SOMMANO cad	9,00	41,00	369,00	147,60	40,000
150 D02.02.003.a	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... io, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm²  SOMMANO m	20,00	3,58	71,60	28,64	40,000
151 D02.02.003.b	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... io, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm²  SOMMANO m	15,00	4,41	66,15	26,46	40,000
152 D02.02.003.d	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... ndio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 6 mm²  SOMMANO m	15,00	7,34	110,10	44,04	40,000
153 D02.02.003.e	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... dio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 10 mm²  SOMMANO m	20,00	11,35	227,00	90,80	40,000
154 D02.02.005.d	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... io, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) pentapolari conduttori: 5 - sezione 6 mm²  SOMMANO m	20,00	11,35	227,00	90,80	40,000
155 D02.02.005.f	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... o, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) pentapolari conduttori: 5 - sezione 16 mm²  SOMMANO m	40,00	24,03	961,20	384,48	40,000
156 D02.03.001.a	Non Schermato Formazione a coppia 1 x 2 x 0,6  SOMMANO m	40,00	0,88	35,20	14,08	40,000
157 D02.04.001.b	CAVI ANTENNA TV e TV CC Cavi antenna TV Cavetto coassiale per ricezione segnale TV satellitare (950-2050 MHz), impedenza 75 Ohm, schermato, con conduttori argentati, opportunamente fissato, come occorre, o infilato in tubazione, compreso ogni accessorio, in opera  SOMMANO m	100,00	3,20	320,00	128,00	40,000
158 D03.01.002.e	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 - 400 V bipolare fino a 32 A  SOMMANO cad	9,00	79,80	718,20	287,28	40,000
159 D03.01.002.k	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 - 400 V quadripolare fino a 32 A  SOMMANO cad	2,00	136,22	272,44	0,00	
160 D03.05.002.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN					
	A R I P O R T A R E			437'892,41	135'943,17	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			437'892,41	135'943,17	
161 D03.05.002.c	61009 involucro modulare, m ... intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A SOMMANO cad	23,00	146,92	3'379,16	1'351,67	40,000
162 D03.10.001	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... rvento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA quadripolare fino a 32 A SOMMANO cad	3,00	253,35	760,05	304,02	40,000
163 D04.01.011.c	Trasformatore toroidale non modulare, completo di accessori, in opera: diametro fino a 60 mm SOMMANO cad	4,00	59,39	237,56	95,02	40,000
164 D04.01.011.d	Pulsante unipolare in chiusura 250 V, serie civile componibile, in opera: Pulsante 10 A a tirante con cordone m 1,5 SOMMANO cad	5,00	7,70	38,50	15,40	40,000
165 D04.04.004	Pulsante unipolare in chiusura 250 V, serie civile componibile, in opera: Pulsante 10 A con targhetta luminosa per lampada a siluro 12-24V/3W SOMMANO cad	2,00	9,30	18,60	7,44	40,000
166 D04.04.008	Presse telefonica di connettore RJ11/12 -4/6 contatti (attacco plug), completa di morsetti a vite, in opera SOMMANO cad	3,00	11,10	33,30	13,32	40,000
167 D04.05.001.c	Presse TV c.s.d. passante, induttiva-direzionale, in opera SOMMANO cad	9,00	13,69	123,21	49,28	40,000
168 D04.05.002.c	Suoneria elettromeccanica per serie civile componibile 50 Hz - 8 VA, in opera 230 V SOMMANO cad	2,00	13,94	27,88	11,16	40,000
169 D05.28.003.e	Ronzatori per serie civile componibile 50/60 Hz - 8 VA, in opera 230 V SOMMANO cad	5,00	19,23	96,15	38,46	40,000
170 D05.33.003.b	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: rettangolare da mm circa 390 x 150 x 75 SOMMANO cad	10,00	36,51	365,10	146,04	40,000
171 D05.36.002	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... di, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 240 x 190 x 90 SOMMANO cad	4,00	17,04	68,16	27,26	40,000
172 D05.36.003	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 20 SOMMANO m	190,00	2,22	421,80	168,72	40,000
173 D05.36.004	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 25 SOMMANO m	60,00	2,38	142,80	57,12	40,000
174 D05.37.005	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 32 SOMMANO m	30,00	2,69	80,70	32,28	40,000
175 D05.41.002	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 40 SOMMANO m	54,00	6,61	356,94	142,78	40,000
	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 63 SOMMANO m	4,00	4,91	19,64	7,86	40,000
	A R I P O R T A R E			444'061,96	138'411,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			444'061,96	138'411,00	
176 D06.01.001.b	Plafoniera da soffitto prismaticizzata per lampade fluorescenti, tipo chiuso antipolvere grado di protezione IP 40, classe I, con armatura di ferro verniciato smaltato di colore bian ... mento a cos-fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K, stop a farfalla ed ogni altro accessorio, in opera: per 2 lampada da 18 W SOMMANO cad	4,00	61,97	247,88	49,58	20,000
177 D06.01.001.e	Plafoniera da soffitto prismaticizzata per lampade fluorescenti, tipo chiuso antipolvere grado di protezione IP 40, classe I, con armatura di ferro verniciato smaltato di colore bian ... mento a cos-fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K, stop a farfalla ed ogni altro accessorio, in opera: per 2 lampade da 36 W SOMMANO cad	9,00	81,60	734,40	146,88	20,000
178 D06.01.003.c	Plafoniera da soffitto con ottica in alluminio speculare in lamiera d'acciaio, grado di protezione IP 20, classe I, con armatura in acciaio verniciato internamente di colore bianco ... o, rifasamento cos-fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K, di stop e di ogni altro accessorio, in opera: per 4 lampade da 18 W SOMMANO cad	21,00	159,07	3'340,47	668,09	20,000
179 D06.01.004.b	Plafoniera da controsoffitto prismaticizzata per lampade fluorescenti, tipo modulare, grado di protezione IP 40, classe I, con armatura in acciaio verniciato internamente di colore b ... fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K, di staffe per il fissaggio e di ogni altro accessorio, in opera: per 4 lampade da 18 W SOMMANO cad	7,00	119,30	835,10	167,02	20,000
180 D06.03.001.d	Plafoniera stagna in policarbonato autoestinguente, grado di protezione IP 65, classe di isolamento I, con diffusore in policarbonato trasparente prismaticizzato, completa di lampada fluorescente 4000 K, cablaggio, rifasamento e di ogni altro accessorio, in opera: per 2 lampade da 36 W SOMMANO cad	18,00	55,90	1'006,20	201,24	20,000
181 D06.11.007.a .01	Plafoniera di emergenza autoalimentata automatica, a lampade fluorescenti, grado di protezione IP 40, ricarica completa in 12 ore e con durata delle batterie non inferiore ai 4 ann ... i lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 1 ora in esecuzione SE per 1 lampada da 1 x 8 W SOMMANO cad	16,00	138,41	2'214,56	442,91	20,000
182 D06.11.016.b	Inverter costituito da alimentatore-reattore e batterie ricaricabili per tubi fluorescenti, per funzionamento SE o SA, 1 ora di autonomia, di ogni accessorio per l'installazione, in opera: per lampade fino a 36 W SOMMANO cad	5,00	58,90	294,50	58,90	20,000
183 D06.11.017	Pittogramma per segnaletica di sicurezza di varie forme e dimensioni, in opera SOMMANO cad	21,00	2,07	43,47	8,69	20,000
184 D07.03.001	Cablaggio per interruttori scatolati, comprendenti collegamento alle sbarre omibus, isolatori di sostegno, uscita con barre di rame, al polo: fino a 160 A con conduttori in rame SOMMANO cad	88,00	6,30	554,40	221,76	40,000
185 D07.07.005	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 39 a 54 moduli SOMMANO cad	1,00	130,15	130,15	52,06	40,000
186 D07.07.007	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 55 a 72 moduli SOMMANO cad	1,00	167,13	167,13	66,85	40,000
187 D07.08	Cassetta di sicurezza per interruttore o pulsante di emergenza in materiale termoplastico completo di sportello con vetro e serratura, da esterno o da incasso SOMMANO cad	1,00	30,99	30,99	12,40	40,000
188 D07.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalampana ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN SOMMANO cad	3,00	13,79	41,37	16,55	40,000
189	Portafusibile del tipo modulare da quadro completo di cablaggio e fusibili, fino a					
	A R I P O R T A R E			453'702,58	140'523,93	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			453'702,58	140'523,93	
D07.17.001	20A: unipolare SOMMANO cad	4,00	5,84	23,36	9,34	40,000
190 D07.27	Multimetro digitale in esecuzione modulare, completo di cablaggio, in opera SOMMANO cad	1,00	449,00	449,00	179,60	40,000
191 D11.03	Morsetto di ottone per disporsore in acciaio ramato, adatto al collegamento delle puntazze stesse con conduttori tondi o a corde del diametro fino a 18 mm, in opera SOMMANO cad	2,00	16,47	32,94	13,18	40,000
192 D11.06	Disporsore di profondità in acciaio con rivestimento in rame, diametro 18 mm, lunghezza 1500 mm, ad elementi componibili ad incastro, completa di prisma d'unione, rondella di piombo e punta d'infissione, in opera SOMMANO cad	2,00	21,17	42,34	16,94	40,000
193 D11.14.003	Corda nuda di rame a trifoli flessibile, completa degli accessori di giunzione e connessione, in opera: sezione mm² 35 SOMMANO m	8,00	10,33	82,64	20,66	25,000
194 D12.03.001.a	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua ... la puntazza ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm SOMMANO cad	2,00	52,68	105,36	42,14	40,000
195 D12.06.002.j	Morsettiere a più vie per collegamenti equipotenziali e derivazioni a serraggio indiretto mediante piastrina in rame stagnato, isolate in policarbonato - grado di estinguenza V-O UL-94 - IP20, tensione nominale 450 V, in opera: a sei vie fino a 35 mm² con attacco guide DIN SOMMANO cad	8,00	10,33	82,64	33,06	40,000
196 D12.06.004.a	Morsetto universale pressofuso in ottone nichelato a pettine con due bulloni, in opera: sezione 6 - 19 mm² SOMMANO cad	100,00	0,88	88,00	35,20	40,000
197 E01.02.002.b	Tubazione in acciaio zincato trafilato senza saldatura con estremità filettata gas UNI 8863: fino al DN 1" 1/" (mm. 48,3) SOMMANO kg	85,20	9,33	794,92	317,97	40,000
198 E01.02.008.c	Collettore complanare con attacchi per tubo rame completi di ghiera e guarnizioni posto in opera diametro attacchi Ø ¾" lato ferro e ½" lato rame: con 6 derivazioni SOMMANO cad	2,00	46,48	92,96	37,18	40,000
199 E01.02.008.d	Collettore complanare con attacchi per tubo rame completi di ghiera e guarnizioni posto in opera diametro attacchi Ø ¾" lato ferro e ½" lato rame: con 8 derivazioni SOMMANO cad	2,00	56,81	113,62	45,45	40,000
200 E01.07.001.b	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95 ÷ 100 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emissione termica c ... o il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto: Elemento radiante in alluminio interasse 800 mm 174W SOMMANO cad	94,00	27,80	2'613,20	862,36	33,000
201 E01.10.008.b	Isolamento termico di tubazioni acqua calda con coppelle preformate di resina fenolica espansa o poliuretano espanso densità 30-35 kg/m³, legatura, sigillatura dei giunti e finitura esterna in alluminio o PVC - spessore 1/3 del diametro tubazione: tubazione da 1" fino a 2" SOMMANO m²	30,00	25,82	774,60	309,84	40,000
202 E02.01.002.c	Scarichi verticali od orizzontali per acque nere o chiare in tubi di PVC posti in opera con giunti a bicchiere compresi eventuali cravatte in ferro a muro, ponteggi fino a 3,5 m, c ... anche armato, tracce e i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo pesante serie 302 (UNI 7443-75): diametro esterno 75 mm SOMMANO m	7,40	8,86	65,56	26,23	40,000
203 E02.01.002.e	Scarichi verticali od orizzontali per acque nere o chiare in tubi di PVC posti in opera con giunti a bicchiere compresi eventuali cravatte in ferro a muro, ponteggi fino a 3,5 m, c ... nche armato, tracce e i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo					
	A R I P O R T A R E			459'063,72	142'473,08	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			459'063,72	142'473,08	
204 E02.01.006.a .01	pesante serie 302 (UNI 7443-75): diametro esterno 110 mm SOMMANO m	28,40	10,23	290,54	116,21	40,000
	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso e non diaframmati: delle dimensioni 40 x 40 x 40 cm SOMMANO cad	6,00	50,32	301,92	120,76	40,000
205 E02.01.006.b .01	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso ma diaframmati: delle dimensioni 40 x 40 x 40 cm SOMMANO cad	6,00	54,79	328,74	131,49	40,000
206 E02.01.008.a	Chiusini con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, non carrabili: delle dimensioni 40 x 40 cm SOMMANO cad	12,00	7,68	92,16	36,87	40,000
207 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno de bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo SOMMANO cad	8,00	167,33	1'338,64	535,46	40,000
208 E02.02.001.b	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno de bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavello SOMMANO cad	1,00	185,92	185,92	74,37	40,000
209 E02.02.001.d	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno de bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... ono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavatoio SOMMANO cad	1,00	185,92	185,92	74,37	40,000
210 E02.02.001.e	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno de bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... scluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavastoviglie SOMMANO cad	1,00	117,75	117,75	47,10	40,000
211 E02.02.001.f	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno de bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... no escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavatrice SOMMANO cad	2,00	117,75	235,50	94,20	40,000
212 E02.02.001.i	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno de bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... e sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: bidet SOMMANO cad	4,00	173,53	694,12	277,65	40,000
213 E02.02.001.j	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno de bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... scluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: piatto doccia SOMMANO cad	3,00	173,53	520,59	208,24	40,000
214 E02.02.001.m	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno de bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata SOMMANO cad	10,00	76,23	762,30	304,92	40,000
215 E02.02.001.o	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno de bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico SOMMANO cad					
	A R I P O R T A R E			464'117,82	144'494,72	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			464'117,82	144'494,72	
216 E02.02.001.r	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno de bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... rnitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie cor relative rubinetterie: scaldacqua termoelettrico	SOMMANO cad 10,00	108,46	1'084,60	433,84	40,000
	SOMMANO cad	1,00	127,05	127,05	50,82	40,000
217 E02.02.008.d	Tubazioni in polipropilene fornite e poste in opera anche entro apposite tracce a muro, tagliate a misura, lavorate, compresi i pezzi speciali di ogni tipo: del diametro di 32 mm	SOMMANO m 90,00	14,87	1'338,30	535,32	40,000
218 E02.02.015.c	Saracinesche in bronzo poste in opera con le occorrenti lavorazioni e guarnizioni da 1".	SOMMANO cad 4,00	27,27	109,08	43,64	40,000
219 E02.02.016.c	Rubinetti di arresto PN 10 in bronzo a cappuccio cromato forniti e posti in opera: da 1".	SOMMANO cad 20,00	35,33	706,60	282,64	40,000
220 E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa.	SOMMANO cad 8,00	105,36	842,88	168,58	20,000
221 E02.02.024.a	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante	SOMMANO cad 8,00	24,79	198,32	39,66	20,000
222 E02.02.030.b	Lavabo di porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera su mensole di sostegno innestato allo scarico e alle tubazioni afferenti, completo di piletta di ottone cromato da ... ioni di 450x600 mm circa con gruppo miscelatore e due rubinetti da 1/2" del tipo pesante e bocca di erogazione al centro	SOMMANO cad 6,00	216,91	1'301,46	260,30	20,000
223 E02.02.032	Bidet in porcellana vetrificata bianca di prima scelta delle dimensioni di 360x580 mm circa in opera, fissato con viti e borchie cromate su appositi tasselli di legno, compreso il ... osta di due rubinetti, il tutto in ottone cromato del tipo pesante, comprese le opere murarie ed ogni onere e magistero.	SOMMANO cad 4,00	216,91	867,64	173,53	20,000
224 E02.02.034.a	Lavatoio in gres porcellanato (fire-clay) con scanalature per incastro della tavola fornito e posto in opera completo di piletta di scarico da 1"1/4, con tappo di gomma e catenella ... a parte, da 1/2", completi di ogni altro accessorio e compresa ogni opera muraria: delle dimensioni di mm 600x500 circa	SOMMANO cad 1,00	235,50	235,50	47,10	20,000
225 E02.02.037.c	Piatto per doccia, fornito e posto in opera, compreso piletta a griglia, nonché doccia con relativo braccio e rosone, gruppo miscelatore ad incasso, con due rubinetti di manovra da ... /2" in ottone cromato tipo pesante ed ogni opera muraria e magistero: in fire-clay delle dimensioni di 0,70x0,70 m circa	SOMMANO cad 4,00	356,36	1'425,44	285,09	20,000
226 E02.02.038.b	Riscaldatore elettrico delle migliori marche in commercio ad accumulazione con bollitore in acciaio zincato a fuoco da 20/10, isolante in sughero espanso, camicia esterna in allumi ... zanche in ferro ed attacchi alla rete idrica ed a quella elettrica in opera compreso ogni onere e magistero: da 80 litri	SOMMANO cad 1,00	173,53	173,53	34,71	20,000
227 E04.01.005.a	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica incassata senza aste i ... iglia tubolare in anima di acciaio e rivestita in isolante completa di placche e cilindro tipo Yale per apertura esterna	SOMMANO cad 3,00	161,13	483,39	96,68	20,000
228 E04.01.006	Chiudiporta aereo a cremagliera con binario di scorrimento, regolazione frontale della velocità di chiusura, urto di chiusura regolabile sul braccio	SOMMANO cad 1,00	90,38	90,38	18,08	20,000
	A R I P O R T A R E			473'101,99	146'964,71	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			473'101,99	146'964,71	
229 E04.03.007	Estintore portatile d'incendio a schiuma da 9 litri idoneo all'estinzione di fuochi di classe A - B - C (secondo classificazione UNI EN 2) con capacità di estinzione 8A-89B-C, del ... 'incendio soggetti all'approvazione del tipo da parte del Ministero dell'interno» (montato a parete con idoneo supporto) SOMMANO cad	2,00	96,58	193,16	38,63	20,000
230 E04.05.001	Segnale monofacciale in film vinilico fotoluminescente non radiattivo, spessore mm 0,4, montato mediante incollaggio su parete, dimensione mm 160x205 circa, conforme a quanto dispo ... NTE PORTA NON DEVE ESSERE OSTRUITA NEANCHE TEMPORANEAMENTE - SPINGERE TIRARE DIVIETO DI USARE ACQUA PER SPEGNERE INCENDI SOMMANO cad	2,00	16,01	32,02	6,40	20,000
231 E04.05.002	Segnale monofacciale in film vinilico fotoluminescente non radioattivo, spessore mm 0,4, montato mediante incollaggio, dimensioni mm 260x330 circa, conforme a quanto disposto dal D ... arra a 45° con rappresentazione sigaretta in nero, sfondo bianco con scritta «VIETATO FUMARE» o indicate le vie di esodo SOMMANO cad	6,00	18,08	108,48	21,70	20,000
232 E04.05.004	Segnale bifacciale in film vinilico fotoluminescente non radiattivo, spessore mm 0,4, indicante le vie di esodo montato su supporto in alluminio, dimensioni mm 230 x 290, conforme ... 2, n. 524, rappresentazione in colore bianco di persona in fuga e freccia indicatrice, sfondo verde con scritta «USCITA» SOMMANO cad	1,00	30,99	30,99	6,20	20,000
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>			473'466,64	147'037,64	31,056
	<b>A R I P O R T A R E</b>			473'466,64	147'037,64	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			473'466,64	147'037,64	
	<b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b>					
233 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.					
	SOMMANO %	100,00	26'532,08	26'532,08	13'266,04	50,000
	<b>Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b>			26'532,08	13'266,04	50,000
	<b>T O T A L E euro</b>			499'998,72	160'303,68	32,061
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
		T O T A L E			
		R I P O R T O			
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>				
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>		473'466,64	147'037,64	31,056
C:001	LUDOTECA euro		145'055,20	45'671,50	31,486
C:001.001	SCAVI DEMOLIZIONI RIMOZIONI RINTERRI euro		1'221,49	435,04	35,616
C:001.002	TRASPORTO A DISCARICA euro		1'175,00	539,79	45,940
C:001.005	MASSETTI euro		3'586,80	1'434,72	40,000
C:001.006	IMPERMEABILIZZAZIONI euro		918,93	367,57	40,000
C:001.007	SOLETTA PAVIMENTO euro		5'535,58	1'450,36	26,201
C:001.008	TAMPONATURE E DIVISORI euro		30'161,23	12'064,50	40,000
C:001.009	OPERE DI PROTEZIONE TERMICA euro		4'477,21	1'790,89	40,000
C:001.010	IMPIANTO ELETTRICO euro		17'984,34	5'697,98	31,683
C:001.010.001	Quadro generale euro		5'466,53	2'132,12	39,003
C:001.010.002	Canalizzazioni euro		837,34	334,94	40,000
C:001.010.003	Cavi euro		519,10	207,64	40,000
C:001.010.004	Apparecchi di comando euro		3'854,43	1'541,77	40,000
C:001.010.005	Corpi illuminanti euro		7'175,30	1'435,05	20,000
C:001.010.006	Impianto di protezione euro		131,64	46,46	35,293
C:001.012	INTONACI euro		8'957,18	3'441,92	38,426
C:001.013	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro		14'596,36	5'735,83	39,296
C:001.014	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO euro		14'621,29	2'596,60	17,759
C:001.015	IMPIANTO IDRICO FOGNARIO euro		9'265,35	2'014,37	21,741
C:001.016	CONTROSOFFITTI euro		1'771,16	708,46	40,000
C:001.017	TINTEGGIATURE euro		6'017,42	2'216,10	36,828
C:001.018	INFISSI INTERNI euro		10'950,04	2'502,69	22,856
C:001.019	INFISSI ESTERNI euro		13'360,79	2'583,67	19,338
C:001.020	ALTRI DIPOSITIVI euro		455,03	91,01	20,001
C:002	AMPLIAMENTO STRUTTURA SOCIO ASSISTENZIALE (GRUPPO APPARTAMENTO) euro		295'934,30	97'805,86	33,050
C:002.001	SCAVI DEMOLIZIONI RIMOZIONI RINTERRI euro		41'505,77	14'937,21	35,988
C:002.002	TRASPORTO A DISCARICA euro		20'244,85	1'508,14	7,449
C:002.003	PALI E FONDAZIONI euro		36'056,58	11'688,97	32,418
C:002.004	STRUTTURA IN ELEVAZIONE euro		41'423,15	15'239,67	36,790
C:002.005	MASSETTI euro		3'613,81	1'445,52	40,000
C:002.006	IMPERMEABILIZZAZIONI euro		4'859,63	1'232,67	25,366
C:002.007	SOLETTA PAVIMENTO euro		4'221,87	1'070,11	25,347
C:002.008	TAMPONATURE E DIVISORI euro		28'357,67	11'343,06	40,000
C:002.009	OPERE DI PROTEZIONE TERMICA euro		9'576,14	3'830,46	40,000
C:002.010	IMPIANTO ELETTRICO euro		7'857,19	2'773,95	35,305
C:002.010.001	Quadro generale euro		1'436,93	520,29	36,208
C:002.010.002	Canalizzazioni euro		833,60	333,44	40,000
C:002.010.003	Cavi euro		239,35	95,74	40,000
C:002.010.004	Apparecchi di comando euro		3'674,39	1'469,76	40,000
C:002.010.005	Corpi illuminanti euro		1'541,28	308,26	20,000
C:002.010.006	Impianto di protezione euro		131,64	46,46	35,293
C:002.011	OPERE IN PIETRA euro		2'968,29	1'057,36	35,622
C:002.012	INTONACI euro		20'983,61	8'393,44	40,000
C:002.013	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro		16'702,97	6'615,46	39,606
C:002.014	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO euro		8'411,76	2'950,63	35,077
C:002.015	IMPIANTO IDRICO FOGNARIO euro		13'634,14	3'475,46	25,491
C:002.016	CONTROSOFFITTI euro		5'764,01	2'305,61	40,000
C:002.017	TINTEGGIATURE euro		10'743,95	3'966,71	36,920
C:002.018	INFISSI INTERNI euro		8'411,56	1'851,96	22,017
C:002.019	INFISSI ESTERNI euro		10'597,35	2'119,47	20,000
C:003	FOTOVOLTAICO euro		32'477,14	3'560,28	10,962
C:003.021	IMPIANTO FOTOVOLTAICO euro		32'477,14	3'560,28	10,962
S	<b>COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b>		26'532,08	13'266,04	50,000
S:004	SICUREZZA euro		26'532,08	13'266,04	50,000
		A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
		T O T A L E			
	R I P O R T O				
S:004.022	SICUREZZA euro	26'532,08		13'266,04	50,000
	<b>TOTALE euro</b>	499'998,72		160'303,68	32,061
	GALLICANO NEL LAZIO, _____  <b>Il Tecnico</b>				
	A R I P O R T A R E				