



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



ASLSanluri

FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

INTERVENTO N. 93-12-23R

**RISTRUTTURAZIONE INTEGRALE DEL FABBRICATO
DESTINATO AL CENTRO ALCOLOGICO
IN VIA MUNICIPIO A SAMASSI**

COMMITTENTE :

PROGETTISTA :



ASLSanluri

COMISSARIO STRAORDINARIO

Dr.ssa MARIA MADDALENA GIUA

DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dr.ssa PATRIZIA SOLLAI

DIRETTORE SANITARIO

Dr.ssa MARCELLA MARIA AUSILIATRICE SCANU

**RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO**

Geom. GIUSEPPE BOTTA

Ing. Maria Elena LIXI

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI

SCALA : ----

ALLEGATO B

**COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO**

ELABORATO :

del 10.11.2015

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

FASE : **ESECUTIVA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Opere edili (SpCat 1) Copertura (Cat 1)							
1 EL.0001	Rimozione ghiaino compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, il carico su automezzo, compreso il trasporto ad impianto autorizzato nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Copertura					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	342,31	342,31
2 EL.0002	Pulizia canali di gronda e pluviali, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, il carico su automezzo, compreso il trasporto ad impianto autorizzato nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	349,42	349,42
3 D.0013.0010. 0041MD	COIBENTAZIONE TERMICA DI TERRAZZE E COPERTURE ESEGUITA CON PANNELLI RIGIDI DI POLIURETANO ESPANSO DENSITA' 44 kg/mc, lambda D 0,028 W/mk, RIVESTITI SU AMBO LE FACCE DI CARTONFE ... uperfici piane o inclinate, gi`a predis- poste, compreso, l'onere dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto spessore 80 mm (lung.=10,60-,2)*(larg.=5,500-,2-,2) (larg.=6,200-,2)		10,40 7,60	5,100 6,000		53,04 45,60		
	SOMMANO m2					98,64	25,88	2'552,80
4 D.0013.0010. 0022	MANTO IMPERMEABILE CON FINITURA DELLA FACIA SUPERIORE IN SCAGLIE DI ARDESIA, COSTITUITO DA DUE MEMBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLAS- TOMERICHE ARMATE IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIEST ... 'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore grigio naturale (lung.=10,60-,2)*(larg.=5,500-,2-,2) (larg.=6,200-,2)		10,40 7,60	5,100 6,000		53,04 45,60		
	SOMMANO m2					98,64	29,59	2'918,76
	Infissi (Cat 2)							
5 D.0012.0014. 0001	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... iuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa Infisso Tipo 1 Infisso Tipo 2 Infisso Tipo 3	3,00 3,00 1,00	1,60 1,10 0,90	1,400 1,400 2,100		6,72 4,62 1,89		
	SOMMANO m2					13,23	35,95	475,62
6 D.0012.0014. 0002	Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o ... iuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa Infisso Tipo 1 Infisso Tipo 2	1,00 1,00	1,60 1,10	1,400 1,400		2,24 1,54		
	SOMMANO m2					3,78	24,55	92,80
	A R I P O R T A R E							6'731,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'731,71
7 D.0012.0014. 0005	Rimozione di porta interna o esterna in legno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio ... r il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie oltre i 5 m2 Porte esterne: Infisso Tipo 3 Porte esterne: Infisso Tipo 4 Porte interne	1,00 1,00 8,00	0,90 1,00 0,80	2,100 2,100 2,100		1,89 2,10 13,44		
	SOMMANO m2					17,43	13,00	226,59
8 D.0013.0006. 0205	PERSIANA AVVOLGIBILE IN PVC COLORATO, peso da 4.5 a 5 kg/mq, completa di guide a murare in lamiera zincata, rullo in acciaio con relativa puleggia, cinghia, cassetta e avvolgicinghia, data in opera compreso le opere murarie e i relativi accessori occorrenti per il normale funzionamento Infisso Tipo 1 Infisso Tipo 2	1,00 1,00	1,60 1,10	1,400 1,400		2,24 1,54		
	SOMMANO m2					3,78	214,74	811,72
9 D.0013.0006. 0189MD	INFISSE DI PORTAFINESTRA 2 ANTE IN LEGNO DI ABETE O MOGANO (con minimo di quadratura compatibile di 1,60 mq), secondo l'abaco degli infissi,e previa approvazione della D.L, telaio ... a secondo UNI EN86 di classe E4, resistenza al vento secondo UNI EN77 di classe V3, conforme a tutte le prove meccaniche Infisso Tipo 1 Infisso Tipo 2	3,00 3,00	1,60 1,10	1,400 1,400		6,72 4,62		
	SOMMANO m2					11,34	384,71	4'362,61
10 D.0013.0006. 0335	PORTA BLINDATA CLASSE 2 - ad un'anta, dimensioni 885-90x195-197-198-202-204, in acciaio rivestita in legno, battente cieco con struttura mono lamiera 49 mm realizzato con lamiera 9 ... telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. Infisso Tipo 3					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'640,68	1'640,68
11 D.0013.0006. 0240MD	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 780x210 IN LEGNO MASSELLO avente: anta mobile cieca dello spessore finito di mm 44 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete ... ete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. Porte interne					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	318,27	2'546,16
12 D.0013.0006. 0017	MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra mobile verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, da applicare s ... dente alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio, valutato per singola anta.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	199,34	398,68
	Opere interne (Cat 3)							
13 D.0013.0007. 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 ... so 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 Dis bussolotto		2,70 1,50 1,50	4,770 1,700 1,500		12,88 2,55 2,25		
	A R I P O R T A R E					17,68		16'718,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,68		16'718,15
	SOMMANO m2					17,68	65,26	1'153,80
14 D.0012.0009. 0038	Rimozione zoccolino battiscopa in cotto, gre's o maiolica, di altezza sino a 16 cm, compresa la malta di sottofondo e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scari- co, con esclusione di carico e trasporto ad impianto autorizzato e dei relativi oneri. Ufficio *(par.ug.=2,75+4,6+4,61+3-,8) Sala d'attesa *(par.ug.=4,77+3,26+4,77+3,26) Ambulatorio 1 *(par.ug.=(4,12+2,8)*2-2,8-3,1) Dis *(par.ug.=(1,3+1,7)*2) Ambulatorio 2 *(par.ug.=(4,75+3,97)*2-1,6-4,75-3,97)	14,16 16,06 7,94 6,00 7,12				14,16 16,06 7,94 6,00 7,12		
	SOMMANO m					51,28	5,19	266,14
15 D.0012.0009. 0011	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasport ... uto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa. Ufficio *(par.ug.=(2,75+3)*4,6/2) Sala d'attesa Ripostiglio Dis. WC WC Ambulatorio 1 Dis. WC dipendenti Ambulatorio 2	13,23				13,23 15,55 2,13 1,36 2,17 11,54 2,21 4,62 18,86		
	SOMMANO m2					71,67	17,28	1'238,46
16 D.0012.0009. 0021	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eeguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del ... to ad impianto autorizzato. Valutata per l'- effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm Dis. WC WC WC dipendenti (lung.=4+4)		1,24 1,24 2,72 8,00	1,100 1,750 1,700 1,500		1,36 2,17 4,62 12,00		
	SOMMANO m2					20,15	16,59	334,29
17 D.0013.0013. 0100	MASSETTO DI SOTTOFONDO PER PAVIMENTI di qualsiasi genere, realizzato con mal- ta cementizia dosata a kg.300 di cemento R 32,5 dato in opera, perfettamente livellato, in spessore minimo di cm 4 WC disabili WC dipendenti (lung.=4+4)		2,80 2,72 8,00	1,800 1,700 1,500		5,04 4,62 12,00		
	SOMMANO m2					21,66	16,05	347,64
18 D.0013.0013. 0022	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 m ... piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30 Ufficio *(par.ug.=(2,75+3)*4,6/2) Sala d'attesa Ripostiglio WC disabili Ambulatorio 1 Dis. WC dipendenti Ambulatorio 2 *(par.ug.=3,15*1,6+2,37*4,75) bussolotto	13,23 16,30	4,77 1,80 2,80 4,12 1,50 2,52 1,50	2,700 1,870 1,800 2,800 1,700 1,700 1,500		13,23 12,88 3,37 5,04 11,54 2,55 4,28 16,30 2,25		
	SOMMANO m2					71,44	48,10	3'436,26
	A R I P O R T A R E							23'494,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'494,74
19 D.0012.0005. 0008	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 sen ... le di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. WC disabili *(lung.=4,77+1,24+1,24) WC dipendenti		7,25 1,70		3,300 3,300	23,93 5,61		
	SOMMANO m2					29,54	22,52	665,24
20 D.0013.0003. 0063	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, sginci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 10 cm WC disabili *(lung.=1,8+4,77) WC dipendenti bussolotto *(lung.=1,5+1,6)		6,57 1,70 3,10		3,300 3,300 3,300	21,68 5,61 10,23		
	SOMMANO m2					37,52	34,18	1'282,43
21 D.0012.0006. 0008	Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura di mattoni pieni o semipieni, da eseguire con idonei mezzi secon- do le sagome prestabilite, compresi le segnalazioni d ... fettivo di struttura da asportare: CON L'IMPIEGO DI MARTELLO PERFORATORE O ALTRO ATTREZZO ELETTROMECCANICO A PERCUSSIONE porte interne	5,00	0,10	0,300	2,100	0,32		
	SOMMANO m3					0,32	202,32	64,74
22 D.0013.0004. 0027	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VETICALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rif ... e idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta WC disabili *(lung.=1,8+4,77) WC dipendenti bussolotto *(lung.=1,5+1,6) ripristini *(lung.=1,7+4,77+1,24+1,24)	2,00 2,00 2,00	6,57 1,70 3,10		3,300 3,300 3,300 1,000	43,36 11,22 20,46 8,95		
	SOMMANO m2					83,99	20,00	1'679,80
23 D.0013.0005. 0006	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 ... o con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto su superfici interne ufficio *(lung.=2,75+4,6+3+4,61) intradosso solaio ufficio Sala d'attesa *(lung.=(4,77+2,7)*2) intradosso solaio sala d'attesa Ripostiglio *(lung.=(1,87+1,8)*2) Ripostiglio intradosso solaio Bagno disabili *(lung.=(1,8+2,8)*2)*(H/peso=3,3-1,6) Bagno disabili intradosso solaio *(par.ug.=1,8*2,8) Ambulatorio 1 *(lung.=(2,8+4,12)*2) Ambulatorio 1 *(par.ug.=2,8*4,12) disimpegno *(lung.=(1,5+1,7)*2) (par.ug.=1,7*1,5) Bagno dipendneti *(lung.=(1,7+2,52)*2)*(H/peso=3,300-1,6) (par.ug.=2,52*1,7) Bussolotto *(lung.=1,5*4) (par.ug.=1,5*1,5) Ambulatorio 2 *(par.ug.=2,37+4,75+3,97+3,15+1,6+1,6) Ambulatorio 2		14,96 14,94 7,34 9,20 13,84 6,40 2,55 8,44 6,00 2,25 17,44		3,300 3,300 3,300 1,700 3,300 3,300 3,300 1,700 3,300 3,300 3,300	49,37 13,23 49,30 12,88 24,22 2,83 15,64 5,04 45,67 11,54 21,12 2,55 14,35 4,28 19,80 2,25 57,55 16,30		
	SOMMANO m2					367,92	8,20	3'016,94
	A R I P O R T A R E							30'203,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'203,89
24 D.0012.0009. 0030	Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili, compreso l'avvicinamento a luogo di deposi- to provvisorio, escluso il trasporto a deposi ... perfcie rimossa: comprese tutte le opere di protezione necessarie per evitare qualsiasi danno all'ambiente circostante. WC 1 *(lung.=(1,24+1,75)*2-0,8) dis *(lung.=(1,1+1,24)*2-0,8*3) WC 2 *(lung.=(1,7+2,75)*2-0,8) Ambulatorio 1 *(lung.=2,8+3,1) Ambulatorio 2 *(lung.=2,37+4,57+3,97)		5,18 2,28 8,10 5,90 10,91		1,600 1,600 1,600 1,600 1,600	8,29 3,65 12,96 9,44 17,46		
	SOMMANO m2					51,80	10,88	563,58
25 D.0013.0013. 0159	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, A PASTA BIANCA, MONOCOL- ORE O CON DECORI SEMPLICI posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo esclu ... ssati, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 15x20 O 15x30 WC disabili *(lung.=(1,8+2,8)*2-,85) WC dipendneti *(lung.=(1,70+2,52)*2-0,85) Ambulatorio 2 *(lung.=(2+4,75))		8,35 7,59 6,75		1,600 1,600 1,600	13,36 12,14 10,80		
	SOMMANO m2					36,30	40,34	1'464,34
	Adeguaamneto impianto idrico-sanitario (Cat 4)							
26 D.0010.0007. 0076	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico- sanitario, dato finito in opera all'in- terno di UNITA' ABITATIVA OLTRE 100 mq, completo di: a) PER L ... saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni d'ACCIAIO ZINCATO e scarichi in PVC WC disabili WC dipendenti Ambulatorio					2,00 4,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	244,43	1'711,01
27 D.0010.0005. 0133	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 re- golazione micrometrica, comprese le opere murarie 3/4"x 8 entro cassetta 50x20 Wc disabili Wc dipendenti					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,49	304,98
28 D.0012.0016. 0001	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei ... n- golo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio. WC diabili Dis WC dipendenti Ambulatorio					1,00 1,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	36,54	219,24
29 D.0010.0007. 0140	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 ... ore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 70x57					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'004,74	1'004,74
	A R I P O R T A R E							35'471,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'471,78
30 D.0010.0007. 0141	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, comando a pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'069,57	1'069,57
31 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 Wc dipendenti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	389,17	389,17
32 D.0010.0007. 0110	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO SOSPESO A PARETE IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a cacciata. Dimensioni circa 55x35x35, inclusi accessori WC dipendenti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	444,36	444,36
33 D.0010.0007. 0111	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET SOSPESO A PARETE IN VETROCHINA BIANCA. Dimensioni circa 55x35x35h, inclusi accessori VETROCHINA BIANCA inclusi accessori e rubinetteria dimensioni circa 40x35 WC dipendenti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	420,41	420,41
34 D.0010.0007. 0083	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN VETROCHINA BIANCA, tipo economico, inclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 70x55 Dis. WC disabili Wc dipendenti Ambulatorio					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	340,80	1'022,40
	adeguamento impianto elettrico (Cat 5)							
35 D.0012.0017. 0003	Rimozione di quadro elettrico o telefonico del tipo a parete non incassato con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro ma ... to o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,49	25,49
36 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 magist ... to o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo Ufficio Sala d'attesa WC+dis+rip Ambulatorio1 Ambulatorio2 WC dipendenti dis					2,00 2,00 3,00 2,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					13,00	16,81	218,53
37 D.0012.0017.	Rimozione di impianto elettrico comprendente i punti luce e le prese con relativi frutti e scatole di derivazione, comprese tutte le precauzioni per							
	A R I P O R T A R E							39'061,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'061,71
0001	evitare danni a persone o cose ... ito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	9,69	310,08
38 D.0009.0002. 0019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Quadro da parete o da incasso IP30 in lamiera d'acciaio spessore 6/10 mm verniciato con resine epossidiche, completo di profilati DIN 35 per il fissagg ... si i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, esclusi gli apparecchi e le opere murarie.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	340,18	340,18
39 D.0009.0003. 0196	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTER- MICO DIFFERENZIALE da 6 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo AC, sens ... ompact, da 6 a 32A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	352,88	352,88
40 D.0009.0003. 0005	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTER- MICO da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva C, unipolare 1 mod. da 6 a 32 A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi.					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	37,35	634,95
41 D.0009.0004. 0176	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTEROTTO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili e ... fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore)					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	79,84	958,08
42 D.0009.0004. 0177	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE DEVATO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entr ... le fino al quadro d'appartamento, di pi- ano o di settore. - punto luce deviato (2 punti di comando per un utilizzatore) Sala d'attesa					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	104,41	208,82
43 D.0009.0004. 0014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI CMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera monta ... i i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa bipasso piu' presa 2P+T 10A in scatola tonda con placca incorporata.					15,00 12,00		
	SOMMANO cad					27,00	33,57	906,39
44 D.0009.0005. 0011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione i ... l rinfiacco con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro.							
	A R I P O R T A R E							42'773,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'773,09
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,14	42,14
45 D.0009.0005. 0009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.00 m. Dato in opera all'interno di pozzetto dedicato, esclusi gli oneri relativi alla posa in opera del pozzetto stesso, nonché alla formazione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi.					1,00		
	SOMMANO m					1,00	16,96	16,96
46 D.0010.0004. 0004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO PRESA TELEFONICO con esclusione del cavo di trasmissione, realizzato sotto traccia con tubo FK15 FI16 mm, completo di scatole di derivazione, scatola portafrutto, connettore telefonico e placca in alluminio anodizzato, comprese opere murarie.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	107,17	321,51
47 D.0010.0002. 0039	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO CITOFONICO MONOFAMILIARE comprendente citofono interno a due pulsanti, colore bianco, dim.85x220x60 mm; placca esterna portamodulo, completa ... ; esclusi collegamenti, esclusi gli oneri di formazione tracce, scassi delle murature e muratura delle scatole stesse.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	442,70	442,70
48 EL.0007	Impianto ventilazione forzata. Fornitura e posa in opera di ventilazione forzata con coefficiente di ricambio minimo di 12 volumi/ora in aspirazione forzata a comando automatico ad ... presa d'aria esterno dei cavi, corrugati, collegamenti e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Wc disabili Ripostiglio					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	248,46	496,92
49 D.0010.0002. 0006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULO PER GRUPPO FONICO PER SISTEMA CITOFONICO MODULARE COMPLETAMENTE MONTABILE, per il montaggio del gruppo fonico, completo di tasto comando luce scala e pulsante ... m per solo gruppo fonico, esclusi gli oneri di formazione tracce, scassi delle murature e muratura delle scatole stesse.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,66	31,66
50 D.0009.0011. 0018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI PER DOGHE E PANNELLI, per controsoffitti, cablata e rifasata, grado di protezione IP 20, COMPRESA INSTALLAZIONE in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a 4 m dal piano di calpestio. - Per due lampade da 36 W Ufficio Sala d'attesa WC disabili+rip+dis Ambulatorio 1 Ambulatorio 2 Dis bussolotto Wc dipendenti					2,00 2,00 3,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					14,00	148,87	2'084,18
	Adeguamento impianto climatizzazione (Cat 6)							
	A R I P O R T A R E							46'209,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'209,16
51 EL.0007	RIMOZIONE E CONFERIMENTO A DISCARICA DELL'IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE A POMPE DI CALORE. E' compreso l'accatastamento in area interna al cantiere, il trasporto orizzontale e vert ... conferimento a discarica, compreso l'onere dello smaltimento della quota parte di impianto di distribuzione dei fluidi.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	117,57	470,28
52 EL.0004	Realizzazione di impianto di climatizzazione così costituito: n.1 unità esterna tipo DAIKIN 4MXS80E avente le seguenti specifiche tecniche frequenza 50 Hz, 230 V, potenza 2,70 Kw; ... collegamenti raccorderie ed ogni altro onere necessario per dare l'impianto completo come da elaborati grafici allegati.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'519,28	9'519,28
Opere esterne (Cat 7)								
53 D.0012.0009. 0022	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eeguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del ... ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 10,1 a 20 cm Cortile					36,74		
	SOMMANO m2					36,74	21,20	778,89
54 EL.0005	Rimozione alberi adulti secchi o determinanti rovina con pericolo incolumità pubblica, compreso taglio, eliminazione delle radici, sgombero, accatastamento nel luogo indicato dalla ... marciapiede o sede stradale in qualunque pavimentazione, e l'eventuale trasporto e conferimento a discarica autorizzata.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	130,54	261,08
55 D.0004.0001. 0001	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, co ... re metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	36,74 5,00	1,50		0,100 0,070	3,67 0,53		
	SOMMANO m3					4,20	131,29	551,42
56 D.0008.0002. 0013	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 20x20	36,74			2,300	84,50		
	SOMMANO kg					84,50	2,02	170,69
57 D.0013.0005. 0006	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 ... o con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto su superfici interne (par.ug.=7,9+5) (par.ug.=4,47+10,1) cornicioni *(par.ug.=(10,6+5,5+5)*(0,5+0,3)+(7,9-.5)*(1,1*,3))	12,90 14,57 19,32			3,300 4,000	42,57 58,28 19,32		
	A R I P O R T A R E					120,17		57'960,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,17		57'960,80
	SOMMANO m2					120,17	8,20	985,39
58 EL.0006	Rimozione e recupero di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano e con la massima accuratezza com- preso telaio, controtelaio, smuratura dell ... mozione delle parti in distacco, adeguata pulizia delle superfici e preparazione al successivo trattamento antiruggine. cancellata grate alle finestre					1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	144,29	288,58
59 D.0013.0005. 0001	PROTEZIONE DI OPERE IN FERRO ESEGUITA CON UNA MANO DI PITTURA DI FONDO ANTIRUGGINE, dato in opera su superfici gi`a predisposte, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale sintetica colore arancione, grigio o rosso (par.ug.=3,7+2,7)	6,40 1,10			1,000 2,100	6,40 2,31		
	Grate alle finestre Infisso tipo 1 Infisso tipo 2	3,00 3,00	1,60 1,10		1,400 1,400	6,72 4,62		
	SOMMANO m2					20,05	5,48	109,87
60 D.0013.0005. 0002	PITTURA DI OPERE IN FERRO ESEGUITA CON DUE MANI DI SMALTO ALCHIDICO URETANICO BRILLANTE, in col- ori chiari correnti di cartella, dato in opera su superfici gi`a predis- poste, previo preparazione del fondo con una mano di antiruggine, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale (par.ug.=3,7+2,7)	6,40 1,10			1,000 2,100	6,40 2,31		
	Grate alle finestre Infisso Tipo 1 Infisso Tipo 1	3,00 3,00	1,60 1,10		1,400 1,400	6,72 4,62		
	SOMMANO m2					20,05	21,47	430,47
	Trasporti e conferimento discarica (Cat 8)							
61 D.0001.0001. 0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Vedi voce n° 5 [m2 13.23] Vedi voce n° 6 [m2 3.78] Vedi voce n° 7 [m2 17.43] Vedi voce n° 14 [m 51.28] Vedi voce n° 15 [m2 71.67] Vedi voce n° 16 [m2 20.15] Vedi voce n° 19 [m2 29.54] Vedi voce n° 21 [m3 0.32] Vedi voce n° 24 [m2 51.80] Vedi voce n° 53 [m2 36.74]			0,050	0,080 0,020 0,050 0,020 0,020 0,100 0,100 0,100 0,020 0,100	1,06 0,08 0,87 0,05 1,43 2,02 2,95 0,03 1,04 3,67		
	SOMMANO m3					13,20	8,64	114,05
62 D.0012.0018. 0012	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, provniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; co ... t`a pre- viste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento Vedi voce n° 61 [m3 13.20]					13,20		
	SOMMANO m3					13,20	52,28	690,10
	Parziale LAVORI A CORPO euro							60'579,26
	A R I P O R T A R E							60'579,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'579,26
	T O T A L E euro							60'579,26
	Data, 12/11/2015 Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							