



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



ASLSanluri

# FSC

Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione

**INTERVENTO N. 93-12-23G**

**LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL FABBRICATO  
ADIBITO IGIENE PUBBLICA E CENTRO DONAZIONI DI SANGUE,  
SITO IN VIA VERDI NEL COMUNE DI GONNOSFANADIGA**

COMMITTENTE

PROGETTISTA



ASLSanluri

**COMMISSARIO STRAORDINARIO**

Dr.ssa MARIA MADDALENA GIUA

**DIRETTORE AMMINISTRATIVO**

Dr.ssa PATRIZIA SOLLAI

**DIRETTORE SANITARIO**

Dr.ssa MARCELLA MARIA AUSILIATRICE SCANU

**RESPONSABILE UNICO  
DEL PROCEDIMENTO**

Per. Ind. SALVATOR'ANGELO BOI

**Ing. Efisio DENOTTI**

**PROGETTO  
DEFINITIVO - ESECUTIVO**

SCALA : ----

CATEGORIA :

FASE : DEF. - ESECUTIVO

**ALLEGATO B**

**COMPUTO METRICO  
ESTIMATIVO**

DATA :

**novembre 2015**

REV. N° 1	DEL
REV. N° 2	DEL
REV. N° 3	DEL
AGG.	DEL

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	D.0012.000 5.0005	<b>LC LAVORI A CORPO</b>	metri quadri				
		<b>01 DEMOLIZIONI</b>					
		Demolizione di muratura in mattoni pieni, anche voltata, di spessore fino a una testa, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilita' di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita.					
		sostituzione porte 55 cm 4 x 0,2 x 2,1		1,68			
		muratura ampliamento piano primo 12,1 x 1		12,10			
		(2x6) x 0,5		6,00			
		Sommano D.0012.0005.0005		19,78	€ 28,53		€ 564,32
2	D.0012.000 5.0007	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 12 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilita' di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Incluso il trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita.					
		sgabuzzino 4,5 x 3,5		15,75			
		A Riportare:		15,75			€ 564,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
3	D.0012.0014.0009	Riporto:		15,75			€ 564,32
		Sommano D.0012.0005.0007	metri quadri	15,75	€ 14,51		€ 228,53
		Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa.					
		infissi esterni					
		7 x 0,9 x 1,5		9,45			
4	D.0012.0014.0005	1 x 1,15 x 2,2		2,53			
		1 x 1 x 2,3		2,30			
		Sommano D.0012.0014.0009	metri quadri	14,28	€ 12,49		€ 178,36
		Rimozione di porta interna o esterna in legno o altro materiale, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa.					
		5 x 0,8 x 2,1		8,40			
25	D.0001.0001.0022	4 x 0,55 x 2,1		4,62			
		Sommano D.0012.0014.0005	metri quadri	13,02	€ 12,39		€ 161,32
		INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto					
		Detriti non compresi nelle voci di capitolato		50,00			
		A Riportare:		50,00			€ 1.132,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		50,00			€ 1.132,53
		Sommano D.0001.0001.0022	metri cubi	50,00	€ 8,23		€ 411,50
26	D.0001.0002.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto  Detriti non compresi nelle voci di capitolato		50,00			
		Sommano D.0001.0002.0058	metri cubi	50,00	€ 3,91		€ 195,50
28	D.0012.0010.0002	Demolizione completa di solai misti in travetti di cemento armato e laterizi o blocchi di qualsiasi tipo, forma e luce, escluso pavimento e sottofondo, comprese le puntellature necessarie delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso di fabbricati o a loro parti escluse dalla demolizione, la riparazione dei danni arrecati a terzi. Compresi l'innaffiammento, la formazione di canali e scivoli per il carico del materiale di risulta su autocarro esclusi il trasporto al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato, ed il calo in basso dei materiali di risulta. valutata per la superficie effettiva rimossa e per il seguente tipo: spessore da 17 a 20 cm compresa la caldana. INCLUSO ONERE PER IL PONTEGGIO.  solaio di copertura 6,2x13		80,60			
		Sommano D.0012.0010.0002	metri quadri	80,60	€ 33,84		€ 2.727,50
29	D.0001.0001.0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto  0,2 x (6,2x13)		16,12			
		Sommano D.0001.0001.0022	metri cubi	16,12	€ 8,23		€ 132,67
30	E.0012.0013.0001	RIMOZIONE DI DI MANTO DI COPERTURA in lastre di cemento amianto, comprendente l'innaffiammento  A Riportare:					€ 4.599,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: delle lastre con getti d'acqua a bassa pressione al fine di impedire il sollevamento delle fibre, la rimozione dei tirafondi, da eseguirsi manualmente con l'ausilio di piccozze e piccole attrezzature quali cacciaviti, pinze ecc. onde evitare la rottura delle lastre; la preparazione dei bancali e teli per l'ammasso delle lastre rimosse sugli stessi, l'imballaggio nei teli ermeticamente sigillati con nastro adesivo, l'imbragaggio di questi con idonei mezzi, il trasporto dal cantiere con mezzo autorizzato e la consegna presso discarica autorizzata. Compreso nel prezzo la rimozione di qualunque materiale in legno o metallo, correntini, chiodi, ganci ecc.) utilizzato per il fissaggio delle lastre, gli oneri per la predisposizione del piano di lavoro, la pratica ASL e gli oneri di discarica; gli oneri di ponteggio e di nolo della gru e di quant'altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. 6,2x13		80,60			€ 4.599,70
		Sommano E.0012.0013.0001	metri quadri	80,60	€ 28,34		€ 2.284,20
31	D.0012.0018.0012	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali. compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalita' previste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento 0,2 x (6,2x13)		16,12			
		Sommano D.0012.0018.0012	metri cubi	16,12	€ 11,17		€ 180,06
32	D.0013.0001.0001	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a tubo e giunto realizzato in acciaio S235JR e S355JR, diam. 48 mm, sp. 4,75 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in legno o metallici, tavole fermapiede, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il					
		A Riportare:					€ 7.063,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 7.063,96
		ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, in conformita' alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo D.P.R. 547/1955 e D.P.R. 164/1956 e succ. mod., in conformita' norma UNI EN 74, EN 39. Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. (6,2+6,2+13) x 6,5		165,10			
		Sommano D.0013.0001.0001	metri quadri	165,10	€ 22,90		€ 3.780,79
		Sommano 01 DEMOLIZIONI					€ 10.844,75
		02 RICOSTRUZIONI					
5	D.0013.0003.0064	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, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 12 cm PT divisorio GM Avis 1,2 x 3,3 PT vano scala 6,1 x 3,5 P1 15,3 x 3		3,96  21,35  45,90			
		Sommano D.0013.0003.0064	metri quadri	71,21	€ 33,33		€ 2.373,43
6	D.0013.0004.0028	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta bastarda composta da kg 200 di cemento tipo R 32.5, kg 200 di calce idrata e mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta Camera con scala 16,3 x 2,62		42,71			
		A Riportare:		42,71			€ 2.373,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		42,71			€ 2.373,43
		14,7 x 3		44,10			
		Solaio		31,50			
		Dis. Solaio		5,10			
		Camera da letto					
		4,2 x 2,62		11,00			
		12,1 x 3		36,30			
		Solaio		16,60			
		Servizio					
		1,8 x 2,62		4,72			
		9,2 x 3		27,60			
		Solaio		6,60			
		Antibagno					
		1,8 x 2,62		4,72			
		5 x 3		15,00			
		Solaio		2,85			
		Vano scala PT					
		2 x 6,1 x 3,5		42,70			
		PT divisorio GM Avis					
		2 x 1,2 x 3,3		7,92			
		Sommano D.0013.0004.0028	metri quadri	299,42	€ 17,14		€ 5.132,06
7	D.0013.000 5.0005	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE E RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisciate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto. Con colorazioni scelte dalla D.L.					
		Camera con scala					
		16,3 x 2,62		42,71			
		14,7 x 3		44,10			
		Solaio		31,50			
		Dis. Solaio		5,10			
		Camera da letto					
		4,2 x 2,62		11,00			
		12,1 x 3		36,30			
		Solaio		16,60			
		Servizio					
		1,8 x 2,62		4,72			
		9,2 x 3		27,60			
		A Riportare:		219,63			€ 7.505,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		219,63			€ 7.505,49
		Solaio		6,60			
		Antibagno					
		1,8 x 2,62		4,72			
		5 x 3		15,00			
		Solaio		2,85			
		Vano scala PT					
		2 x 6,1 x 3,5		42,70			
		PT divisorio GM Avis					
		2 x 1,2 x 3,3		7,92			
		Sommano D.0013.0005.0005	metri quadri	299,42	€ 7,79		€ 2.332,48
8	D.0013.000 6.0270	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 45 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO, CON TAGLIO TERMICO O SIMILARI, IN ALLUMINIO NATURALE, ad uno o due battenti, completa di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento e chiusura del tipo corrente commerciale. data in opera compreso il controtelaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione dell'infilso, da computarsi. con misurazione esterno telaio. A NORMA CON IL DLGS 192 /2005 e smi.					
		7 x 0,9 x 1,5		9,45			
		1 x 1,15 x 1,5		1,73			
		1 x 1,15 x 1,3		1,50			
		7 x 0,9 x 1,3		8,19			
		1 x 1 x 1,3		1,30			
		portoncino guardia medica blindato					
		2,3x1,2		2,76			
		Sommano D.0013.0006.0270	metri quadri	24,93	€ 413,06		€ 10.297,59
9	D.0013.000 7.0038	CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE PANNELLI IN FIBRE MINERALI, colore bianco, con composti organici a debole bio persistenza come da direttiva europea 97/69/CE, classe di reazione al fuoco 0, dimensioni 600x600x15mm. I pannelli hanno una superficie liscia o finemente lavorata con sottili perforazioni irregolari caratterizzata da una verniciatura antimicrobica, che previene lo sviluppo di batteri, sul dorso presentano uno strato					
		A Riportare:					€ 20.135,56



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: di primer e vengono inseriti in appoggio sull'orditura di sostegno a vista. Completo di struttura metallica di sostegno a vista in acciaio zincato verniciata nel colore bianco, di coprifilo perimetrale in alluminio sezione a ""L"" da 23x23 mm colore bianco, di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso sino a 500 mm. dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm.  Sala d'attesa igiene pubblica/guardia medica Ufficio Ambulatorio  Sommano D.0013.0007.0038					€ 20.135,56
				19,80			
				12,10			
				21,35			
			metri quadri	53,25	€ 56,93		€ 3.031,52
13	D.0013.0013.0153	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, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 20x20  Servizio guardia medica 1,8 x 2 9,2 x 2 1,8 x 2 5 x 2  Sommano D.0013.0013.0153	metri quadri	35,60	€ 33,55		€ 1.194,38
14	D.0013.0013.0021	PAVIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA per locali soggetti a traffico pedonale forte (uffici, scuole) posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con malta bastarda e boiaccia di cemento, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 20x20 12,2 x 5,25  Sommano D.0013.0013.0021	metri quadri	64,05	€ 42,93		€ 2.749,67
16	D.0013.000	Fornitura e posa in opera di porte per  A Riportare:					€ 27.111,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
42	6.0239	Riporto: interni in PVC ad una/due ante, dimensioni come da elaborati grafici allegati sino ad un massimo di 1.20x2.10costituite da telai fissi in PVC saldati a caldo e rinforzati con profilati in acciaio zincato (30 x 30 x 1,5 mm), collegati al controtelaio con idonei ancoraggi, le parti mobili sono realizzate con monoprofilati in PVC da 100 x 60 mm saldati a caldo, con all'interno profilati in acciaio zincato (40 x 30 x 1,5 mm) di rinforzo; complete di cerniere tipo anuba plastificate dell'altezza minima di cm 14, le maniglie, la serratura tipo Yale con due chiavi a doppia mandata, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte					€ 27.111,13
		piano terra					
		5+1+4		10,00			
		piano primo		4,00			
		Sommano D.0013.0006.0239	cadaun o	14,00	€ 272,80		€ 3.819,20
	D.0013.0005.0008	RIVESTIMENTO PLASTICO MURALE, DI PARETI E SOFFITTI, ALTAMENTE RESISTENTE E DECORATIVO, A BASE DI RESINE SINTETICHE E QUARZI, in tinte chiare correnti di cartella, dato in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano ancorante di pittura plastico murale diluita con acqua, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto con finitura rustico per interni, massima granulometria 1.2 mm, nella quantita' di 2 kg/ mq di rivestimento					
		Superfici esterne					
		(2x12,8) x 2,62		67,07			
		5,25 x 3		15,75			
		6 x 3		18,00			
43		28,8 x 3,8		109,44			
		19,5 x 3,3		64,35			
		7,8 x 3,8		29,64			
		Sommano D.0013.0005.0008	metri quadri	304,25	€ 19,38		€ 5.896,37
	D.0013.0004.0048	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato					
		A Riportare:					€ 36.826,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 36.826,70
		tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta bastarda composta da kg 200 di cemento tipo R 32.5, kg 200 di calce idrata e mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta					
		(2x12,8) x 2,62		67,07			
		5,25 x 3		15,75			
		6 x 3		18,00			
		Sommano D.0013.0004.0048	metri quadri	100,82	€ 21,73		€ 2.190,82
44	ED.300.310	<p>Esecuzione di murature portanti, costituite da blocchi in calcestruzzo aerato autoclavato Ytong Thermo, con dichiarazione di prestazione DOP e marcatura CE conforme a UNI EN 771 -4, materiale naturale a basso impatto ambientale ed esente da emissioni nocive (dichiarazione EPD), delle dimensioni di 62,5 cm (L) x 20/25 cm (H) x 30 cm (sp.), dotati di maniglie e profili maschio-femmina.Trasmittanza 0,34 W/(m2 K).</p> <p>I blocchi dovranno essere legati in orizzontale con Malta Collante Ytong, classe M10, resistente ai solfati, a giunto sottile sp. 1-3 mm, stesa con apposita cazzuola dentata, consumo medio 15-21 kg/m3. Nelle porzioni di muratura poste sotto le finestre incollare anche i giunti verticali. I giunti verticali dovranno essere sfalsati di 15-25 cm.</p> <p>Il primo corso è posato con malta bastarda, previa stesura di barriera impermeabile se in presenza di umidità di risalita capillare. Iniziare sempre la fila posando un blocco in corrispondenza degli angoli perimetrali dell'edificio, verificandone i livelli.</p> <p>Nella voce è compresa anche l'eventuale realizzazione degli architravi delle aperture, mediante fornitura e installazione degli appositi</p> <p>A Riportare:</p>					€ 39.017,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: elementi speciali in calcestruzzo aerato autoclavato avendo cura di rispettare le specifiche indicazioni per il montaggio  2 x 12,8 x 2,62 11,85 x 3 chiusura portoncino piano terra 1,15 x 0,8 Sommano ED.300.310		67,07 35,55  0,92 103,54			€ 39.017,52
45	D.0013.0013.0007	MASSETTINO DI MALTA CEMENTIZIA dosata a kg 500 di cemento R 32,5, dello spessore di cm 8, dato in opera su piani orizzontali o inclinati con finitura a spolvero e lisciatura a cazzuola  12,2 x 5,25 Sommano D.0013.0013.0007	metri quadri	64,05 64,05	€ 81,06 26,93		€ 8.392,95 1.724,87
46	D.0013.0009.0023	SOLAIO PIANO O INCLINATO dello spessore di cm 16+4, calcolato per un sovraccarico di 180 kg/mq piu' peso proprio, realizzato con travetti CAP e pignatte laterizie h cm 16, dato in opera compresa l'armatura provvisoria e relativo disarmo. il montaggio. i getti di completamento dei travetti, delle zone piene di banchinaggio agli appoggi, delle eventuali fasce rompitratta e della caldana dello spessore di cm 4 con calcestruzzo RcK 35. l'innaffiamento periodico fino a maturazione dei getti. Esclusa solo l'armatura Esclusa solo l'armatura integrativa e di ripartizione dei carichi PER LUCI FINO A m 6.65  2 x 3,4 x 12,4 Sommano D.0013.0009.0023	metri quadri	84,32 84,32	€ 63,17		€ 5.326,49
47	D.0013.0010.0006	MANTO IMPERMEABILE IN DOPPIO STRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA FILO CONTINUO, con flessibilita' a freddo di - 10 °C, applicata a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, gia' predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 6 mm  A Riportare:					€ 54.461,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 54.461,83
		DOPPIO STRATO DA 6 mmq 2 x 3,4 x 12,4 manutenzione copertura esistente 0,3 x 106,65 Sommano D.0013.0010.0006	metri quadri	84,32  32,00 <u>116,32</u>	€ 31,47		€ 3.660,59
48	D.0013.001 1.0002	COPERTURA A TETTO CON TEGOLE MARSIGLIESI O PORTOGHESI in laterizio, poste in opera con malta bastarda su falde a semplice spiovente o a padiglione, compresa la stilatura laterale e frontale, la formazione dei calmi e dei cordoli lateralmente, lo sfrido, i tagli alle estremità delle falde e per eventuali compluvi ed escluse eventuali lastre metalliche per la formazione di converse e scossaline. misurata per la superficie effettiva delle falde, senza detrazioni dei vuoti per canne fumarie, lucernari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq.1.00 2 x 3,4 x 12,4 manutenzione copertura esistente 0,3 x 106,65 Sommano D.0013.0011.0002	metri quadri	84,32  32,00 <u>116,32</u>	€ 49,23		€ 5.726,43
49	D.0013.001 0.0036	COIBENTAZIONE TERMICA DI TERRAZZE E COPERTURE ESEGUITA CON PANNELLI RIGIDI DI POLIURETANO ESPANSO DENSITA' 35 kg/mc, RIVESTITI SU AMBO LE FACCE DI VELOVETRO POLITENATO DA 75 grammi/mq, posati in opera a secco su superfici piane o inclinate, già predisposte, compreso, l'onere dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto spessore 10 mm 2 x 3,4 x 12,4 Sommano D.0013.0010.0036	metri quadri	84,32  84,32	€ 37,25		€ 3.140,92
50	D.0008.000 1.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto A Riportare:					€ 66.989,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 66.989,77
		Cordoli					
		3 x 18,2 x 0,5		27,30			
		3 x 18,2 x 0,5		27,30			
		Sommano D.0008.0001.0001	metri quadri	54,60	€ 20,27		€ 1.106,74
51	D.0008.000 2.0001	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, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE SOTTILI con impiego prevalente di barre fino al FI 10 (3x90) x 18,2 x (0,5x0,4)		982,80			
		Sommano D.0008.0002.0001	chilogr ammi	982,80	€ 1,96		€ 1.926,29
52	D.0004.000 1.0014	Calcestruzzo a durabilita' garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiammento dei getti ed escluse le armature metalliche. avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N /mm2 e classe di esposizione XC3-XD1 -XA1 norma UNI EN 206-1.					
		Cordoli					
		2 x 18,2 x (0,5x0,4)		7,28			
		2 x 18,2 x (0,5x0,4)		7,28			
		2 x 18,2 x 0,2		7,28			
		Sommano D.0004.0001.0014	metri cubi	21,84	€ 178,54		€ 3.899,31
53	ED.400.106	Onere per prova di carico su solaio, a carico uniformemente distribuito eseguita con 5 comparatori analogici centesimali					
		A Riportare:					€ 73.922,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: (precisione di 0.01 mm) e serbatoio flessibile riempibile con acqua, per luci massime fino a 6,00 m, escluse eventuali strutture di contenimento da compensarsi a parte. Prova eseguita fino quattro gradini di carico per la durata massima di sei ore compresa la fase di scarico.D.M.14/01/08. 1) Con carico di collaudo fino a 450 kg/m2					€ 73.922,11
				1,00			
		Sommano ED.400.106	cad	1,00	€ 1.678,05		€ 1.678,05
54	ED.400.410	Realizzazione di scala interna, inclusa l'apertura in breccia del solaio esistente, la realizzazione dei cordoli per il ripristino della funzione del solaio , completa di scavi, opere di fondazione, demolizione della pavimentazione, armatura e pavimentazione. Completa di rivestimento in granito rosabeta delle alzate e delle pedate. COMPLETA DI QUANTO OCCORRA PER RENDERLA FUNZIONALE.		1,00			
		Sommano ED.400.410	corpo	1,00	€ 5.758,03		€ 5.758,03
55	ED.400.420	Fornitura e posa in opera di ringhiera in ferro battuto zincato a caldo e verniciato, comprese le opere edili necessarie per la corretta posa in opera. sviluppo complessivo 10 metri lineari altezza minima 1 metro.		1,00			
		Sommano ED.400.420	corpo	1,00	€ 1.419,15		€ 1.419,15
56	D.0009.000 1.0118	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4. compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia. lo sgombrò e lo smaltimento dei detriti. esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc. valutato per ml di sviluppo su pietrame o calcestruzzo.		100,00			
		Sommano D.0009.0001.0118	metri	100,00	€ 7,34		€ 734,00
57	A.0001.000 1.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) predisposizioni pompe di calore e					
		A Riportare:					€ 83.511,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 83.511,34
		spostamento punti luce		21,00			
		Sommano A.0001.0001.0001	ora	21,00	€ 25,82		€ 542,22
58	A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) predisposizioni pompe di calore e spostamento punti luce		24,00			
		Sommano A.0001.0001.0002	ora	24,00	€ 24,19		€ 580,56
59	A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) predisposizioni pompe di calore e spostamento punti luce		24,00			
		Sommano A.0001.0001.0003	ora	24,00	€ 21,97		€ 527,28
		Sommano 02 RICOSTRUZIONI					€ 85.161,40
10	D.0009.0004.0176	03 IMPIANTO ELETTRICO 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 entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma. scatole portafrutti da incasso in resina. interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico. inclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) piano terra ampliamento		18,00 8,00			
		Sommano D.0009.0004.0176	cadauno	26,00	€ 74,55		€ 1.938,30
11	D.0009.0004.0182	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 entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di					
		A Riportare:					€ 1.938,30



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
12	D.0013.000 2.0001	Riporto: infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma. scatole portafrutti da incasso in resina. interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico, inclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - presa bipasso 2P+T 10/16 A piano terra	cadaun o	30,00	€ 79,96		€ 1.938,30
		piano primo		16,00			
		Sommano D.0009.0004.0182		46,00			
22	D.0009.000 1.0078	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4. compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia. compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc. valutato per ml di sviluppo su laterizi forati	metri	60,00	€ 3,82		€ 229,20
		impianto elettrico ed igienico sanitario 30+30		60,00			
		Sommano D.0013.0002.0001		60,00			
23	D.0009.001 1.0007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Canaletta in resina autoestinguente per la distribuzione di impianti elettrici e di comunicazione a vista, completa di coperchio di chiusura 30x10 mm ad uno scomparto, data in opera a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio.	metri	10,00	€ 22,03		€ 220,30
		linea quadro guardia medica esistente nuovo centralino piano primo		10,00			
		Sommano D.0009.0001.0078		10,00			
		A Riportare:					€ 6.065,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: DOGHE E PANNELLI, a plafone /incasso, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegamento al punto luce gia' predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complememtari di montaggio e collegamento, sia su CANALI PORTACAVI che nei CONTROSOFFITTI PREDISPOSTI. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per quattro lampade da 18 W. CORPO: In lamiera d'acciaio. DIFUSORE: In plexiglas GHIACCIATO VERNICIATURA: Ad immersione per anafresi con smalto acrilico. PORTALAMPADA: In policarbonato. Attacco G13. CABLAGGIO: Alimentatore elettronico 230V/50Hz. LAMPAD: T8, FL 18 W					€ 6.065,96
				14,00			
		Sommano D.0009.0011.0007	cadauno	14,00	€ 147,19		€ 2.060,66
24	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 prefratture per l'inserimento dei passacavi e di scatola da incasso dimensioni scatola 334x225x103 mm a 12 moduli su una fila con portello. Dato in opera compresi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, inclusi gli apparecchi.					
				1,00			
		Sommano D.0009.0002.0007	cadauno	1,00	€ 278,48		€ 278,48
27	D.0009.0001.0006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo corrugato pesante PVC autoestinguente nero, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 20 mm.					
				30,00			
		Sommano D.0009.0001.0006	metri	30,00	€ 2,67		€ 80,10
		A Riportare:					€ 8.485,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 8.485,20
33	D.0009.0006.0005	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x6 mmq linea quadro guardia medica esistente a nuovo centralino piano primo 3 x 10		30,00			
		Sommano D.0009.0006.0005	metri	30,00	€ 3,69		€ 110,70
34	D.0009.0001.0106	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 87x87x44 mm, data in opera, incluse opere murarie.		2,00			
		Sommano D.0009.0001.0106	cadauno	2,00	€ 4,59		€ 9,18
35	D.0009.0011.0001(1)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI PER DOGHE E PANNELLI, a plafone /incasso cablata e rifasata, grado di protezione IP 20, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, sia su CANALI PORTACAVI che nei CONTROSOFFITTI PREDISPOSTI. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per quattro lampade da 18 W CORPO: In lamiera d'acciaio. OTTICA: Speculare VERNICIATURA: Con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV. PORTALAMPADA: In policarbonato. Attacco G5. CABLAGGIO: Alimentatore elettronico 230V/50Hz. LAMPADE: T5, FL 14W (incluse) MONTAGGIO: A plafone/incasso VERSIONE IN EMERGENZA S.A. (sempre accesa): In caso di "black out" una sola lampada collegata al circuito in emergenza rimane accesa.					
		A Riportare:					€ 8.605,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 8.605,08
				8,00			
		Sommano D.0009.0011.0001(1)	cadaun o	8,00	€ 219,68		€ 1.757,44
36	ED.300.302	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPEARECCHIO ILLUMINANTE DI TIPO CIVILE, per lampade fluorescente compatte a risparmio energetico 2x18 W		8,00			
		Sommano ED.300.302	cad	8,00	€ 24,86		€ 198,88
37	D.0009.0004.0055	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di colore grigio/nero con caratteristiche di modularita', componibilita' e forma, in grado di armonizzarsi con qualsiasi tipo di arredamento, adatti per impianti elettrici civili tradizionali, ma con dispositivi in grado di assolvere funzioni anche complesse, da montare in supporti di resina da incasso, compresi accessori di montaggio e placche colorate in metallo pressofuso verniciato: presa tv in derivazione.		2,00			
		Sommano D.0009.0004.0055	cadaun o	2,00	€ 54,29		€ 108,58
38	D.0012.0017.0002	Rimozione di apparecchio illuminante in genere (a soffitto o a parete) con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo apparecchi illuminanti		18,00			
		Sommano D.0012.0017.0002	cadaun o	18,00	€ 16,03		€ 288,54
39	D.0012.0017.0001	Rimozione di impianto elettrico comprendente i punti luce e le prese con relativi frutti e scatole di derivazione,					
		A Riportare:					€ 10.958,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo frutti punti luce frutti prese Sommano D.0012.0017.0001		18,00 20,00 <hr/> 38,00			€ 10.958,52
40	ED.300.305	Adeguamento centralino guardia media esistente, realizzato inserendo un interruttore magnetotermico nel centralino ed inclusa l'equilibratura delle fasi. Sommano ED.300.305	cadauno	<hr/> 1,00 <hr/> 1,00	€ 8,11  € 86,25		€ 308,18  € 86,25
15	D.0010.000 7.0080	Sommano 03 IMPIANTO ELETTRICO 04 IMPIANTO IGIENICO SANITARIO PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico - sanitario, dato finito in opera all'interno di UFFICI o locali simili con un massimo di 6 apparecchi per ogni servizio, completo di: a) PER L'ACQUA FREDDA: linea di collegamento dal collettore all'apparecchio sanitario con tubazioni da 1/2" o equivalente. b) PER L'ACQUA CALDA: quota parte della rete interna principale, con tubazione coibentata a norma L.373, dall'apparecchio scaldacqua ubicato all'interno dell'unita' fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1/2" o equivalente, pure coibentata a norma L.373, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo. c) PER GLI SCARICHI: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico piu' prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e					€ 11.352,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
17	D.0010.0005.0141	chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie. esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie, nonche' eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni d'ACCIAIO ZINCATO e scarichi in PVC piano primo	cadauno	4,00	€ 197,58		€ 790,32
		Sommano D.0010.0007.0080		4,00			
17	D.0010.0005.0141	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 regolazione micrometrica, comprese le opere murarie 1 1/4"x 8 entro cassetta 60x20 impianto igienico sanitario	cadauno	1,00	€ 175,95		€ 175,95
		Sommano D.0010.0005.0141		1,00			
18	D.0010.0007.0084	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN VETROCHINA BIANCA, tipo economico, inclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 65x50	cadauno	1,00	€ 253,91		€ 253,91
		Sommano D.0010.0007.0084		1,00			
19	D.0010.0007.0099	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN FIRE-CLAY bianco, da incasso, inclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 70x70	cadauno	1,00	€ 370,61		€ 370,61
		Sommano D.0010.0007.0099		1,00			
20	D.0010.0007.0094	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 economico	cadauno	1,00	€ 301,25		€ 301,25
		Sommano D.0010.0007.0094		1,00			
21	D.0010.0007.0090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET IN VETROCHINA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, A Riportare:					€ 1.892,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
41	ED.300.306	Riporto: dimensioni circa 40x55 tipo economico		1,00			€ 1.892,04
		Sommano D.0010.0007.0090	cadaun o	1,00	€ 346,36		€ 346,36
		TUBAZIONE IN RAME o multistrato per impianti idrici 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 opera in pezzo unico dal collettore complanare al corpo radiante, escluse aperture e chiusure tracce e le opere murarie in genere diametro esterno mm 22.		20,00			
		Sommano ED.300.306	metri	20,00	€ 21,29		€ 425,80
		Sommano 04 IMPIANTO IGIENICO SANITARIO					€ 2.664,20
		Riepilogo					
		01 DEMOLIZIONI					€ 10.844,75
		02 RICOSTRUZIONI					€ 85.161,40
		03 IMPIANTO ELETTRICO					€ 11.352,95
		04 IMPIANTO IGIENICO SANITARIO					€ 2.664,20
ImpC		Importo netto <b>LAVORI A CORPO</b>					€ 110.023,30
		Riepilogo					
		<b>LC LAVORI A CORPO</b>					€ 110.023,30
		Sommano					€ 110.023,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
LC	<b>LAVORI A CORPO</b>	€ 110.023,30		€ 110.023,30	€ 110.023,30		100,00%
01	DEMOLIZIONI	(€ 10.844,75)	€ 10.844,75	(€ 10.844,75)	(€ 10.844,75)		9,86%
02	RICOSTRUZIONI	(€ 85.161,40)	€ 85.161,40	(€ 85.161,40)	(€ 85.161,40)		77,40%
03	IMPIANTO ELETTRICO	(€ 11.352,95)	€ 11.352,95	(€ 11.352,95)	(€ 11.352,95)		10,32%
04	IMPIANTO IGIENICO SANITARIO	(€ 2.664,20)	€ 2.664,20	(€ 2.664,20)	(€ 2.664,20)		2,42%
	TOTALE	€ 110.023,30	€ 110.023,30	€ 110.023,30	€ 110.023,30		100,00%



**Indice categorie**

LC - LAVORI A CORPO	pag.	1
01 - DEMOLIZIONI	pag.	1
02 - RICOSTRUZIONI	pag.	5
03 - IMPIANTO ELETTRICO	pag.	15
04 - IMPIANTO IGIENICO SANITARIO	pag.	20