Comune di Assemini
Provincia di Cagliari

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: Restauro conservativo dei fabbricati nella foresta demaniale "Gutturumannu" - Assemini

COMMITTENTE: R.A.S. Ente Foreste della Sardegna

Cagliari, 04/12/2008

IL TECNICO
Ing. Silvestro Boi

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software s.r.l.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 D.0004.0001. 0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MA- GRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, ... e metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP SOMMANO m3	5,70	137,23	782,21	23,47	3,000
2 D.0004.0001. 0009.SL	Calcestruzzo a durabilit`a garantita per opere strutturali in fon- dazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm ... metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. SOMMANO m3	43,60	142,53	6´214,31	186,43	3,000
3 D.0008.0001. 0003.01S	CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE E IN ELEVAZIONE, quali plinti, travi, travi rovesce, fondazioni continue, pl ... l disarmo, la pulitura e il riaccatastamento; da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto SOMMANO m2	210,30	20,44	4´298,53	128,96	3,000
4 D.0008.0002. 0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, taglia- to ... ntrolli e dalle certi- ficazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entit`a, con impiego di barre fino al FI 12-14 SOMMANO kg	6´933,10	1,77	12´271,59	368,15	3,000
5 D.0009.0001. 0003.SL	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati so ... opere murarie in genere D esterno 25 mm. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO m	341,00	3,16	1´077,56	32,33	3,000
6 D.0009.0001. 0011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente colorato serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassat ... gistero per dare l'opera finita a regola d'arte, conforme alla normativa vigente in materia e perfettamente funzionante. SOMMANO m	205,00	8,01	1´642,05	49,26	3,000
7 D.0009.0001. 0116.SL	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di qualsiasi materiale e co ... gistero per dare l'opera finita a regola d'arte, conforme alla normativa vigente in materia e perfettamente funzionante. SOMMANO m	546,00	12,79	6´983,34	209,50	3,000
8 D.0009.0002. 0007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Centralino residenziale da parete in resina termoplastica isolante IP40 completo di guide DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi, di prefrat ... la d'arte, perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente in materia e al giudizio insindacabile della DD.LL SOMMANO cad	1,00	133,22	133,22	4,00	3,000
9 D.0009.0002. 0008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Centralino residenziale da parete in resina termoplastica isolante IP40 completo di guide DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi, di prefrat ... la d'arte, perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente in materia e al giudizio insindacabile della DD.LL SOMMANO cad	1,00	200,55	200,55	6,02	3,000
10 D.0009.0002. 0009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Centralino residenziale da parete in resina termoplastica isolante IP40 completo di guide DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi, di prefrat ... la d'arte, perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente in materia e al giudizio insindacabile della DD.LL SOMMANO cad	1,00	270,14	270,14	8,10	3,000
11 D.0009.0003. 0007	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAG- GIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTER- MICO da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35,curva C,unipolare+ neu ... gistero per dare l'opera finita a regola d'arte, conforme alla normativa vigente in materia e perfettamente funzionante. SOMMANO cad	10,00	54,01	540,10	16,20	3,000
	A R I P O R T A R E			34´413,60	1´032,42	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			34´413,60	1´032,42	
12 D.0009.0006. 0004	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPO- LARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio ... gistero per dare l'opera finita a regola d'arte, conforme alla normativa vigente in materia e perfettamente funzionante.					
	SOMMANO m	345,00	3,03	1´045,35	31,36	3,000
13 D.0009.0006. 0005	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPO- LARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio ... gistero per dare l'opera finita a regola d'arte, conforme alla normativa vigente in materia e perfettamente funzionante.					
	SOMMANO m	200,00	3,73	746,00	22,38	3,000
14 D.0009.0006. 0008	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPO- LARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio ... gistero per dare l'opera finita a regola d'arte, conforme alla normativa vigente in materia e perfettamente funzionante.					
	SOMMANO m	175,00	10,44	1´827,00	54,81	3,000
15 D.0010.0003. 0001.SL	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO COASSIALE RG secondo normativa MIL-M17, tipo RG59 BU colore nero, dato in opera entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	SOMMANO m	341,00	4,03	1´374,23	41,23	3,000
16 D.0010.0004. 0008.SL	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO PRESA TV con esclusione del cavo di trasmissione, realizzato sottotraccia con tubo FK15 FI16 mm, completo di scatole di derivazione, sca- tola po ... pere murarie. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e perfettamente funzionante.					
	SOMMANO cad	20,00	103,46	2´069,20	62,08	3,000
17 D.0010.0005. 0166.SL	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOCCHETTA DI IMMISSIONE dell'aria in alluminio con doppio filare di alette deflettrici, montata su telaio pure in alluminio e dotata di serranda dimens ... zi speciali, raccordi e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e perfettamente funzionante					
	SOMMANO cad	12,00	136,95	1´643,40	49,30	3,000
18 D.0010.0006. 0005.SL	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo Mannesman, con giunzione a vite e manicotto, per reti idriche esterne di adduzione, distribuzione e antincendio, a vista, dato in opera fissato al ... 79 UNI EN 12845 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni.					
	SOMMANO m	18,00	65,98	1´187,64	35,63	3,000
19 D.0010.0006. 0048	Idrante antincendio a parete ad incasso DN 45, completo di: cas- setta da incasso DN 45 dimensioni cm 56x36x15 in acciaio vernici- ato grigio o rosso con aperture di alimentazione ... i idraulici, incluso cartello indicatore ed ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO cad	2,00	270,03	540,06	16,20	3,000
20 D.0010.0006. 0057	GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA UNI 70 completo di raccordi filettati in ottone; dato in opera compreso l'onere dei pezzi speciali per il raccordo alla tubazione di adduzione, il montaggi ... diametro 2". Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e perfettamente funzionante.					
	SOMMANO cad	1,00	244,65	244,65	7,34	3,000
21 D.0010.0006. 0126	Estintore portatile a polvere per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, compl ... egnalatore, fissaggio a muro, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO cad	5,00	100,63	503,15	15,09	3,000
22 D.0010.0006. 0139	CENTRALE ANTINCENDIO A MICROPROCESSORE A 2 ZONE. Caratteristiche: 2 linee bilanciate con doppia soglia di intervento; max 32 rivelatori convenzionali per zona; corrente massima ero ... razione, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO cad	1,00	366,22	366,22	10,99	3,000
23 D.0010.0006. 0146	RIVELATORE DI FUMO FOTO-OTTICO A BASSO PROFILO COMPLETO DI BASE. Il principio di funzionamento si basa sul fenomeno della diffusione della luce causata dalle particelle di fumo nel ... trale, materiali accessori, opere mu- rarie,					
	A R I P O R T A R E			45´960,50	1´378,83	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			45´960,50	1´378,83	
	compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	25,00	75,08	1´877,00	56,31	3,000
24 D.0010.0006. 0152	RIVELATORE DI GAS GPL A BASSO PROFILO CON USCITA REL IN SCAMBIO. Caratteristiche e prestazioni: tensione di alimentazione: 1129Vcc; assorbimento a riposo: 50mA @27,6Vcc; assorbimen ... trale, materi- ali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	1,00	137,24	137,24	4,12	3,000
25 D.0010.0006. 0155	PULSANTE A RIARMO MANUALE, COMPLETO DI CIRCUITO DI AUTOAPPRENDIMENTO. Viene utilizzato per la segnalazione manuale di allarme su impianti antincendio realiz- zati con centrali indi ... entrale, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	2,00	85,39	170,78	5,12	3,000
26 D.0010.0006. 0156	CAMPANA ELETTRONICA AD USO INTERNO. Campana antincendio di medie dimensioni ad alta resa sonora ed un bas- so consumo di corrente. Caratteristiche: assorbimento: 24Vcc - 25mA; calo ... - trale, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	1,00	88,84	88,84	2,67	3,000
27 D.0010.0006. 0159	FERMI ELETTROMAGNETICI CON PULSANTE DI SBLOCCO PER PORTE DA 100 KG. Elettromagneti in acciaio nichelato, realizzati per mantenere aperte le porte tagliafuoco e rilasciarle automati ... entrale, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	2,00	113,01	226,02	6,78	3,000
28 D.0013.0003. 0062.SL	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, s ... preso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e conforme alla normativa vigente in materia. SOMMANO m2	636,27	28,78	18´311,85	549,36	3,000
29 D.0013.0003. 0068.SL	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, s ... preso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e conforme alla normativa vigente in materia. SOMMANO m2	185,09	68,24	12´630,54	378,92	3,000
30 D.0013.0003. 0080.SL	MURATURA A CASSA VUOTA COSTITUITA DA DOPPIA PARETE DI LATERIZIO, con interposta camera d'aria, per uno spessore complessivo non superiore a cm 50, per chiusura di pareti esterne, r ... preso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e conforme alla normativa vigente in materia. SOMMANO m2	202,69	69,88	14´163,98	424,92	3,000
31 D.0013.0004. 0034.SL	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VER- TICALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, ... preso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e conforme alla normativa vigente in materia. SOMMANO m2	1´538,51	18,01	27´708,57	831,26	3,000
32 D.0013.0004. 0046.SL	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU SUPERFICI ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo, rifinito con sovra ... preso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e conforme alla normativa vigente in materia. SOMMANO m2	225,68	21,30	4´806,98	144,21	3,000
33 D.0013.0004. 0056.SL	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VER- TICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rin- zaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattaz- zo su ... preso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e conforme alla normativa vigente in materia. SOMMANO m2	532,18	20,57	10´946,94	328,41	3,000
34 D.0013.0005. 0006.SL	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RE- SISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI AT- MOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sint ... preso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e conforme alla normativa vigente in materia. SOMMANO m2	1´764,19	7,58	13´372,56	401,18	3,000
	A R I P O R T A R E			150´401,80	4´512,09	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			150´401,80	4´512,09	
35 D.0013.0005. 0007.SL	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RE- SISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI AT- MOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sint ... preso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e conforme alla normativa vigente in materia.					
	SOMMANO m2	532,18	8,71	4´635,29	139,06	3,000
36 D.0013.0006. 0057	PORTA BASCULANTE in lamiera d'acciaio zincata, skinpassata, primerizzata, preverniciata con vernice poliuretanica polimerizza- ta a forno a 140 C colore chiaro protetta con film in ... telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.					
	SOMMANO m2	2,07	206,98	428,45	12,85	3,000
37 D.0013.0006. 0188	INFISSO DI PORTAFINESTRA 2 ANTE cm 115 125 x 225 240 IN LEGNO PINO DI SVEZIA, telaio maestro della sezione di mm 56x64 circa, anta della sezione di mm 56x74 circa. Guarnizione di t ... zanche in acciaio zincato, le opere murarie, la ferramenta di tipo corrente commerciale e la registrazione dell'infisso.					
	SOMMANO cad	8,00	857,86	6´862,88	205,89	3,000
38 D.0013.0006. 0203.SL	PORTELLONE ESTERNO PERLINATO A MURARE PER PORTAFINESTRA 2 ANTE cm 120x240 IN LEGNO PINO DI SVEZIA, realizzato con un telaio perimetrale della sezione di mm 26x64 circa e doghe vert ... grappe di ferro, comprese le opere murarie, la ferramenta di tipo corrente commerciale e la registrazione dell'infisso.					
	SOMMANO cad	6,00	800,89	4´805,34	144,16	3,000
39 D.0013.0006. 0240.S02	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 IN TANGANIKA avente: anta mobile cieca dello spes- sore finito di mm 44 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con ... ete da fissare alle mura- ture con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.					
	SOMMANO cad	22,00	450,95	9´920,90	297,63	3,000
40 D.0013.0006. 0240.SL	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 80-90x210 IN TANGANIKA avente: anta mobile cieca dello spes- sore finito di mm 44 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con ... abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.					
	SOMMANO cad	29,00	465,04	13´486,16	404,58	3,000
41 D.0013.0007. 0031.SL	CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE REALIZZATO MEDIANTE PANNELLI IN GESSO ALLEGGERITO, con struttura semi-nascosta da 24 mm, resistenza al fuoco REI 120, dimensioni 600x600 mm, con divers ... cessari per realizzare qualsiasi configurazione geometrica, secondo le indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL..					
	SOMMANO m2	98,44	51,28	5´048,00	151,44	3,000
42 D.0013.0009. 0009.S01	SOLAIO dello spessore di cm 20+4, calcolato per un sovraccarico di 350 kg/mq più peso proprio, realizzato con travetti CAP e pignatte laterizie h cm 20, dato in opera compresa l'ar ... izione dei carichi PER LUCI FINO A m 7.20. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte					
	SOMMANO m2	360,97	68,62	24´769,76	743,09	3,000
43 D.0013.0010. 0028.SL	IMPERMEABILIZZAZIONE ESEGUITA CON L'IMPIEGO DI PASTA ELASTOMERICA COLORATA SINTETICA FLUIDA, A BASE DI GOMME POLIURETANICHE MODIFICATE, BI- COMPONENTE, applicata a pennello, rullo ... preso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e conforme alla normativa vigente in materia.					
	SOMMANO m2	102,40	19,67	2´014,21	60,43	3,000
44 D.0013.0010. 0098	COIBENTAZIONE TERMICA DI MURATURE A CASSA VUOTA ESEGUITA CON PANNELLI IN SCHIUMA RIGIDA DI POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO DENSITA' 25 kg/mc, CON PROFILO BORDI LAVORATI A NASCHIO E FEM ... e intercapedini delle murature, compreso, l'onere del fissaggio e dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto spessore 60 mm					
	SOMMANO m2	129,16	27,32	3´528,65	105,86	3,000
45 D.0013.0012. 0002.SL	CANALE DI GRONDA IN LAMIERA DI RAME sezione 12x10 cm, spessore 0,8 mm, dato in opera completo di testate guarnizioni, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc e compres ... agli, sfridi, tasselli, sigillanti etc. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte.					
	SOMMANO m	48,00	74,42	3´572,16	107,16	3,000
46	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI RAME A SEZIONE CIRCOLARE,					
	A R I P O R T A R E			229´473,60	6´884,24	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			229´473,60	6´884,24	
D.0013.0012.0008.SL	diametro 80, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. SOMMANO m	16,00	60,13	962,08	28,86	3,000
47 D.0013.0013.0033	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello ... eso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e conforme alla normativa vigente in materia. SOMMANO m2	410,97	43,53	17´889,52	536,69	3,000
48 D.0013.0013.0153.SL	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO NATURALE COLORI CHIARI posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, ... preso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e conforme alla normativa vigente in materia. SOMMANO m2	253,60	36,53	9´264,01	277,92	3,000
49 D.0013.0013.0173	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI GRES, di altezza pari alla dimensione minima della piastrella, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale ... preso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e conforme alla normativa vigente in materia. SOMMANO m	166,40	7,51	1´249,66	37,49	3,000
50 EDL.CBT.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO TERMOISOLANTE IMPERMEABILE, realizzato in doghe di polistirene espanso estruso autoestinguente di densità 35 kg/m³ e spessore minimo di cm 10. ... e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL.. SOMMANO m2	350,46	46,19	16´187,75	485,63	3,000
51 EDL.COP.001	COPERTURA A TETTO CON TEGOLE CURVE (COPPI) in laterizio, poste in opera con malta bastarda su falde a semplice spiovente o a padiglione, compresa la stilatura laterale e frontale, ... molizione dell'attuale copertura dovrà essere autorizzato dalla DD.LL., che esprimerà in merito un parere insindacabile. SOMMANO m2	350,46	43,03	15´080,29	452,41	3,000
52 EDL.COP.002	Esecuzione di tetto ventilato costituito da un sistema di sopralzo dei coppi canale a mezzo di piedini distanziatori in polipropilene stabilizzato U.V.A., muniti di aggancio. Suppo ... speciali e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo il giudizio insindacabile della DD.LL.. SOMMANO m2	350,46	12,28	4´303,65	129,11	3,000
53 EDL.INF.VTR.001	VETROCAMERA ISOLANTE COSTITUITA DA DUE CRISTALLI FLOAT TRASPARENTI INCOLORE SEPARATI DA INTERCAPEDINE D'ARIA DISIDRATATA, SIGILLATI A CALDO, PER SERRAMENTI IN LEGNO O IN METALLO, d ... trasmittanza termica massima 2.3 W/mq K. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO m2	55,60	112,44	6´251,67	187,55	3,000
54 EDL.LGN.001	TAVOLATO IN LEGNO PER ORDITURE DI TETTO spessore mm 30 con le facce piallate e lucidate, in essenza di conifere, proveniente da coltivazioni certificate, trattate con due mani di ... e l'opera eseguita a regola d'arte. Misurato per la superficie netta entro i muri portanti e le strutture. SOMMANO m2	350,46	52,00	18´223,92	546,72	3,000
55 EDL.LGN.002	LEGNO LAMELLARE PORTANTE. Costruzione della struttura portante di copertura, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le norme"DIN" e ... ltro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e conforme alla normativa vigente in materia. SOMMANO m3	15,00	1´411,00	21´165,00	634,95	3,000
56 EDL.RNG.001	FORNITURA E MESSA IN OPERA DI RINGHIERA IN FERRO LAVORATO, con caratteristiche meccaniche, cromatiche e geometriche analoghe a quelle della ringhiera esistente, e comunque da sotto ... iusura per le eventuali parti apribili. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. SOMMANO kg	201,20	6,09	1´225,31	36,76	3,000
57 EDL.RNG.002	MESSA IN OPERA DI RINGHIERA IN FERRO LAVORATO, con caratteristiche meccaniche, cromatiche e geometriche analoghe a quelle della ringhiera esistente, e comunque da sottopporre all'a ... iusura per le eventuali parti apribili. Compreso ogni					
	A R I P O R T A R E			341´276,46	10´238,33	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			341´276,46	10´238,33	
	altro onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. SOMMANO kg	112,00	2,00	224,00	6,72	3,000
58 EDL.SOG.001	Fornitura e posa in opera di soglie e davanzali realizzati con lastra di granito tipo sardo con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello spessore di cm 3, questo com ... preso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e conforme alla normativa vigente in materia. SOMMANO m2	6,24	157,78	984,55	29,54	3,000
59 ELE.INT.DEV.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE DEVIATO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili ent ... pale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce deviato (2 punti di comando per un utilizzatore) SOMMANO cad	27,00	119,81	3´234,87	97,05	3,000
60 ELE.INT.DFF.001	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO DIFFERENZIALE da 160 A tipo T7042/160 della B Ticino o equivalente di tipo modulare da montare su guida DI ... gistero per dare l'opera finita a regola d'arte, conforme alla normativa vigente in materia e perfettamente funzionante. SOMMANO cad	1,00	455,00	455,00	13,65	3,000
61 ELE.INT.DFF.002	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO DIFFERENZIALE tipo G23/63AC della B Ticino o equivalente di tipo modulare da montare su guida DIN 35, da f ... gistero per dare l'opera finita a regola d'arte, conforme alla normativa vigente in materia e perfettamente funzionante. SOMMANO cad	6,00	81,17	487,02	14,61	3,000
62 ELE.INT.DFF.003	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO DIFFERENZIALE tipo F84H/80 + G43125/AC della B Ticino o equivalente di tipo modulare da montare su guida D ... gistero per dare l'opera finita a regola d'arte, conforme alla normativa vigente in materia e perfettamente funzionante. SOMMANO cad	1,00	343,63	343,63	10,31	3,000
63 ELE.INT.INT.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTERROTTO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili ... fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore). SOMMANO cad	31,00	90,24	2´797,44	83,92	3,000
64 ELE.INT.MGN.001	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO tipo mega ME160B - magnetot 4P 160A 25kA (T7134BA/160) della B Ticino o equivalente di tipo ... gistero per dare l'opera finita a regola d'arte, conforme alla normativa vigente in materia e perfettamente funzionante. SOMMANO cad	1,00	583,03	583,03	17,49	3,000
65 ELE.INT.MGN.003	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAG- GIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35,curva C,unipolare+ neutr ... gistero per dare l'opera finita a regola d'arte, conforme alla normativa vigente in materia e perfettamente funzionante. SOMMANO cad	19,00	54,01	1´026,19	30,79	3,000
66 IMP.ELE.ASP.001	Fornitura e posa in opera di ASPIRATORE PER SERVIZI CIECHI Serie Vortice VORT PRESS 220 LL o EQUIVALENTE Motore dotato di cuscinetti a sfera e di protettore termico. Doppia velo ... ere e magistero per dare l'opera finita e perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente, e a regola d'arte. SOMMANO cadauno	13,00	211,10	2´744,30	82,33	3,000
67 IMP.ELE.EMR.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULO SEGNALETICO DI EMERGENZA tipo "Segno" CNL-E della Disano o equivalente, con corpo in policarbonato infrangibile e autoestinguente, diffusore in ... r dare l'opera finita e perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente, e a regola d'arte. SOMMANO cadauno	6,00	142,05	852,30	25,57	3,000
68	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE dato in opera completo					
	A R I P O R T A R E			355´008,79	10´650,31	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			355´008,79	10´650,31	
IMP.ELE.PRS.001	di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entr ... principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - presa bipasso 2P+T 10/16 A e Presa UNEL 2P+T 10/16A SOMMANO cad	73,00	79,93	5´834,89	175,05	3,000
69 IMP.ELE.PRS.001.ST	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entr ... no al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - presa bipasso 2P+T 10/16 A stagna e Presa UNEL 2P+T 10/16A stagna SOMMANO cad	7,00	79,93	559,51	16,79	3,000
70 IMP.ELE.PRS.002	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SICUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO DA PARETE, orizzontale in contenitore modulare di materiale plastico autoestinguente IP55, a doppi ... parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - presa 3P+T 16A 380V IP 65 (stagna). SOMMANO cad	3,00	67,43	202,29	6,07	3,000
71 IMP.ELE.SGN.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PULSANTE DI SGANCIO INTERRUTTORE GENERALE da installarsi secondo le indicazioni presenti negli elaborati grafici allegati e secondo quanto impartito da ... o ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e conforme alle disposizioni di legge in materia. SOMMANO a corpo	1,00	165,34	165,34	4,96	3,000
72 IMP.ELE.TRN.001	APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fis ... r dare l'opera finita e perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente, e a regola d'arte. SOMMANO cadauno	19,00	50,97	968,43	29,05	3,000
73 IMP.IDR.ADD.001	REALIZZAZIONE DI LINEA DI ADDUZIONE IDRICA, da realizzarsi con TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC, spessore mm 1, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico- sanitari, d ... funzionante, conforme alla normativa vigente in materia e al giudizio insindacabile della DD.LL. diametro esterno mm 22 SOMMANO m	65,00	27,65	1´797,25	53,92	3,000
74 IMP.IDR.BDT.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET IN VETROCHI- NA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 40x55 tipo medio. Compresi i collegamenti, i raccordi, i pezzi special ... a d'arte, perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente in materia e al giudizio insindacabile della DD.LL. SOMMANO cad	15,00	365,90	5´488,50	164,66	3,000
75 IMP.IDR.CLL.001	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bron- zo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di inte ... a d'arte, perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente in materia e al giudizio insindacabile della DD.LL. SOMMANO m	10,00	86,25	862,50	25,88	3,000
76 IMP.IDR.DCC.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN FIRE-CLAY bianco, da incasso, inclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 80x80. Compresi i collegamenti, i raccordi, i pezzi sp ... a d'arte, perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente in materia e al giudizio insindacabile della DD.LL. SOMMANO cad	16,00	400,70	6´411,20	192,34	3,000
77 IMP.IDR.DIS.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA PER DISABILI in resina poliestere con cariche al quarzo e microsfere, a filo pavimento, finitura a vista in gelcoat con bolli antisdrucci ... a d'arte, perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente in materia e al giudizio insindacabile della DD.LL. SOMMANO cad	2,00	535,13	1´070,26	32,11	3,000
78 IMP.IDR.DIS.002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bianca con catino allun- gato, apertura anteriore,sedile in plastica rimovibile antiscivolo, co ... a d'arte, perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente in materia e al giudizio insindacabile della DD.LL. SOMMANO cad	4,00	407,97	1´631,88	48,96	3,000
79 IMP.IDR.DIS.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI, ceramica bianca a mensole, inclinabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte ... a d'arte, perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente in materia e al giudizio insindacabile della DD.LL. SOMMANO cad	4,00	514,98	2´059,92	61,80	3,000
	A R I P O R T A R E			382´060,76	11´461,90	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			382´060,76	11´461,90	
80 IMP.IDR.DIS.004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIATURE SOSTEGNO per bagni disabili, realizzate in tubo in acciaio, di diametro da 1", zincato a caldo secondo norma UNI EN 10240, conforme al ... ni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e conforme alle disposizioni di legge in materia. SOMMANO a corpo	4,00	441,68	1´766,72	53,00	3,000
81 IMP.IDR.LVB.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO A CANALE IN EXTRA-CLAY BIANCO, inclusi accessori e rubinetteria dimensioni circa 90x45x20. Compresi i collegamenti, i raccordi, i pezzi speciali ... a d'arte, perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente in materia e al giudizio insindacabile della DD.LL. SOMMANO cad	24,00	348,54	8´364,96	250,95	3,000
82 IMP.IDR.PID.001	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico- sanitario, dato finito in opera all'interno di edifici di qualsiasi natura, completo di: a) PER L'ACQ ... mplanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni di RAME e scarichi in PVC SOMMANO cad	87,00	224,61	19´541,07	586,23	3,000
83 IMP.IDR.SCR.001	REALIZZAZIONE DI LINEA DI COLONNA DI SCARICO, da realizzarsi con TUBO IN PVC VULCANTUBO, FI 100, spessore mm 3, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico- sanitari, di fa ... funzionante, conforme alla normativa vigente in materia e al giudizio insindacabile della DD.LL. diametro esterno mm 22 SOMMANO m	48,00	43,07	2´067,36	62,02	3,000
84 IMP.IDR.VAS.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, cassetta e accessori tipo medio. Compresi i colleg ... a d'arte, perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente in materia e al giudizio insindacabile della DD.LL. SOMMANO cad	17,00	400,27	6´804,59	204,14	3,000
85 IMP.RIV.RIP.001	Ripetitore ottico a doppio LED a luce rossa, basso assorbimento, posato in opera compreso quota parte di rete cavi CEI 20-22 e 20-37. Fornito in conformit`a alla vigente normativa ... entrale, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	3,00	25,11	75,33	2,26	3,000
86 IMP.TRM.ACS.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Bollitore ad accumulo a gas per produzione di acqua calda sanitaria, portata termica nominale kW 10,0 e portata di uscita dell'acqua a 45 °C di 223 l/m ... te funzionante, conforme alla normativa vigente in materia e secondo le indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL. SOMMANO a corpo	2,00	1´415,18	2´830,36	84,91	3,000
87 IMP.TRM.CLL.001	COLLETTORE COMPLANARE in ottone giallo dato in opera entro cassetta da incasso con portello, completo di raccordi e riduzioni a cono e bicono e detentori dritti di sezionamento a r ... nforme alla normativa vigente in materia e al giudizio insindacabile della DD.LL.. Diametro 3/4 x 8 entro cassetta 50x20 SOMMANO cad	8,00	149,83	1´198,64	35,96	3,000
88 IMP.TRM.CN.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALIZZAZIONE per distribuzione dell'aria realizzate in lamiera di acciaio zincato Z 200, a sezione rettangolare con giunzioni trasversali a flangia o ... d'arte, perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente in materia e al giudizio insindacabile della DD.LL.. SOMMANO kg	705,00	6,00	4´230,00	126,90	3,000
89 IMP.TRM.FCP.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MOBILETTO VENTIL CONVETTORE DA PARETE, con piedini, completo di batteria di scambio termico in rame con alette in alluminio, ventilatore equilibrato di ... la d'arte, perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente in materia e al giudizio insindacabile della DD.LL SOMMANO cad	8,00	641,28	5´130,24	153,91	3,000
90 IMP.TRM.FCP.002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MOBILETTO VENTIL CONVETTORE DA PARETE, con piedini, completo di batteria di scambio termico in rame con alette in alluminio, ventilatore equilibrato di ... la d'arte, perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente in materia e al giudizio insindacabile della DD.LL SOMMANO cad	7,00	609,07	4´263,49	127,90	3,000
91 IMP.TRM.FCS.001	VENTIL CONVETTORE PENSILE, completo di batteria di scambio termico in rame con alette in alluminio, ventilatore equilibrato dinamicamente accoppiato al motore, bacinella di raccolt ... la d'arte, perfettamente funzionante, conforme alla normativa					
	A R I P O R T A R E			438´333,52	13´150,08	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			438´333,52	13´150,08	
	vigente in materia e al giudizio insindacabile della DD.LL SOMMANO cad	6,00	584,97	3´509,82	105,29	3,000
92 IMP.TRM.FCS.002	VENTIL CONVETTORE PENSILE, completo di batteria di scambio termico in rame con alette in alluminio, ven- tilatore equilibrato dinamicamente accoppiato al motore, bacinel- la di rac ... la d'arte, perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente in materia e al giudizio insindacabile della DD.LL SOMMANO cad	9,00	565,74	5´091,66	152,75	3,000
93 IMP.TRM.PDC.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di pompa di calore tipo EMMETI - Modello CHILLER EH 6408 A62 o equivalente costituita da: Unità monoblocco refrigeratore d'acqua, condensata a ... amente funzionante, conforme alla normativa vigente e nel rispetto di quanto impartito insindacabilmente dalla DD.LL.. SOMMANO a corpo	1,00	16´113,68	16´113,68	483,41	3,000
94 IMP.TRM.SCD.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Radiatore tubolare in acciaio a tubi orizzontali e collettori verticali, tipo Irsap Novo mod. 764 o equivalente, profondità 30 mm, collettori a sezione ... stero per dare l'opera finita e perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente, e a regola d'arte. SOMMANO cadauno	9,00	189,11	1´701,99	51,06	3,000
95 IMP.TRM.SCD.002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Radiatore tubolare in acciaio a tubi orizzontali e collettori verticali, tipo Irsap Novo mod. 1196 o equivalente, profondità 30 mm, collettori a sezion ... stero per dare l'opera finita e perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente, e a regola d'arte. SOMMANO cadauno	15,00	246,72	3´700,80	111,02	3,000
96 IMP.TRM.TB.001	TUBAZIONE IN RAME dello spessore di mm 1.5 COIBENTATO con rivestimento in elastomero nero a celle chiuse con superficie esterna liscia e funzione di barriera al vapore, dato in ope ... funzionante, conforme alla normativa vigente in materia e al giudizio insindacabile della DD.LL.. Diametro esterno mm 50 SOMMANO m	45,00	67,77	3´049,65	91,49	3,000
97 IMP.TRM.TB.002	TUBAZIONE IN RAME dello spessore di mm 1.5 COIBENTATO con rivestimento in elastomero nero a celle chiuse con superficie esterna liscia e funzione di barriera al vapore, dato in ope ... funzionante, conforme alla normativa vigente in materia e al giudizio insindacabile della DD.LL..Diametro esterno mm 32 SOMMANO m	55,00	37,85	2´081,75	62,45	3,000
98 IMP.TRM.TB.003	TUBAZIONE IN RAME dello spessore di mm 1 PRECOIBENTATO con rivestimento in elastomero nero a celle chiuse con superficie esterna liscia e funzione di barriera al vapore, dato in op ... funzionante, conforme alla normativa vigente in materia e al giudizio insindacabile della DD.LL..Diametro esterno mm 22 SOMMANO m	245,00	28,33	6´940,85	208,23	3,000
99 IMP.TRM.TB.004	TUBAZIONE IN RAME dello spessore di mm 1 PRECOIBENTATO con rivestimento in elastomero nero a celle chiuse con superficie esterna liscia e funzione di barriera al vapore, dato in op ... funzionante, conforme alla normativa vigente in materia e al giudizio insindacabile della DD.LL..Diametro esterno mm 14 SOMMANO m	135,00	21,84	2´948,40	88,45	3,000
100 IMP.TRM.TB.005	TUBAZIONE IN RAME dello spessore di mm 1 PRECOIBENTATO con rivestimento in elastomero nero a celle chiuse con superficie esterna liscia e funzione di barriera al vapore, dato in op ... funzionante, conforme alla normativa vigente in materia e al giudizio insindacabile della DD.LL..Diametro esterno mm 10 SOMMANO m	470,00	18,43	8´662,10	259,86	3,000
101 IMP.TRM.UTO.001	Fornitura e posa in opera di unità di trattamento aria tipo Emmeti UTO 34 o equivalente, avente le seguenti caratteristiche tecniche: - La struttura portante realizzata in aluzink ... ttamente funzionante, conforme alla normativa vigente e nel rispetto di quanto impartito insindacabilmente dalla DD.LL.. SOMMANO a corpo	1,00	4´065,07	4´065,07	121,95	3,000
102 IMP.TRM.VLV.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA DI BILANCIAMENTO attacchi filettati F x F. Corpo e asta di comando in bronzo. Otturatore in Armatron. Tenute in Buna-N. Campo di temperatura d ... e, perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente in materia e al giudizio insindacabile della DD.LL.. DN 2" SOMMANO m	4,00	131,27	525,08	15,75	3,000
	A R I P O R T A R E			496´724,37	14´901,79	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			496´724,37	14´901,79	
103 IMP.TRM.VLV.002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA di zona a tre vie. Predisposta per comando elettrotermico. Attacchi M a bocchettone. Attacco inferiore 1/2"M a bocchettone. Corpo in ottone. As ... e, perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente in materia e al giudizio insindacabile della DD.LL.. DN 1" SOMMANO m	6,00	144,08	864,48	25,93	3,000
104 INF.EST.FNS.001	INFISSO DI FINESTRA 2 ANTE cm 85 130 x 135 175 IN LEGNO PINO DI SVEZIA, telaio maestro della sezione di mm 56x64 circa, anta della sezione di mm 68x80 circa. Doppia guarnizione di ... zanche in acciaio zincato, le opere murarie, la ferramenta di tipo corrente commerciale e la registrazione dell'infisso. SOMMANO m2	32,56	372,69	12´134,79	364,04	3,000
105 INF.EST.PRL.001	PORTELLONE ESTERNO PERLINATO A MURARE PER FINESTRA 2 ANTE cm 120x140 IN LEGNO PINO DI SVEZIA, realizzato con un telaio perimetrale della sezione di mm 26x64 circa e doghe verticali ... grappe di ferro, comprese le opere murarie, la ferramenta di tipo corrente commerciale e la registrazione dell'infisso. SOMMANO m2	32,56	346,51	11´282,37	338,47	3,000
106 INF.EST.PRT.001	PORTONCINO CAPOSCALA O ESTERNO A DUE ANTE IN MASSELLO DI PINO DI SVEZIA, dimensioni 80+80-120+40x270. Ritti verticali, traversa superiore, traverse orizzontali e verticali della se ... telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. SOMMANO cad	1,00	1´837,41	1´837,41	55,12	3,000
107 INF.REI.001	PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, a due ante tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma ... telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. SOMMANO cad	2,00	854,48	1´708,96	51,27	3,000
108 INF.RIM.RIP.001	PREZZO A CORPO PER RIMOZIONE E RIPRISTINO infisso esistente di qualsiasi dimensione e tipologia, consistente nella rimozione dell'infisso da eseguirsi a mano con l'ausilio di picco ... la d'arte, perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente in materia e al giudizio insindacabile della DD.LL SOMMANO cad	2,00	171,18	342,36	10,27	3,000
109 INF.SIC.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra mobile verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti ... onere e magistero per dare l'opera finita, perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente e a regola d'arte. SOMMANO cad	6,00	158,73	952,38	28,57	3,000
110 SL.17	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavime ... ni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e conforme alla normativa vigente in materia. SOMMANO m2	410,97	16,45	6´760,46	202,81	3,000
111 SL.28	REALIZZAZIONE SCALA ESTERNA PER ACCESSO ALLA CUCINA, in cemento armato, composta di n° 1 rampa della larghezza di 1.20 mt, N° 1 pianerottolo delle dimensioni di 2.50 x 1.20 mt, n° ... scala che colleghi il piano terra all'ingresso della sala cottura cibi al piano terra stesso dell'edificio. SOMMANO a corpo	1,00	2´881,27	2´881,27	86,44	3,000
112 SL.59	REALIZZAZIONE SCALA PIANO SECONDO, in cemento armato che collega il piano primo con il piano secondo, composta di n° 2 rampe della larghezza di 1.00 mt, N° 2 pianerottoli delle di ... ensati a corpo per la realizzazione completa della scala che colleghi il piano primo al piano secondo dell'edificio. SOMMANO a corpo	1,00	2´608,28	2´608,28	78,25	3,000
113 SL.62	RIPRISTINO MARCIAPIEDE, comprendente la fornitura e posa in opera dei materiali e degli accessori necessari per ripristinare le parti del marciapiede esistente che a giudizio insi ... ede esistente nella struttura. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	2´511,33	2´511,33	75,34	3,000
114 STR.PIL.001	Consolidamento di pilastro in calcestruzzo esistente, posizionato a qualsiasi altezza e punto dell'edificio e di qualsiasi dimensione esso sia; nel prezzo sono compresi la fornitur ... ormative vigenti in materia di sicurezza. Compreso ogni altro onere e					
	A R I P O R T A R E			540´608,46	16´218,30	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			540´608,46	16´218,30	
	magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	30,00	508,00	15´240,00	457,20	3,000
115 STR.PIL.002	Prolungamento pilastro in calcestruzzo esistente, posizionato a qualsiasi altezza e punto dell'edificio e di qualsiasi dimensione esso sia; nel prezzo sono compresi la fornitura e ... ormative vigenti in materia di sicurezza. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	70,00	101,52	7´106,40	213,19	3,000
116 STR.PIL.003	Collegamento delle nuove travi alle strutture esistenti, posizionate a qualsiasi altezza e punto dell'edificio e di qualsiasi dimensione siano; nel prezzo sono compresi la fornitur ... ormative vigenti in materia di sicurezza. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO a corpo	16,00	130,00	2´080,00	62,40	3,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro			565´034,86	16´951,09	3,000
	T O T A L E euro			565´034,86	16´951,09	3,000

Cagliari, 04/12/2008

Il Tecnico
Ing. Silvestro Boi

	A R I P O R T A R E					