



# COMUNE DI NUGHEDU SAN NICOLO'

Provincia di Sassari

## RISTRUTTURAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO DA ADIBIRE A COMUNITA' ALLOGGIO ANZIANI 2° LOTTO

### PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Il sindaco:

Michele Carboni

Il progettista:

Arch. Andrea Pirastru

Responsabile del servizio tecnico:

Hansel Nicola Fresu

Collaboratore:

Arch. Lorenzo G. Soro

Responsabile del procedimento:

Geom. Giovanni Francesco Malgari

Oggetto:

**COMPUTO METRICO**

Tavola

**C.M.**

Scala

-

Data

11.12.2017

Revisione

001

**COMUNE DI NUGHEDU SAN NICOLO'**  
Provincia di Sassari

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Ristrutturazione e rifunzionalizzazione dell'Edificio Scolastico da adibire a comunità alloggio anziani - Il Lotto

**COMMITTENTE:** Comune di Nughedu San Nicolò

NUGHEDU S.N., 11/12/2017

**IL TECNICO**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'404,72
4 NP27	<p style="text-align: center;"><b>LAVORI A CORPO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>PIANO TERRA (SpCat 1)</b> <b>IMPIANTI (Cat 1)</b> <b>IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE (SbCat 3)</b></p> <p>Prezzo a corpo per la fornitura e posa in opera di un impianto di riscaldamento/raffrescamento per il piano terra costituito da: - Pompa di calore aria/acqua reversibile da esterno in versione alta efficienza, caratterizzata dalla capacità di produrre acqua fino a 65°C tipo Aeremec NRK0350°H°A°°°03 . Componenti principali del circuito frigo: 2 compressori scroll, 2 circuiti, 4 ventilatori asiali scambiatore a batteria lato ambiente esterno e a piastre lato impianto, refrigerante R410A. Dispositivo DCPX per la Regolazione della velocità, flussostato e filtro acqua di serie, accumulo, pompa ad alta prevalenza. Regolazione a microprocessore. Potenza frigorifera nominale: 75kW. Potenza termica nominale: 88kW. Compreso Terminale remoto che replica le funzioni del pannello comandi. VT10 Gruppo di antivibranti in gomma, da montare sotto al basamento dell'unità.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	40'004,98	40'004,98
5 NP28	<p style="text-align: center;"><b>IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 2)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di impianto acqua calda sanitaria costituito da: - n° 6 Collettori solari piani per installazioni verticali e orizzontali - Assorbitore ad alta selettività in alluminio con saldatura laser, resistente alle elevate temperature con strato sottovuoto per ridurre al minimo le radiazioni; - Copertura in vetro solare di sicurezza temperato spessore 3,2 mm - Vasca di contenimento in alluminio con profili in alluminio anodizzato e guarnizioni in gomma EPDM con giunti ad angolo galvanizzati - Isolamento termico in lana di roccia ad alta densità (spessore 40 mm) - montaggio con kit di staffaggio completo per installazione sovratetto . - Superficie totale collettore 2,51 m2 e superficie assorbente netta 2,31 m2 - n° 3 Produttore autonomo di acqua calda sanitaria ad accumulo a pompa di calore, marca ACV, modello HP300 C o similare, con tecnologia a pompa di calore - COP ≥ 3,5 - Corpo bollitore in acciaio smaltato - Condensatore completamente avvolto attorno al bollitore di acqua calda sanitaria -Serpentino per integrazione solare e/o caldaia in acciaio smaltato (mod. HP 300 C) -Isolamento di elevata qualità in poliuretano rigido spessore 50 mm -Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da - 7 a 43°C -Gas ecologico R134A che consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 60°C in pompa di calore -Resistenza elettrica integrata da 1800 W -Anodo al magnesio con controllo elettronico del consumo -Display LCD -Funzione Economy (funzionamento in modalità solo Pompa di Calore), Hybrid (funzionamento in modalità mista Pompa di Calore e Resistenza elettrica) e E-Heater (funzionamento in modalità solo Resistenza elettrica - Funzione ANTILEGIONELLA) -Programmazione oraria dei prelievi - modello con capacità di 257 litri (mod. HP 300 C)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	24'958,81	24'958,81
	<b>A R I P O R T A R E</b>							86'368,51



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							86'368,51
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>PIANO TERRA (SpCat 1)</b>							
	<b>IMPIANTI (Cat 1)</b>							
	<b>IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 1)</b>							
6 D.0009.0011. 0048.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI a muro o a soffitto di tipo normale, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, 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, su CANALI PORTACAVI. 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 PIANO TERRA					89,00		
	SOMMANO cad					89,00	137,20	12'210,80
7 D.0009.0011. 0049	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI a muro o a soffitto di tipo normale, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, 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, su CANALI PORTACAVI. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per due lampade da 58 W PIANO TERRA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	156,74	313,48
8 D.0009.0011. 0073	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA STAGNA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI a muro o a soffitto di tipo a tenuta stagna, cablata e rifasata, grado di protezione IP65, 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, su CANALI PORTACAVI per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per due lampade da 36 W SEMINTERRATO					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	148,49	1'781,88
9 D.0009.0011. 0074	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA STAGNA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI a muro o a soffitto di tipo a tenuta stagna, cablata e rifasata, grado di protezione IP65, 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, su CANALI PORTACAVI per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per due lampade da 58 W SEMINTERRATO					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	161,76	1'294,08
10 AREA	Fornitura e posa in opera di un areatore temporizzato per servizi igienici. PIANO SEMINTERRATO PIANO TERRA					2,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	95,00	1'140,00
11 D.0009.0012.	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA predisposto per funzionamento							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							103'108,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							103'108,75
0005	solo emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalamпада e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, antingiamento; grado di protezione IP65; compresi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili in 12 h; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 60 MIN lampada fluorescente compatta da 18 W. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. PIANO SEMINTERRATO PIANO TERRA					13,00 32,00		
	SOMMANO cad					45,00	157,93	7'106,85
	<b>IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 2)</b>							
12 D.0010.0007. 0140	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI, ceramica bianca a mensola, inclinabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomito, spartiacqua antispruzzo, ripiano con rubinetto miscelatore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 70x57 camera 1D camera 2D camera 3D camera 4D camera 5D camera 1S camera 2S bagno visitatori					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	1'225,28	9'802,24
13 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, completo di cassetta di scarico a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti. camera 1D camera 2D camera 3D camera 4D camera 5D camera 1S camera 2S bagno visitatori					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	1'207,21	9'657,68
14 D.0010.0007. 0083	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN VETROCHNA BIANCA, tipo economico, inclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 70x55 bagno visitatori - antibagno bagno personale maschile bagno personale femminile					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	324,54	973,62
15 D.0010.0007. 0090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET IN VETROCHNA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 40x55 tipo economico bagno personale maschile bagno personale femminile					1,00 1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		130'649,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,00		130'649,14
	SOMMANO cad					2,00	346,34	692,68
16 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 bagno visitatori bagno personale maschile bagno personale femminile					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	363,21	1'452,84
17 DIS.01	MANIGLIONI E CORRIMANO BAGNO DISABILI - Fornitura e posa in opera di maniglioni e corrimano a corredo di un servizio per disabili, consistenti in: - Corrimano di sicurezza ad angolo con terminale curvato senza giunture realizzato in tubo di acciaio zincato dello spessore di mm 2,50, rivestito in guaina in nylon e PVC da mm 3 per un diametro finale di mm 32, completo di piastre di fissaggio in acciaio zincato da 4 mm di spessore, retroguarnizioni di livellamento e borchie anteriori spaccate ed asportabili in nylon con un intervallo massimo di cm 120, con capacità di tenuta di 150 kg, il tutto per uno sviluppo longitudinale non superiore a 5 m. - Impugnatura di sicurezza di tipo ribaltabile curvata senza giunture delle stesse caratteristiche di cui al punto precedente, ma ancorata a muro con una piastra in acciaio inox completa di placca di copertura, meccanismo di bloccaggio in posizione verticale con regolazione della resistenza al movimento a mezzo di frizione in teflon, delle dimensioni minime di 60 cm e capacità di tenuta minima di 150 kg.Fornitura e posa in opera di maniglione verticale di sicurezza da parete di lunghezza pari a cm 180, composto da tubolare diametro 30mm in acciaio verniciato con polvere termoplastica, tasselli, rosette terminali nei tre punti di aggancio alla parete, flange di fissaggio in materiale plastico, sporgenza interna 135 mm e sporgenza esterna 165 mm con carico statico sostenibile pari a 150 kg. Il tutto compreso di opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera completa e conforme alle vigenti normative. camera 1D camera 2D camera 3D camera 4D camera 5D camera 1S camera 2S bagno visitatori					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	500,00	4'000,00
18 DIS.02	Fornitura e posa in opera di Specchio di sicurezza ad inclinazione regolabile.Specchio ad inclinazione regolabile, completo di staffa per il fissaggio a muro. Misura 604 x 456 mm. Lastra di sicurezza siliconata su tutto il perimetro del telaio. La lastra è conforme alla norma tecnica EN 12600 classe 2B2. In caso di impatto sul lato vetro soddisfa le esigenze delle seguenti norme: BS 6206 1981 Classe B; ANSI z 97.1 1984, assicurando una doppia funzione di sicurezza: - la facciata posteriore presenta un film plastico che trattiene i frammenti di vetro; - lo specchio deve essere antisfondamento.Compreso e compensato ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte camera 1D camera 2D camera 3D camera 4D camera 5D camera 1S camera 2S bagno visitatori					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	150,00	1'200,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							137'994,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>							137'994,66		
19 D.0012.0002. 0014	<p style="text-align: center;"><b>SCAVI (Cat 2)</b> <b>SCAVI (SbCat 4)</b></p> <p>Scavo a sezione obbligata eseguito con lausilio di mezzi meccanici, IN ZONA MOLTO RISTRETTA nell'impossibilità di formazione di depositi provvisori del materiale di risulta sino ad una profondità di 1,5 m: in terreni con roccia tenera con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 Kg/ cmq</p> <p>SCAVO PER BASAMENTO SCALA ESTERNA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	1,00	5,70	3,760	0,300	6,43	51,36	330,24		
						6,43				
20 D.0004.0001. 0002	<p style="text-align: center;"><b>OPERE EDILI (Cat 3)</b> <b>STRUTTURE (SbCat 5)</b></p> <p>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, 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 profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 10 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP</p> <p>MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	1,00	5,70	3,760	0,100	2,14	132,50	283,55		
						2,14				
21 D.0004.0001. 0009	<p>Calcestruzzo a durabilità 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 profondità 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'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.</p> <p>PLATEA FONDAZIONE SCALA</p> <p>MURO DI CONTENIMEO SCALA</p> <p>SOLETTA SCALA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	1,00	5,40	3,460	0,250	4,67	147,74	1'357,73		
		1,00	2,86	0,200	1,300	0,74				
		1,32		2,860		3,78				
						9,19				
22 D.0008.0002. 0001	<p>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 sfido, 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</p> <p>FERRI TRESVERSALI PER ARMATURA SCALA BARRE FI 8 * (par.ug.=2*5*5,4)</p> <p>FERRI LONGITUDINALI PER ARMATURA SCALA - SPIGOLO GRADINI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	54,00	2,86		0,395	61,00	1,95	138,78		
		9,00	2,86		0,395	10,17				
						71,17				
23 D.0008.0002.	<p>ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB</p>									
	<b>A R I P O R T A R E</b>							140'104,96		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							140'104,96	
0002	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 CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 FERRI LONGITUDINALI ARMATURA SCALA BARE FI 12 * (par.ug.=5*2*2,46) FERRI LONGITUDINALI ARMATURA SCALA BARE FI 12 * (par.ug.=5*2*2,46) CHIAMATE RACCORDO FONDAZIONE SCALA - MURATURA ESISTENTE - BARRE FI 12 CON INTERASSE 50 CM POSTE SUPERIORMENTE E INFERIORMENTE ALLA TRAVE * (par.ug.=2*16) CHIAMATE RACCORDO FONDAZIONE SCALA - MURO DI SOSTEGNO SCALA *(par.ug.=2,00*5)	24,60 24,60 32,00 10,00	5,80 5,80 1,20 2,46	1,500	0,888 0,888 0,888 0,888	126,70 126,70 34,10 32,77			
	SOMMANO kg					320,27	1,86	595,70	
24 D.0008.0002. 0015	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 compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 RETE ELETTROSALDATA PER ARMATURA BASAMENTO SCALA *(par.ug.=2*10,00) ARMATURA MURO DI SOSTEGNO SCALA *(par.ug.=2*10,00)	20,00 20,00	5,40 2,46	3,460 1,300	0,395 0,395	147,60 25,26			
	SOMMANO kg					172,86	1,81	312,88	
25 D.0008.0001. 0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo seplice 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 casseri fondazione *(lung.=5,7+3,76) casseri muro *(lung.=0,2+2,46)	1,00 1,00	9,46 2,66		0,300 1,300	2,84 3,46			
	SOMMANO m2					6,30	20,25	127,58	
26 D.0008.0001. 0002	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per SCALE RETTE, AGGETTI, MURATURE CURVE, PENSILINE ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio 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 cassero scala intradosso cassero sponda scala	1,00	5,80	2,860		16,59 1,32			
	SOMMANO m2					17,91	30,68	549,48	
	<b>MURATURE - TAMPONAMENTI (SbCat 6)</b>								
27 D.0013.0003. 0023	MURATURA SPESSORE 12 CM IN BLOCCHI DI CALCETRUZZO FORATI 12x25x50 CON INERTE DI ARGILLA ESPANSIVA, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto, la formazione di spalle, sguinci, architravi, lesene e spigoli. TAMPONAMENTO SOTTOSCALA *(par.ug.=1/2)*(lung.=4,7+2,35) PARAPETTO *(lung.=2,9+2,4)	0,50 1,00	7,05 5,30		1,300 1,000	4,58 5,30			
	SOMMANO m2					9,88	34,61	341,95	
	<b>A R I P O R T A R E</b>							142'032,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							142'032,55	
	<b>IMPERMEABILIZZAZIONI - COIBENTAZIONI (SbCat 7)</b>								
28 D.0013.0010. 0027	IMPERMEABILIZZAZIONE ESEGUITA CON L'IMPIEGO DI PASTA ELASTOMERICA COLORATA SINTETICA FLUIDA, applicata a pennello, rullo o spruzzo, su supporto di qualsiasi tipo, già a predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o verticali, nel quantitativo di 1.20 kg/mq, compreso gli sfridi ed il tiro in alto IMPERMEABILIZZAZIONE SOTTOFONDO SCALA CON RISVOLTO (MAGGIORAZIONE DEL 10%	1,10	6,63	2,860		20,86			
	SOMMANO m2					20,86	12,07	251,78	
	<b>INTONACI - TINTEGGIATURE (SbCat 8)</b>								
29 D.0013.0004. 0047	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciato 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 di calce idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta	1,00	2,50			2,900	7,25		
	INTONACO PARAPETTO LATO ESTERNO	0,50	3,67			2,400	4,40		
	INTONACO PARAPETTO LATO INTERNO	1,00	5,50			1,000	5,50		
	SOMMANO m2						17,15	21,33	365,81
30 D.0013.0005. 0007	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne	1,00	2,50			2,900	7,25		
	PARAPETTO LATO ESTERNO	0,50	3,67			2,400	4,40		
	PARAPETTO LATO INTERNO	1,00	5,50			1,000	5,50		
	SOMMANO m2						17,15	9,36	160,52
	<b>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 9)</b>								
31 D.0013.0013. 0087.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MARMO DI OROSEI, spessore cm 3 in lastre lavorate già levigate e lucidate in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, spallette e simili, poste in opera con malta cementizia dosata a 400 Kg/mc d'impasto o idoneo collante; comprea la sigillatura; la formazione dei biselli e dei gocciolatoio; la ripresa dell'intonaco a ridosso delle lastre; sono compresi i trasporti, sia verticali che orizzontali, l'avvicinamento al punto di posa, gli sfridi, i tagli o le eventuali lavorazioni che si rendessero necessarie in cantiere per la posa in opera e qualunque altro onere e magistero per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte secondo le necessità e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte.								
	PEDATE SCALA	9,00	2,72	0,350			8,57		
	ALZATE SCALA	9,00	2,72	0,160			3,92		
	PAVIMENTO PIANEROTTOLO	1,00	2,90	2,720			7,89		
	ZOCCOLETTA BATTISCOPA SPESSORE 2 CM *(par.ug.=2,00*8)	16,00	0,40		0,100		0,64		
		2,00	3,03		0,100		0,61		
	COPERTINA PARAPETTO SPESSORE 3 CM	1,00	5,70	0,160			0,91		
	SOMMANO m2						22,54	150,00	3'381,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							146'191,66	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							146'191,66
	<b>LAVORI A CORPO</b>  <b>PIANO TERRA (SpCat 1)</b> <b>OPERE EDILI (Cat 3)</b> <b>INFISSI E SERRAMENTI (SbCat 10)</b>							
32 POR.01	<p>RESTAURO DI PORTONI IN LEGNO ESISTENTI . Restauro di portoni e portoncini in legno, di qualsiasi forma comprendente le seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-smontaggio della ferramenta; smontaggio del portone e trasporto in stabilimento per il restauro.</li> <li>-sverniciatura manuale delle superfici con idonei prodotti con asportazione degli strati di sporco e vernici soprammessi, avendo cura di rispettare la patina originale del legno;</li> <li>-consolidamento delle parti ammalorate e reintegrazione delle parti mancanti con legno della stessa specie dell' esistente;</li> <li>-rimessa a squadra con staffe e/o sostituzione di eventuali cunei o perni in legno degli incastri;</li> <li>-ripristino delle fessure con inserti in legno, stuccatura delle piccole lacune con stucco di polvere di legno e legante naturale, o altro specifico prodotto, leggera carteggiatura al fine di livellare le superfici;</li> <li>-trattamento antitarlo di tutte le superfici lignee con idoneo prodotto e secondo le indicazioni della D.L.;</li> <li>-trattamento a colore o con prodotti neutri e patinatura di tutte le superfici da eseguire secondo le indicazioni della D.L.;</li> <li>-leggera spazzolatura delle parti metalliche della ferramenta di chiusura e tenuta, controllo della funzionalità e della resistenza, trattamento con convertitore di ruggine e rimontaggio;</li> <li>- revisione di tutti i sistemi di movimento, apertura e chiusura, con eventuale sostituzione delle parti meccaniche e di ferramenta deteriorate o mancanti con elementi analoghi; le riparazioni per eventuale rimessa a squadra.</li> <li>-rimontaggio in opera dell'infisso.</li> <li>- l'assistenza muraria, la messa in opera di sistemi di chiusure provvisionali in sostituzione delle porte da restaurare come prescritto dalla D.L</li> </ul> <p>PORTONE INGRESSO</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'138,12	4'138,12
	<b>IMPERMEABILIZZAZIONI - COIBENTAZIONI (SbCat 7)</b>							
33 RIS.01	<p>RISANAMENTO LESIONE SOTTOSTANTE PASSERELLA PIANO PRIMO. Risanamento e ripristino muratura e delle travi in acciaio in corrispondenza della passerella pedonale che dal piano primo collega il fabbricato a via Garibaldi al fine di evitare infiltrazioni meteoricheall'interno. L'intervento di ripristino si articola nelle seguenti fasi di lavorazione: Allestimento ponteggio metallico secondo le norme di sicurezza per una superficie di circa 30 metri quadrati;rimozione di una fascia di pavimento della rampa e del corrispondente battiscopa per uno sviluppo di circa 6 metri quadrati; spicconatura di intonaco a vivo muro per tutta la fascia in corrispondenza della lesione e in corrispondenza del battiscopa rimosso dalla passerella per una superficie di 11,5 metri quadrati; trattamento delle superfici pulite con cementi speciali a penetrazione osmotica per una superfici di circa 11,5 metri quadrati; ripristino intonaco esterno per una superficie complessiva di 11,5 metri quadrati e successiva tinteggiatura delle pareti sottostanti la rampa per una superficie di circa 60 metri quadrati; trattamento delle travi HE costituenti la struttura portante della passerella con vernice antiruggine previa spazzolatura del fondo con rimozione delle aree ossidate e delle precedenti tinteggiature per uno sviluppo lineare di circa 25 metri; compreso il trasporto e il conferimento a discarica di circa 3 tonnellate di macerie. Il tutto come da dettaglio e secondo le indicazioni della DL per dare l'intervento finito a regola d'arte.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'459,75	3'459,75
	<b>A RIPORTARE</b>							153'789,53



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							153 789,53
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>PIANO TERRA (SpCat 1) OPERE EDILI (Cat 3) MURATURE - TAMPONAMENTI (SbCat 6)</b>							
34 D.0013.0003. 0062	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 8 cm tamponamento vano montacarichi tamponamento scala accesso piano primo da ingresso struttura	1,00 1,00	1,50 4,50		3,450 3,450	5,18 15,53		
	SOMMANO m2					20,71	28,57	591,68
	<b>INTONACI - TINTEGGIATURE (SbCat 8)</b>							
35 D.0013.0004. 0027	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzaffo, 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 fratazzo 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 di calce idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta tamponamento vano montacarichi tamponamento scala accesso piano primo da ingresso struttura	1,00 1,00	1,50 4,50		3,450 3,450	5,18 15,53		
	SOMMANO m2					20,71	18,94	392,25
36 D.0013.0005. 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 tamponamento vano montacarichi tamponamento scala accesso piano primo da ingresso struttura	1,00 1,00	1,50 4,50		3,450 3,450	5,18 15,53		
	SOMMANO m2					20,71	7,81	161,75
	<b>LOCALE TECNICO (SpCat 2) SCAVI (Cat 2) SCAVI (SbCat 4)</b>							
37 D.0012.0002. 0014	Scavo a sezione obbligata eseguito con lausilio di mezzi meccanici, IN ZONA MOLTO RISTRETTA nell'impossibilità di formazione di depositi provvisori del materiale di risulta sino ad una profondità di 1,5 m: in terreni con roccia tenera con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 Kg/cmq SCAVO PER BASAMENTO locale tecnico	1,00	11,00	5,300	0,300	17,49		
	SOMMANO m3					17,49	51,36	898,29
	<b>OPERE EDILI (Cat 3) STRUTTURE (SbCat 5)</b>							
38 D.0004.0001. 0002	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, con dimensione massima							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							155 833,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							155'833,50
	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 profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 10 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP <b>MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE</b>	1,00	11,00	5,300	0,100	5,83		
	<b>SOMMANO m3</b>					5,83	132,50	772,48
39 D.0004.0001. 0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione 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 auto- betoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità 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'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNIEN 206-1. <b>PLATEA SOSTEGNO UNITA' ESTERNA CLIMATIZZAZIONE</b>	1,00	11,00	5,300	0,250	14,58		
	<b>SOMMANO m3</b>					14,58	147,74	2'154,05
	<b>IMPIANTI (Cat 1) IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE (SbCat 3)</b>							
40 D.0008.0002. 0016	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 compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 10, maglia cm 20x20 <b>RETE ELETTROSALDATA PER ARMATURA BASAMENTO LOCALE TECNICO *(par.ug.=2*10)</b>	20,00	11,00	5,300	0,617	719,42		
	<b>SOMMANO kg</b>					719,42	1,73	1'244,60
	<b>OPERE EDILI (Cat 3) STRUTTURE (SbCat 5)</b>							
41 D.0008.0001. 0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo seplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto <b>casseri BASAMENTO *(lung.=11+5,3)</b>	2,00	16,30		0,300	9,78		
	<b>SOMMANO m2</b>					9,78	20,25	198,05
	<b>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 9)</b>							
42 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, con di- mensione 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 profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							160'202,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							160'202,68
	LLPP massetto interno locale tecnico massetto esterno area impianti tecnici	1,00 1,00 1,00 1,00	4,40 6,00 5,00 1,00	2,050 5,300 2,650 0,300	0,100 0,080 0,080 0,080	0,90 2,54 1,06 0,02		
	SOMMANO m3					4,52	127,63	576,89
	<b>IMPERMEABILIZZAZIONI - COIBENTAZIONI (SbCat 7)</b>							
43 D.0013.0010. 0005	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA FILO CONTINUO, con flessibilità a freddo di - 10 C, applicata a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già 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 5 mm impermeabilizzazione piano di spiccata locale tecnico *(lung.=5+2,05)	2,00	7,05	0,500		7,05		
	SOMMANO m2					7,05	16,12	113,65
	<b>MURATURE - TAMPONAMENTI (SbCat 6)</b>							
44 C.003	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato per staffe, passerelle, botole, griglie, cancellate, scale, ringhiere, sostegni e simili, in opera zincato a caldo, comprese le opere murarie. CANCELLO RECINZIONE UNITA' ESTERNA Recinzione in grigliato elettrosaldato modello STEROPE® O SIMILARE costituita da pannelli modulari, monolitici, non giuntati od affiancati, altezza mm1986, larghezza 1992 mm, maglia 62x132 mm, profili verticali in piatto 25x2 mm (interasse 62 mm), collegamenti in tondo orizzontale Ø 4,5 mm (interasse 132 mm). Cornici orizzontali dei pannelli in piatto da 25x4 mm, piegate e forate alle estremità per una lunghezza di 40 mm e con asola 12x16 mm. Cornici saldate ai profili verticali mediante procedimento di elettrosaldatura senza materiale di apporto. *(lung.=6+5,3+10+2,65) piantana a tre punti di fissaggio altezza 2000 mm sezione 60x7 mm con interasse pali di circa 2000 mm porta locale tecnico comprensiva di contro telaio in scatolare di ferro zincato, telaio in scatolare, pannello frontale saldato allo scatolare del telaio, serratura e pannello di chiusura, staffe di ancoraggio, viti raccordi e minuteria	1,00 0,50	23,95 24,00	2,000	7,840 8,500	375,54 102,00	100,00	
	SOMMANO Kg					100,00	6,40	4'336,26
	<b>STRUTTURE (SbCat 5)</b>							
45 D.0013.0009. 0007	SOLAIO dello spessore di cm 20+4, calcolato per un sovraccarico di 350 kg/mq piu' peso proprio, realizzato con travetti CAP e pignatte laterizie h cm 20, 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 integrativa e di ripartizione dei carichi PER LUCI FINO A m 5.00 SOLAIO LOCALE TECNICO	1,00	4,40	2,050		9,02		
	SOMMANO m2					9,02	65,27	588,74
	<b>MURATURE - TAMPONAMENTI (SbCat 6)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							165'818,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							165'818,22
46 D.0013.0003. 0004	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto - spessore 25 cm con blocchi a camere d'aria 25x20x50 muro locale tecnico *(lung.=5+2,65)	2,00	7,65		2,500	38,25		
	SOMMANO m2					38,25	48,04	1'837,53
	<b>STRUTTURE (SbCat 5)</b>							
47 D.0008.0002. 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 staffe di ripartizione ferri armatura fi 8 staffe cordoli *(par.ug.=2/0,15) staffe travi *(par.ug.=2/0,15)	13,33 13,33	1,26 1,26	4,400 3,050	0,395 0,395	29,19 20,23		
	SOMMANO kg					49,42	1,95	96,37
48 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, 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 CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14							
	Parziale kg					0,00		
	armatura travi in spessore solaio 50x25 cm 4+4 fi 14 *(par.ug.=2*8)	16,00	3,05		1,208	58,95		
	armatura cordoli chiusura solaio 50x25 cm 4+4 fi 14 *(par.ug.=2*8)	16,00	4,40		1,208	85,04		
	Parziale kg					143,99		
	SOMMANO kg					143,99	1,86	267,82
49 D.0008.0002. 0015	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 compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 rete elettrosaldata per caldana solaio	10,00	5,40	3,050	0,395	65,06		
	SOMMANO kg					65,06	1,81	117,76
50 D.0004.0001. 0009	Calcestruzzo a durabilità 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 profondità 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'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. travi in spessore solaio	2,00	3,05	0,500	0,250	0,76		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					0,76		168'137,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					0,76		168'137,70
	cordoli di chiusura	2,00	4,40	0,500	0,250	1,10		
	SOMMANO m3					1,86	147,74	274,80
51 D.0004.0001. 0044	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti per strutture in elevazione con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; dato in opera gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche, per ogni mc di calcestruzzo posto in opera ad altezza superiore ai 0,50 m fino ad altezza di 28 m							
	travi in spessore solaio	2,00	3,05	0,500	0,250	0,76		
	cordoli di chiusura	2,00	4,40	0,500	0,250	1,10		
	SOMMANO m3					1,86	40,88	76,04
52 D.0008.0001. 0002	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per SCALE RETTE, AGGETTI, MURATURE CURVE, PENSILINE ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio 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							
	casseri travi	2,00	3,05		0,300	1,83		
		2,00	3,05	0,200		1,22		
	casseri cordoli	2,00	5,40		0,300	3,24		
	casseri cordoli	2,00	5,40	0,200		2,16		
	SOMMANO m2					8,45	30,68	259,25
	<b>INTONACI - TINTEGGIATURE (SbCat 8)</b>							
53 D.0013.0004. 0047	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo, 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 a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta							
	intonaci interni locale tecnico							
	pareti *(lung.=2,05+4,4)	2,00	6,45		2,400	30,96		
	solaio	1,00	2,05	4,400		9,02		
	intonaci esterni locale tecnico *(lung.=5+2,65)	2,00	7,65		2,400	36,72		
	cornice parte verticale *(lung.=5,4+3,05)	2,00	8,45		0,300	5,07		
	cornice parte orizzontale *(lung.=2,65+5,4)	2,00	8,05	0,200		3,22		
	SOMMANO m2					84,99	21,33	1'812,84
54 D.0013.0005. 0007	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne							
	tinteggiatura interni locale tecnico							
	pareti *(lung.=2,05+4,4)	2,00	6,45		2,400	30,96		
	solaio	1,00	2,05	4,400		9,02		
	tinteggiatura esterni locale tecnico *(lung.=5+2,65)	2,00	7,65		2,400	36,72		
	cornice parte verticale *(lung.=5,4+3,05)	2,00	8,45		0,300	5,07		
	cornice parte orizzontale *(lung.=2,65+5,4)	2,00	8,05	0,200		3,22		
	SOMMANO m2					84,99	9,36	795,51
	<b>A R I P O R T A R E</b>							171'356,14



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							172'201,40
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>PIANO TERRA (SpCat 1)</b>							
	<b>IMPIANTI (Cat 1)</b>							
	<b>IMPIANTO IDRICO SANITARIO (SbCat 2)</b>							
57 ADD.03	REALIZZAZIONE DI SISTEMA DI ADDUZIONE IDRICA DAL COLLETTORE PRINCIPALE ALL'IMPIANTO IDRICO SANITARIO DEL PIANO SEMINTERRATO. Sono compresi e compensati nella presente lavorazione gli oneri necessari per la realizzazione di tutta la tubazione di adduzione, degli scassi per la realizzazione delle tracce, dei ripristini e della realizzazione di un collettore. adduzione idrica piano seminterrato					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	748,18	748,18
	<b>LOCALE TECNICO (SpCat 2)</b>							
	<b>IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE (SbCat 3)</b>							
58 ADD.01	Realizzazione di linea di collegamento idraulico tra unità esterna climatizzazione, locale tecnico bollitori e colettori interni a servizio delle macchine installate all'interno. La lavorazione consiste nell'esecuzione di uno scavo a sezione ristretta di profondità non inferiore a 50 cm, per uno sviluppo lineare di circa 35 metri, nella realizzazione di un sottofondo di allettamento in sabbia su cui posare le linee di alimentazione che andranno poi ricoperte con uno strato di cemento a protezione delle stesse. Superiormente è previsto il rinterro dello scavo con il materiale dello stesso					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'457,39	1'457,39
	<b>IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 1)</b>							
59 ADD.02	Realizzazione di linea di collegamento e alimentazione elettrica tra locale tecnico impianti termo idraulici e quadro elettrico generale. La lavorazione consiste nella posa di un cavidotto che contenente le 3 linee di alimentazione elettrica del locale tecnico e dei componenti impiantistici dei boiler e dell'unità esterna. Si prevede l'utilizzo dello scavo predisposto per il passaggio delle canalizzazioni idrotermiche linea elettrica esterna					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'454,85	1'454,85
	<b>PIANO PRIMO (SpCat 3)</b>							
	<b>OPERE EDILI (Cat 3)</b>							
	<b>RIMOZIONI (SbCat 11)</b>							
60 RIM.01	RIMOZIONE ARREDI - Rimozione e smontaggio con recupero di arredi vari ed attrezzature (Lavagne, Mobilio, Sedute, banchi, scaffalature metalliche, armadi di legno) presenti in tutti i locali ubicati al piano primo, compreso il carico su automezzo ed il trasporto in locale indicato dall'amministrazione. Rimane altresì compresa la rimozione e l'eventuale recupero del materiale didattico presente negli armadi.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'026,08	3'026,08
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							6'686,50
	-----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							178'887,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							178'887,90
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>PIANO PRIMO (SpCat 3)</b>							
	<b>OPERE EDILI (Cat 3)</b>							
	<b>DEMOLIZIONI (SbCat 12)</b>							
61 D.0012.0005. 0001	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità 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. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita.							
	DIVISORI AULE	2,00	6,80	0,210	3,270	9,34		
	DIVISORI AULE	1,00	6,80	0,240	3,270	5,34		
	DIVISORI AULE	1,00	6,80	0,280	3,270	6,23		
	DIVISORIO EX BIDELLERIA PIANEROTTOLO	1,00	4,50	0,420	3,200	6,05		
	SOMMANO m3					26,96	235,91	6'360,13
62 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 senza compromettere la stabilità 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.							
	TRAMEZZO INGRESSO PIANEROTTOLO SCALA AULA							
	MAGNA	1,00	3,16		2,520	7,96		
	TRAMEZZO EX BAGNO INSEGNANTI	1,00	4,74		3,270	15,50		
	TRAMEZZO EX BAGNO INSEGNANTI	1,00	5,11		3,270	16,71		
	EX BAGNO MASCHI	2,00	1,45		3,270	9,48		
		1,00	4,74		3,270	15,50		
	DIVISORI BAGNETTI	2,00	2,00		2,500	10,00		
	TRAMEZZI EX BAGNO FEMMINE	2,00	3,18		3,270	20,80		
	DIVISORI BAGNETTI	2,00	1,38		2,500	6,90		
	SOMMANO m2					102,85	21,23	2'183,51
63 D.0012.0006. 0009	Taglio a sezione obbligatoria o apertura in breccia di muratura in tufo di qualsiasi spessore, da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compresi le segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per predisporre strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento e il carico di materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutato per il volume effettivo di struttura da asportare: CON L'IMPIEGO DI SCALPELLO A MANO O DI PICCOLI ATTREZZI ELETTROMECCANICI (carotatrice, troncatrice, trapano o simili) NON A PERCUSSIONE							
	PORTA BAGNO PERSONALE *(lung.=0,8+0,1+0,1)	1,00	1,00	0,500	2,200	1,10		
	SCASSO INSERIMENTO ARCHITRAVE	1,00	1,20	0,500	0,300	0,18		
	PORTA SALA DA PRANZO *(lung.=1,5+0,1+0,1)	1,00	1,70	0,500	2,200	1,87		
	SCASSO INSERIMENTO ARCHITRAVE	1,00	1,70	0,500	0,300	0,26		
	PORTA ANDITO COMUNE DISIMPEGNO ZONANOTTE *(lung.=1,5+0,1+0,1)	1,00	1,70	0,500	2,200	1,87		
	SCASSO INSERIMENTO ARCHITRAVE *(lung.=1,7+0,1+0,1)	1,00	1,90	0,500	0,300	0,29		
	PORTA ANDITO AMBULATORIO *(lung.=0,9+0,1+0,1)	1,00	1,10	0,500	2,200	1,21		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6,78		187'431,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					6,78		187'431,54
	SCASSO INSERIMENTO ARCHITRAVE	1,00	1,30	0,500	0,300	0,20		
	INGRESSO DEPOSITO BIANCHERIA *(lung.=0,48+0,2)	1,00	0,68	0,500	2,200	0,75		
	SCASSO INSERIMENTO ARCHITRAVE	1,00	1,90	0,500	0,300	0,29		
	PORTA LINGERIA *(lung.=1,2+0,1+0,1)	1,00	1,40	0,500	2,200	1,54		
	SCASSO INSERIMENTO ARCHITRAVE	1,00	1,60	0,500	0,300	0,24		
	PORTA CAMERA SINGOLA *(lung.=1,5+0,1+0,1)	1,00	1,70	0,500	2,200	1,87		
	SCASSO INSERIMENTO ARCHITRAVE *(lung.=1,7+0,2)	1,00	1,90	0,500	0,300	0,29		
	APERTURA USCITA SALA PREGHIERA	1,00	1,80	0,500	1,500	1,35		
		1,00	0,50	0,500	0,800	0,20		
	SOMMANO m3					13,51	317,91	4'294,96
64 D.0012.0006. 0014	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA DI SOLAI MISTI in genere, fatta eccezione di quelli in cemento armato; compreso le opere provvisionali di protezione e di presidio, i trasporti interni sia orizzontali che verticali, l'innaffiamento, la formazione di canali e scivoli per il carico del materiale di risulta su autocarro escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutato per la superficie effettiva di solaio da asportare e per i seguenti spessori di solaio: spessore dai 31 ai 40 cm							
	APERTURA VANO CORSA MONTACARICHI	1,00	1,75	2,300		4,03		
	SOMMANO m2					4,03	82,40	332,07
	<b>RIMOZIONI (SbCat 11)</b>							
65 D.0012.0014. 0003	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 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; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2							
	BAGNO INSEGNANTI	1,00	0,90		2,570	2,31		
		1,00	0,90		2,100	1,89		
	BAGNO MASCHI	1,00	0,90		2,570	2,31		
		2,00	0,90		2,100	3,78		
		3,00	0,80		2,100	5,04		
	BAGNO FEMMINE	1,00	0,90		2,570	2,31		
		3,00	0,90		2,100	5,67		
	PORTA BIDELLERIA	1,00	1,36		3,000	4,08		
	PORTA SALA COMUNE CORRIDOIO AULA	1,00	1,54		2,500	3,85		
	SOMMANO m2					31,24	19,13	597,62
66 D.0012.0014. 0010	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio, di qualsiasi spessore, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, 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; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per superficie fino a 3 m2							
	PORTE AULE	5,00	1,00		2,570	12,85		
	PORTA PIANEROTTOLO SALA COMUNE	1,00	1,60		2,100	3,36		
	SOMMANO m2					16,21	26,57	430,70
	<b>DEMOLIZIONI (SbCat 12)</b>							
67 D.0012.0009.	Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili, compreso l'avvicinamento a luogo di deposito							
	<b>A RIPORTARE</b>							193'086,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							193'086,89
0030	provvisorio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa: comprese tutte le opere di protezione necessarie per evitare qualsiasi danno all'ambiente circostante. BAGNO FEMMINE  BAGNO MASCHI E INSEGNANTI  SOMMANO m2	2,00 2,00 2,00 2,00	4,78 3,15 5,11 4,73			20,08 13,23 21,46 19,87		775,51
	<b>RIMOZIONI (SbCat 11)</b>							
68 D.0012.0017. 0001	Rimozione di impianto elettrico comprendente i punti luce e le prese con relativi frutti e scatole di derivazione, 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 SALA COMUNE *(par.ug.=5+2) BAGNO INSEGNANTI *(par.ug.=2+2) BAGNO MASCHI *(par.ug.=2+2) CORRIDOIO *(par.ug.=2+2) AULE *(lung.=4+1) BAGNO DONNE *(par.ug.=1+1) PIANEROTTOLO *(par.ug.=1+2) BIDELLERIA *(par.ug.=1+2)  SOMMANO cad	7,00 4,00 4,00 4,00 5,00 2,00 3,00 3,00	5,00			7,00 4,00 4,00 4,00 25,00 2,00 3,00 3,00		421,72
69 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 VANO SCALE BIDELLERIA SALA COMUNE AULE *(par.ug.=5*2) CORRIDOIO BAGNO INSEGNANTI BAGNO MASCHI BAGNO FEMMINE  SOMMANO cad	10,00				5,00 1,00 12,00 10,00 8,00 3,00 4,00 2,00		721,80
70 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 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  SOMMANO cad					3,00		70,02
	<b>A R I P O R T A R E</b>							195'075,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							195'075,94
71 D.0012.0017. 0008	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di men-sole e staffe di ancoraggio nonche' 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 singolo pezzo di corpo scaldante rimosso del seguente tipo: radiatori in ghisa e ferro da 7 a 12 elementi, per radiatore RADIATORI BAGNI BIDELLERIA					3,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	13,92	55,68
72 D.0012.0017. 0009	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di men-sole e staffe di ancoraggio nonche' 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 singolo pezzo di corpo scaldante rimosso del seguente tipo: radiatori in ghisa e ferro da 13 a 20 elementi, per radiatore AULE *(par.ug.=2*5) SALA COMUNE CORRIDOIO	10,00				10,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cad					15,00	21,48	322,20
73 D.0012.0016. 0005	Rimozione di tubazioni in vista di impianti tecnologici di qualsasi genere (idriche, canalizzazioni elettriche di tipo civile), compresi 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 al metro lineare per tubazioni dei seguenti diametri: fino a 10 cm SALA COMUNE BAGNO INSEGNANTI BAGNO MASCHI *(par.ug.=3,5+6) CORRIDOIO *(par.ug.=37+6+12+6) AULE *(lung.=10+5+6) BAGNO DONNE PIANEROTTOLO BIDELLERIA	9,50 61,00 5,00		21,00		83,00 8,00 9,50 61,00 105,00 6,00 27,00 8,00		
	SOMMANO m					307,50	7,73	2'376,98
74 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 relativi accessori e staffe di ancoraggio nonche' 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 e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio. BAGNO MASCHI ANTIBAGNO MASCHI BOILER BAGNO INSEGNANTI BAGNO FEMMINE					6,00 2,00 1,00 3,00 7,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					19,00		197'830,80



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'183,04		212'385,45
	SOMMANO kg					1'183,04	5,36	6'341,09
	<b>INTONACI - TINTEGGIATURE (SbCat 8)</b>							
78 D.0013.0004. 0047	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo, 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 a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta INTONACO PARETE TEMPORANEA USCITA SALA PREGHIERA	1,00	1,70		2,700	4,59		
	SOMMANO m2					4,59	21,33	97,90
	<b>NOLI TRASPORTI CONFERIMENTI (Cat 4) CONFERIMENTI (SbCat 14)</b>							
79 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° 61 [m3 26.96] Vedi voce n° 63 [m3 13.51] Vedi voce n° 62 [m2 102.85] Vedi voce n° 64 [m2 4.03] Vedi voce n° 65 [m2 31.24] Vedi voce n° 66 [m2 16.21] Vedi voce n° 67 [m2 74.64] Vedi voce n° 68 [cad 52.00] Vedi voce n° 69 [cad 45.00] Vedi voce n° 70 [cad 3.00] Vedi voce n° 71 [cad 4.00] Vedi voce n° 72 [cad 15.00] Vedi voce n° 73 [m 307.50] Vedi voce n° 74 [cad 20.00]				0,120 0,500 0,150 0,150 0,050	26,96 13,51 12,34 2,02 4,69 2,43 3,73 1,56 1,35 0,15 0,12 0,75 3,08 2,60		
	SOMMANO m3					75,29	8,22	618,88
	<b>NOLI TRASPORTI (SbCat 13)</b>							
80 B.0002.0002. 0008	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t RISPETTO AD UN QUANTITATIVO MACERIE PARI A 75.29 METRI CUBI SI IPOTIZZA UN PESO DELLE STESSE PARI A CIRCA 2 TONNELLATE PER METRO CUBO, PER UN TOTALE DI 150.28 TONNELLATE, IPOTIZZANDO VIAGGI DA UN'ORA DA 10 TONNELLATE SI HA TRASPORTO A DISCARICA SI OTTIENE	0,10	150,58			15,06		
	SOMMANO ora					15,06	58,04	874,08
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							41'429,50
	<b>T O T A L E euro</b>							220'317,40
	----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							





