

BOLLANI arch. NICOLA
VIA GARIBALDI, n. 76
25080 - NUVOLENTO (BS)
Telefono 3343020102
e-mail: architetto.bollani@gmail.com

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO Opere Edili ed Affini

OGGETTO:

INTERVENTO DI SISTEMAZIONE ED ADEGUAMENTO FUNZIONAE DEI LOCALI POSTI AL PIANO TERRA DELLA ex SEDE MUNICIPALE DA ADIBIRE A BIBLIOTECA COMUNALE

COMMITTENTE:

COMUNE DI TOSCOLANO MADERNO (BS)

IMPRESA:

Da definirsi



IL TECNICO

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
Nr. 1	Ass_001 ASSISTENZA EDILE all'opera di manutenzione dell'IMPIANTO IDRO-TERMO-SANITARIO, ESCLUSE modifiche, rimozioni e smaltimento in quanto già valutate nel computo di dettaglio (Vedi Allegato 1) Totale comprensivo di tutte le prestazioni richieste (tracce a pavimento, fori passanti in murature sp massimo 70 cm). Sommano a corpo					1,00	2.600,00	2.600,00
Nr. 2	Ass_002 ASSISTENZA EDILE all'opera di manutenzione dell'IMPIANTO ELETTRICO, posato esternamente alle murature Totale comprensivo di tutte le prestazioni richieste (fori passanti). Sommano a corpo					1,00	800,00	800,00
Nr. 3	Ass_003 ASSISTENZA EDILE alla posa di PAVIMENTI e RIVESTIMENTI in ceramica, NUOVO BAGNO Totale comprensivo di tutte le prestazioni richieste. Sommano a corpo					1,00	600,00	600,00
Nr. 4	01.05.01.01.0n DEMOLIZIONE PARZIALE di PARETI DIVISORIE NON PORTANTI spess. 12/15 cm compreso intonaco, incluso l'eventuale ponteggio, escluso: le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio. Porzione parete per apertura porta preesistente Porzione parete per apertura porta preesistente Divisorie interne "ala" nuova Nuova porta vano scale(zona ing) Sommano m2		1,11 1,10 1,70 9,25 2,47 2,20 2,20 0,80 2,00		2,200 2,300 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700	2,44 2,53 13,77 24,98 26,68 5,94 5,94 2,16 5,40	12,00	1.078,08
Nr. 5	01.05.01.03 DEMOLIZIONE PARZIALE/ROTTURA IN BRECCIA di PARETI DIVISORIE PORTANTI spess. medio stimato cm. 32 compreso intonaco, per formazione passaggi e/o aperture, incluso l'eventuale ponteggio, escluso: le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio. Porzione parete per nuova porta ripostiglio Porzione parete per apertura fine corridoio (*lung. = 1,20+0,40) Allargamento passaggio ingresso (*lung. = 1,10+0,2) Demolizione parapetto per nuovo ingresso Sommano m2	5,00	1,10 1,60 1,30		2,300 2,700 2,700	2,53 4,32 3,51 5,00 15,36	75,00	1.152,00
	A R I P O R T A R E							6.230,08

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							6.230,08
Nr. 6	01.05.01.01.0w PICCHETTATURA DI INTONACI. Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, escluso: le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, COMPRESO piani di lavoro ed eventuali opere di presidio. EDIFICIO PARTE "NUOVA" Parete ad angolo Vs. Nord Parte alta zona Nord/Ovest Vari interventi localizzati Pareti bagno per posa piastrelle Sommano m2	10,00 25,00	4,00 12,00		2,700 1,535	10,80 18,42 10,00 25,00 64,22	6,00	385,32
Nr. 7	01.05.01.2c Rimozione, escluso: il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di: pavimenti interni in ceramica, compreso il sottostante strato di malta di allettamento. Compreso sovrapprezzo per lavori di piccola entità. Sommano m2	4,00				4,00 4,00	15,00	60,00
Nr. 8	01.05.01.1s Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, escluso: il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di: sottofondi in calcestruzzo, spessore cm 3. Compreso sovrapprezzo per lavori di piccola entità. Sommano mq.	2,00				2,00 2,00	12,00	24,00
Nr. 9	01.04.01.3a SCOTICAMENTO, e preparazione piano di posa, di terreno vegetale fino ad una profondità' media stimata di cm 40, ESCLUSO IL REINTERRO: eseguito a mano, compresi carico e trasporto entro l'area del cantiere, fino ad una distanza massima di m 100 Sommano m3	3,00				3,00 3,00	150,00	450,00
Nr. 10	01.05.02.02 TRASPORTO MATERIALI di qualsiasi natura dall'interno all'esterno del fabbricato, COMPRESO l'abbassamento fino al piano di carico, con l'utilizzo di secchi o carriole, compreso carico e scarico a mano. Da demolizione tavolato Da rottura in breccia Da picchettatura intonaci Da rimozione pavimenti Da demolizione sottofondi Da scoticamento del terreno Vari materiali di risulta Sommano m3	13,40 4,91 1,22 0,30 0,06 3,00 1,50				13,40 4,91 1,22 0,30 0,06 3,00 1,50 24,39	48,00	1.170,72
Nr. 11	01.04.01.11 b) Accesso alle discariche (COMPRESA ECOTASSA) per deposito materiali non compatti (macerie, inerti - peso medio al m3							
	A R I P O R T A R E							8.320,12

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							8.320,12
Nr. 12	<p>kg 2.000): MACERIE DERIVANTI DA ATTIVITA' DI CANTIERE E DEMOLIZIONE.</p> <p style="text-align: right;">Sommano m3</p> <p>Cop_001 COMPLETA REVISIONE DEL MANTO DI COPERTURA PIANO, COMPRESO INSERIMENTO DI NUOVO ELEMENTO COIBENTANTE opere complete da eseguire a regola d'arte comprensive di: - Smontaggio e successivo rimontaggio ad opera compiuta dei lucernari esistenti, noleggio di GRU o AUTOGRU (compresa la produzione della completa documentazione ai fini della sicurezza), rimozione e smaltimento alle pubbliche discariche della ghiaia, delle guaine e delle lattonerie esistenti, pulizia del supporto; - Realizzazione di piano di posa per macchinari (per misure vedasi TAV 2 e 6), con passaggio per tubazioni, costituito da: getto in calcestruzzo armato, compresa realizzazione di inghisaggi con barre filettate d 12 nelle murature limitrofe e inserimento connettori nella struttura orizzontale esistente, fissati con ancorante, impermeabilizzazione del getto con manto in PVC tipo HarpoPlan ZD UV, o equivalente, spessore nominale 1,8 mm, fibrorinforzato con una griglia in fibra di vetro, resistente ai raggi UV ed ai microrganismi, previa posa di strato di separazione costituito da feltro tessuto non tessuto tipo MediTex MX12 o equivalente, costituito da fibre di polipropilene di resistenza a trazione di almeno 12 kN/m (ISO EN 10319) con allungamento a rottura inferiore o uguale al 42% (ISO EN 10319), resistenza al punzonamento dinamico di almeno 24 mm (EN ISO 13433) ed efficienza protettiva pari a N 124 (EN ISO 14574), realizzazione del massetto finale in cls armato con rete elettrosaldata (d 5 maglia 10x10cm); - realizzazione di eventuale strato di regolarizzazione o compensazione realizzato mediante la stesura di uno strato di geotessile non tessuto a filo continuo di resistenza a trazione di almeno 7,3 kN/m (ISO EN 10319) con allungamento a rottura inferiore o uguale al 52% (ISO EN 10319) e resistenza al punzonamento di almeno 1100 N (ISO EN 12236); - fornitura e posa in opera di uno strato di barriera vapore, realizzato mediante la stesura di un foglio in polietilene a bassa densità (LDPE - PEBD), dello spessore nominale di minimo 0,3 mm e permeabilità al vapore < 0.55 10 e^2 Mg/mq hPa (SIA 280/5), con sovrapposizione di almeno 20 cm; fornitura e posa in opera, compresi sfridi, di strato isolante costituito da pannelli in poliestere estruso XPS da 300 KPa, spessore 80 mm; - fornitura e posa in opera, compresi sfridi e sormonti, di strato di separazione costituito da feltro tessuto non tessuto tipo MediTex MX12 o equivalente, costituito da fibre di</p>	24,39				24,39 24,39	18,60	453,65
	A R I P O R T A R E							8.773,77

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							8.773,77
Nr. 13	<p>polipropilene di resistenza a trazione di almeno 12 kN/m (ISO EN 10319) con allungamento a rottura inferiore o uguale al 42% (ISO EN 10319), resistenza al punzonamento dinamico di almeno 24 mm (EN ISO 13433) ed efficienza protettiva pari a N 124 (EN ISO 14574);</p> <p>- fornitura e posa in opera, compresi sfridi, sormonti, fissaggi e raccordi impermeabili a parete (sviluppo minimo 20 cm oltre la quota finita della copertura), con metodo d'applicazione a posa libera, di elemento di tenuta costituito da manto sintetico in PVC tipo HarpoPlan ZD UV, o equivalente, spessore nominale 1,8 mm, fibrorinforzato con una griglia in fibra di vetro, resistente ai raggi UV ed ai microrganismi;</p> <p>- fornitura e posa in opera di scossalina in lamiera preverniciata, colore RAL scelto dalla DL, per la protezione del risvolto verticale delle impermeabilizzazioni;</p> <p>- fornitura e posa di barra preforata, colore RAL scelto dalla DL, per il contenimento degli inerti su tutto il perimetro;</p> <p>- fornitura e posa in opera di strato zavorrante, sp medio cm 6, di inerte di cava, lavato e di pezzatura media;</p> <p>- fornitura e posa in opera di bocchettoni in PVC di imbocco ai pluviali;</p> <p>- fornitura e posa in opera di scossalina perimetrale in lamiera preverniciata (profilo definito nei particolari costruttivi);</p> <p>- tutte le lavorazioni sono da intendersi comprese di qualsiasi sfrido, sormonto o legatura.</p> <p>Per dettagli e misure vedi TAV grafiche n°2-6 L'opera è da considerarsi completa ed eseguita a regola d'arte e quindi risultano comprese anche tutte le lavorazioni o gli elementi non espressamente elencati.</p> <p style="text-align: right;">Sommano a corpo</p>					1,00	30.000,00	30.000,00
	<p>Pav_001</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in PVC in doghe effetto legno, tipologia Bright Choice, della ditta ter Hürne, classificazione di reazione al fuoco Bfl-s1, o equivalente, misure approssimative degli elementi cm 120 x 17 (tipologia e colori definite dalla D.L.). Risulta compreso ogni materiale di consumo o lavorazione necessaria per per la posa a regola d'arte a colla della pavimentazione, come la preventiva preparazione del piano di posa mediante carteggiamento meccanico delle pavimentazioni esistenti e successiva regolarizzazione tramite rasatura con autolivellante, lavorazione preceduta, ove necessario, da interventi localizzati di rimozione delle pavimentazioni esistenti (stimati mq 10). Superficie totale della pavimentazione stimati mq 310, compresi sfridi, scorte e ASSISTENZA ALLA POSA, nella misura di 1 manovale ogni due posatori. L'opera è da considerarsi completa ed eseguita a regola d'arte e quindi risultano comprese anche tutte le lavorazioni o gli elementi non espressamente elencati.</p> <p style="text-align: right;">Sommano a corpo</p>					1,00	22.563,66	22.563,66
	A R I P O R T A R E							61.337,43

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							61.337,43
Nr. 14	Pav_002 Fornitura e posa in opera di battiscopa in PVC, di colore a scelta della DL, COMPRESO: sigillatura con silicone acrilico verniciabile e sfridi. Sommano ml.	225,00				225,00 225,00	4,00	900,00
Nr. 15	Pav_003 LEVIGATURA, LUCIDATURA e STUCCATURA pavimenti esistenti ala storica. Compreso materiale di consumo. Sala polivalente, sale di lettura, ufficio, ala storica Sommano mq.	117,00				117,00 117,00	20,00	2.340,00
Nr. 16	Pav_004 Fornitura e posa in opera di SOGLIA DI PORTA INTERNA in lastra di pietra naturale, PER PORTA SALA POLIVALENTE, spessore 2 cm, larghezza massima fino a cm 60, con piano levigato/lucidato e coste rifilate, COMPRESO assistenza edile: Botticino semiclassico. L'opera è da considerarsi completa ed eseguita a regola d'arte e quindi risultano comprese anche tutte le lavorazioni o gli elementi non espressamente elencati. Sommano a corpo					1,00	200,00	200,00
Nr. 17	01.04.08.12 VESPAIO AREATO (tipo IGLU') spessore elemento 16 cm. compreso cappa superiore cm. 4. Compreso rete elettrosaldata e "sfridi" PAVIMENTO nuovo bagno Sommano m2	12,00				12,00 12,00	37,81	453,72
Nr. 18	01.04.07.04 SOTTOFONDO ALLEGGERITO di pavimenti con formazione del piano di posa e delle eventuali pendenze, realizzato con premiscelato LEGGERO ed ISOLANTE ad elevata resistenza meccanica per strati di isolamento e alleggerimento di sottofondi con superficie chiusa e compatta, con le seguenti caratteristiche tecniche: - Densità in opera 600 kg/m3; - Resistenza media a compressione (28 g): 30 Kg/cm2; - Spessore variabile cm. 8/12; - Conducibilità termica secco: 0,16 W/mK. Sommano mc.	12,00			0,100	1,20 1,20	80,00	96,00
Nr. 19	01.04.07.03.0b SOTTOFONDO PREMISCELATO con le seguenti caratteristiche tecniche: - Densità in opera > 2000 Kg/m3; - Resistenza media a compressione (28 g.): 200 Kg/cm2; - SPESSORE cm. 3; - Conducibilità termica secco 1,83 W/mk; - Ciclo accensione impianto dopo 20 gg dalla posa. Sommano m2	12,00				12,00 12,00	16,49	197,88
Nr. 20	01.04.07							
	A R I P O R T A R E							65.525,03

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							65.525,03
Nr. 21	<p>FORNITURA e POSA in OPERA di PAVIMENTO IN CERAMICA "ARGILLA NATURALE" dimensioni 40x80 cm, TIPO SERIE Kotto XL, ditta Emil ceramica, o equivalente, colore a scelta della DL. COMPRESO: materiale, sfridi, manodopera e materiale di consumo (colla grigia e stucco colore scelto da D.L.) e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Vedi TAV 10 - Abaco pavimentazioni, rivestimenti ed accessori bagno)</p> <p>PAVIMENTO NUOVO BAGNO Sommano m2</p> <p>06.03.30.c FORNITURA E POSA DI RIVESTIMENTO INTERNO IN PIASTRELLE posato su intonaco esistente con colla per piastrelle, elementi in ARGILLA NATURALE dimensioni 40x80 cm, TIPO SERIE Kotto XL, ditta Emil ceramica, o equivalente, colore a scelta della DL. COMPRESO materiale, sfridi, manodopera e materiale di consumo (cemento per la sigillatura dei giunti di colore a scelta della DL), compresi terminali, zoccoli e pezzi speciali. (Vedi TAV 10 - Abaco pavimentazioni, rivestimenti ed accessori bagno)</p> <p>Rivestimento pareti perimetrali BAGNO Sommano m2</p>	14,00				14,00 14,00	46,50	651,00
Nr. 22	<p>06.03.30.c1 FORNITURA E POSA DI RIVESTIMENTO INTERNO IN PIASTRELLE posato su intonaco esistente con colla per piastrelle, elementi in ARGILLA NATURALE dimensioni 20x20 cm, TIPO SERIE Kotto decors, dekò texture, ditta Emil ceramica, o equivalente, colore a scelta della DL. COMPRESO materiale, sfridi, manodopera e materiale di consumo (cemento per la sigillatura dei giunti di colore a scelta della DL), compresi terminali, zoccoli e pezzi speciali. (Vedi TAV 10 - Abaco pavimentazioni, rivestimenti ed accessori bagno)</p> <p>Rivestimento nuovo divisioio BAGNO Sommano m2</p>		12,00		2,400	28,80 28,80	51,50	1.483,20
Nr. 23	<p>01.04.10.10q Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC RIGIDO, per scarichi ed esalazioni a sezione circolare, compresi i collari, zanche, graffe, sigillatura ed ogni altro accessorio escluso pezzi speciali, la formazione delle tracce e loro chiusura; SERIE SUPER, tipo 302 (colore arancio) - UNI 7443/85 : diametro esterno mm 125 - spessore mm 3,0. Compreso pezzi speciali valutati 1 pezzo = 1 ml..</p> <p style="text-align: right;">Sommano m</p>	13,00				13,00 13,00	61,50	799,50
Nr. 24	<p>01.04.10.10l Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC RIGIDO, per scarichi ed esalazioni a sezione circolare, compresi i collari, zanche, graffe, sigillatura ed ogni altro accessorio escluso pezzi speciali, la formazione delle tracce e</p>			9,00		9,00 9,00	17,05	153,45
	A R I P O R T A R E							68.612,18

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							68.612,18
Nr. 25	<p>loro chiusura; SERIE SUPER, tipo 302 (colore arancio) - UNI 7443/85 : diametro esterno mm 50 - spessore mm 3,0. Compreso pezzi speciali valutati 1 pezzo = 1 ml..</p> <p>Sommano m</p> <p>01.04.08.27.0a</p> <p>Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 40.</p> <p>Sommano m</p>		10,00			10,00 10,00	7,55	75,50
Nr. 26	<p>01.05.04.08.0a</p> <p>RIFACIMENTO AL RUSTICO di SPALLETTE per qualsiasi apertura, su murature esistenti, eseguite con mattoni o forati, compresa malta e materiali occorrenti: per spallette con spessore fino a 35 cm</p> <p>Porta NUOVO RIPOSTIGLIO</p> <p>Porta INGRESSO</p> <p>Sommano m</p>	2,00 2,00 5,00	2,70 2,70		2,100	4,20 5,40 13,50 23,10	35,00	808,50
Nr. 27	<p>01.04.03.15.0c</p> <p>TAVOLATO, eseguito con malta bastarda di cemento e calce idraulica, compresi gli occorrenti ponteggi fino a m 3,50 di altezza dei locali: in MATTONI FORATI spessore cm. 8.</p> <p>Divisoria Bagno</p> <p>Riquadratura parete divisoria zona ingresso est</p> <p>Sommano m2</p>		1,80 0,50		3,450 2,400	6,21 1,20 7,41	23,15	171,54
Nr. 28	<p>1.4.3.25</p> <p>Formazione di nuovi ARCHITRAVI con FONDELLO in COTTO per adeguamento aperture, compreso la sigillatura e intasamento fino alla muratura esistente, con mattoni forati e malta, compreso ponteggi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Per LUCI da 1,25 m..</p> <p>Sommano cad</p>	4,00				4,00 4,00	35,00	140,00
Nr. 29	<p>09.03.01.a</p> <p>Fornitura e posa in opera di TRAVATURE semplici per strutture portanti, tipo IPE o HEA o profili chiusi quadri o aperti a c, compreso sovrapprezzo per interventi limitati a parti di edificio: forate e imbullonate compresi e compensati nel prezzo i bulloni, dadi e piastre. COMPRESA verniciatura a DUE mani di antiruggine sintetica a base di fosfato di zinco.</p> <p>Sommano kg</p>	260,00				260,00 260,00	3,60	936,00
Nr. 30	<p>SCA_001</p> <p>REALIZZAZIONE NUOVA SCALA D'INGRESSO ALLA BIBLIOTECA costituita da MURATURA in blocchi cavi di</p>							
	A R I P O R T A R E							70.852,62

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							70.852,62
	<p>conglomerato cementizio (PRISMI), con malta di sabbia dosata a 300 kg di cemento R 325/m3, per complessive n. 4 alzate da circa cm. 17. COMPRESO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - formazione base appoggio dei prismi costituita da massetto in cls cm. 10 con interposta rete elettrosaldata maglia cm. 10x10; - realizzazione muretto laterale per rimessa in quota di griglia di areazione locale interrato e per formazione parapetto scala; - realizzazione base per fioriera a ridosso scala esistente di accesso al piano superiore compreso massetto per creazione delle pendenze; - tamponamento laterale scala di accesso al piano superiore compreso intonaco di finitura; - formazione pedate ed alzate con blocchi in cls e riempimento con getto in cls con interposta rete elettrosaldata (stimati mq. 3,50); - solo posa in opera di tubi in PVC rigido serie super UNI 7443/85, diametro esterno mm 50 per formazione scarichi fioriera e zerbino tecnico, comprese bocchette in PVC; - impermeabilizzazione del nuovo muro parapetto e della nuova fioriera con guaina bituminosa; - fornitura e posa in opera di scossalina metallica per protezione delle guaine; - livellamento terreno aiuola esistente e ripresa pavimentazione in autobloccanti (come esistenti) fino al limite della nuova scala di ingresso (eventuale correzione delle pendenze tramite livellamento sottofondo in sabbia fine); - formazione massetto con pendenze per la posa di zerbino tecnico; - fornitura e posa in opera di lastre di marmo Botticino semiclassico (spazzolato ed antichizzato) spessore cm. 3, per formazione pedata (cm. 30) ed alzata cm. 17 a disegno; - fornitura e posa in opera di lastre in marmo Botticino semiclassico (spazzolato ed antichizzato) per pavimentazione pianerottolo ed atrio ingresso (stimati mq. 4,5) compreso massetto per livellamento quota; - fornitura e posa in opera di soglia in marmo Botticino semiclassico (spazzolato ed antichizzato); - rivestimento muretto laterale di cui al punto precedente con lastre in marmo Botticino semiclassico "spazzolato ed antichizzato" e lastre in marmo Botticino semiclassico a finitura lucida a disegno con copertina in marmo Botticino a finitura lucida; - rivestimento fioriera con lastre in marmo Botticino semiclassico "spazzolato ed antichizzato"; - formazione cordolo perimetrale fioriera con elementi in marmo Botticino semiclassico a finitura lucida; - fornitura e posa in opera di zerbino tecnico costituito da profili in alluminio e inserti in gomma (mq 2); - fornitura e posa in opera di luci tipo nastro LED, colore a scelta della D.L.; - fornitura e posa di corrimano in ferro 							
	A R I P O R T A R E							70.852,62

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							70.852,62
Nr. 31	costituito da profilo "pieno" diam. 25 mm. fissato con appositi tasselli e resine, alla muratura laterale. (Vedi TAV 6 - Particolari costruttivi) L'opera è da considerarsi completa ed eseguita a regola d'arte e quindi risultano comprese anche tutte le lavorazioni o gli elementi non espressamente elencati. Sommano a corpo					1,00	6.500,00	6.500,00
	01.04.06.3 SOLA ARRICCIAZIONE, eseguita su superfici precedentemente picchettate, su superfici verticali e orizzontali compresi gli occorrenti ponteggi fino a m 3,50 di altezza dei locali, con malta confezionata a 500 kg di calce idrata o cemento per m3 di sabbia fine: Sommano m2	64,22				64,22		
						64,22	10,50	674,31
Nr. 32	01.04.06.5 INTONACO COMPLETO AL CIVILE su superfici verticali e orizzontali, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a m 3,50 di altezza dei locali, con rustico in malta bastarda ed arriccatura in stabilitura di calce: Fasce nuove aperture in tavolati demoliti Sommano m2	2,00 2,00 11,00 5,00	2,60 1,10 0,20		3,450 1,250 2,700	17,94 2,75 5,94 5,00 31,63	20,00	632,60
Nr. 33	02.03.16.a Fornitura e posa di VELETTA ribassata realizzata in lastre, fissate con viti autoperforanti fosfatate, su orditura metallica doppia in acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm, a norma DIN, con profili perimetrali ad "U" da 30x28 mm e profili portanti a "C" da 50x27 mm, interasse massimo di 500 mm, fissata al solaio tramite un adeguato numero di ganci a molla regolabili e relativi pendini; stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Compreso il ponteggio fino ad un'altezza dei locali di 3,00 m: con lastre di gesso rivestito (cartongesso) dello spessore di mm 12,5. SPESSORE TOTALE RIBASSAMENTO PARI A 11,5 CM.. COMPRESO sovrapprezzo per riquadratura porte. Abbassamento fino a quota esistente bussola ingresso ad Est Sommano m2	2,00		1,648	1,000	3,30 3,30	48,50	160,05
Nr. 34	02.03.19.b Fornitura e posa di CONTROPARETE realizzata in lastre di gesso rivestito (cartongesso) dello spessore di mm 12,5, fissate con viti autoperforanti fosfatate su orditura metallica in acciaio zincato dello spessore di mm 0,6, a norma DIN, con guide ad "U" e montanti a "C" posti con interasse massimo di mm 600, compresa la stuccatura dei giunti e delle teste viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Compreso il ponteggio fino ad un'altezza dei locali di m 4,00: con orditura metallica della							
	A R I P O R T A R E							78.819,58

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							78.819,58
	larghezza di mm 50, rivestimento su lato a vista con una lastra dello spessore di mm 12,5, SPESSORE TOTALE mm 62,5. COMPRESO sovrapprezzo per riquadratura di porte. Chiusura nicchia sopra porta (misura minima mq. 2) Sommano m2	2,00				2,00 2,00	42,50	85,00
Nr. 35	MANUTENZIONE IMPIANTO IDRO-TERMO-SANITARIO (VEDASI specifico Computo Metrico Allegato 1) Sommano a corpo					1,00	28.580,00	28.580,00
Nr. 36	San_001 Fornitura e posa in opera di accessori per bagno, conformi alla normativa sul superamento delle barriere architettoniche costituiti da: - WC tipo "AUSILIA" - Ditta Ceramica Globo - monoblocco sedile + curva tecnica + coprivaso + cassetta o equivalente; - N° 2 LAVABO tipo "FORTY3" FO064 - Ditta Ceramica Globo - o equivalente, da incasso; Compreso MENSOLA di SUPPORTO FISSA; - N° 2 MONOCOMANDO LAVABO LEVA CLINICA tipo "SMART CROMO" o equivalente; - N° 2 SIFONE a U 1"1/4 serie Prestige Luxor o equivalente; - N° 1 MANIGLIONI SEMPLICE cm 90 - Ditta Ceramica Globo o equivalente; - MIX DOCCIA ESTERNO con DOCCETTA PUSH UP; - CANALINA DI SCARICO A PAVIMENTO IN ACCIAIO INOX, lunghezza totale m 2 circa; - N° 1 PORTA ROTOLO CARTA IGIENICA - tipo B0112/01 Ditta Goman o equivalente; - N° 1 PORTA SCOPINO SOSPESO - tipo B0296/01 Ditta Goman o equivalente; - N° 2 DISPENSER SAPONE - tipo B0300/01 Ditta Goman o equivalente; - N° 2 ASCIUGAMANI ELETTRICO; - SPECCHI da parete, su disegno a scelta della D.L., posti ad altezza differente per diversa quota dei lavabi. (Vedi TAV 10 - Abaco pavimentazioni, rivestimenti ed accessori bagno) L'opera è da considerarsi completa ed eseguita a regola d'arte e quindi risultano comprese anche tutte le lavorazioni o gli elementi non espressamente elencati. Sommano a corpo					1,00	2.500,00	2.500,00
Nr. 37	MANUTENZIONE IMPIANTO ELETTRICO (VEDASI specifico Computo Metrico Allegato 2) Sommano a corpo					1,00	27.967,42	27.967,42
Nr. 38	Leg_001 Fornitura e posa di porta grezza ad 1 battente costruito come porte esistenti complete di scatolato liscio per muro da cm 30 circa, falso da murare, inclusa ferramenta di apertura e chiusura (cerniere, maniglia) disegno simile all'esistente. Sommano cad					3,00	2.000,00	6.000,00
	A R I P O R T A R E							143.952,00

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							143.952,00
Nr. 39	Leg_002 Fornitura e posa di scatolato di passaggio grezzo costruito come esistente, completo di falso telaio da murare per muro da cm 50 circa. Sommano cad					1,00	890,00	890,00
Nr. 40	Leg_003 Sottoluca per telaio esistente completo di vetro termico basso emissivo 3/3+ 15 gas+ 3/3 b.e. compreso smontaggio e rimontaggio telaio esistente. Sommano cad					1,00	560,00	560,00
Nr. 41	Leg_004 Fornitura e posa di porta scorrevole da cm 80 x 210 cieca liscia laccate, inclusa maniglia. Sommano cad					1,00	550,00	550,00
Nr. 42	Leg_004.1 Fornitura e posa di porta scorrevole da cm 90 x 210 cieca liscia laccate, inclusa maniglia. Sommano cad					1,00	550,00	550,00
Nr. 43	Leg_005 Smontaggio porte esistenti, compreso carico e trasporto alle pubbliche discariche. Sommano cad					11,00	60,00	660,00
Nr. 44	Leg_006 Rimontaggio porte esistenti recuperate, compresa eventuale fornitura falso telaio. Sommano cad					1,00	70,00	70,00
Nr. 45	08.02.20.c Fornitura di CONTROTELAIO prefabbricato, Tipo "SCRIGNO" per porte scorrevoli a scomparsa da posare all'interno di una parete divisoria sottile (tavolato da cm. 12), formato da una struttura metallica composta da due lastre parallele in lamiera zincata con nervature verticali d'irrigidimento, predisposto per una luce di passaggio per porte unificate, completo di: - strutture di completamento in legno al fine di agevolare il montaggio di qualsiasi tipo di serramento; meccanismo di scorrimento composto da piu' carrelli a quattro ruote e binario per una portata minima di kg 80. Sono escluse le occorrenti prestazioni da imprenditore edile. Tipo con grata zincata in tondino di ferro per l'applicazione d'intonaco, luce netta: cm 80x210 ad un battente Sommano cad.	1,00 1,00				1,00 1,00 2,00	240,00	480,00
Nr. 46	Leg_007 Fornitura e posa in opera di COPRIFANCOIL sottofinestra da cm 124x100 ca, costruito in MDF trattato con fondo bianco, MISURE DA VERIFICARE IN OPERA. (Vedi TAV 9 - Abaco opere da falegname) L'opera è da considerarsi completa ed eseguita a regola d'arte e quindi risultano comprese anche tutte le lavorazioni o gli elementi non espressamente elencati. Sommano a corpo					1,00	1.000,00	1.000,00
	A R I P O R T A R E							148.712,00

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							148.712,00
Nr. 47	Leg_008 Fornitura e posa in opera di N° 2 COPRIFANCOIL sottofinestra da cm 165x100 ca, costruito in MDF trattato con fondo bianco, MISURE DA VERIFICARE IN OPERA. (Vedi TAV 9 - Abaco opere da falegname) L'opera è da considerarsi completa ed eseguita a regola d'arte e quindi risultano comprese anche tutte le lavorazioni o gli elementi non espressamente elencati. Sommano a corpo					1,00	2.000,00	2.000,00
Nr. 48	Leg_009 Fornitura e posa in opera di elemento fisso sottofinestra da cm 124x100 ca, costruito in MDF trattato con fondo bianco, MISURE DA VERIFICARE IN OPERA. (Vedi TAV 9 - Abaco opere da falegname) L'opera è da considerarsi completa ed eseguita a regola d'arte e quindi risultano comprese anche tutte le lavorazioni o gli elementi non espressamente elencati. Sommano a corpo					1,00	450,00	450,00
Nr. 49	Leg_010 Fornitura e posa in opera di battiscopa tecnico da cm 14x25 costruito in MDF trattato con fondo. (Vedi TAV 9 - Abaco opere da falegname) Sommano					20,00	70,00	1.400,00
Nr. 50	Leg_011 Fornitura e posa in opera di parete divisoria per VANO TECNICO in MDF trattato con fondo bianco da cm 200x340, completa di anta apribile, MISURE DA VERIFICARE IN OPERA. (Vedi TAV 9 - Abaco opere da falegname) L'opera è da considerarsi completa ed eseguita a regola d'arte e quindi risultano comprese anche tutte le lavorazioni o gli elementi non espressamente elencati. Sommano a corpo					1,00	900,00	900,00
Nr. 51	F_1 Fornitura e posa in opera di scala a chiocciola prefabbricata a disegno semplice (COMPRESI RILIEVI PRELIMINARI IN CANTIERE), forma delle pedate e colore a scelta della D.L., dislivello totale 555 cm, dislivello Piano Interrato-Piano Terra 255 cm, dislivello Piano Terra-Piano Primo 300 cm, diametro foro esistente 142 cm. L'opera è da considerarsi completa ed eseguita a regola d'arte e quindi risultano comprese anche tutte le lavorazioni o gli elementi non espressamente elencati. Sommano a corpo					1,00	4.000,00	4.000,00
Nr. 52	Vet_001 FORNITURA E POSA IN OPERA, compreso RILIEVI PRELIMINARI, di vetrata temperata, opera completa da eseguirsi a regola d'arte, (Vedi TAV 8 - Abaco opere da Vetraio): Vetrata composta da: n 1 porta in vetro float temperato, spessore mm 10, misure cm 100x250;							
	A R I P O R T A R E							157.462,00

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							157.462,00
Nr. 53	<p>n 2 fissi laterali in vetro float temperato, spessore mm 10, misure cm 25x290; n 1 sopraluce in vetro float temperato, spessore mm 10, misure cm 40x100; (ogni elemento vetrato da considerarsi completo di parti metalliche) n 6 morsetti tipo A70, ditta Minusco, o equivalente; n 1 cerniera oleodinamica tipo "Unica", serie "Biloba", ditta Colcom, 100E 10 catalogo Minusco, o equivalente; n 1 cerniera superiore di registro tipo 1020 serie "Maxima", ditta Minusco, o equivalente; n 1 attacco al sopraluce tipo 1050 serie "Maxima", ditta Minusco, o equivalente; n 1 coppia di maniglioni tipo 5H11, ditta Minusco, o equivalente; n 1 serratura tipo 6630, ditta Minusco, o equivalente, completa di contro serratura tipo 6830, ditta Minusco, o equivalente. L'opera è da considerarsi completa ed eseguita a regola d'arte e quindi risultano comprese anche tutte le lavorazioni o gli elementi non espressamente elencati. Sommano a corpo</p> <p>Vet_002 FORNITURA E POSA IN OPERA, compreso RILIEVI PRELIMINARI, di vetrata temperata, opera completa da eseguirsi a regola d'arte, (Vedi TAV 8 - Abaco opere da Vetraio): Vetrata composta da: n 1 porta in vetro float temperato, spessore mm 10, misure cm 100x250; n 2 fissi laterali in vetro float temperato, spessore mm 10, misure cm 33x290; n 1 sopraluce in vetro float temperato, spessore mm 10, misure cm 40x100; (ogni elemento vetrato da considerarsi completo di parti metalliche) n 6 morsetti tipo A70, ditta Minusco, o equivalente; n 1 cerniera oleodinamica tipo "Unica", serie "Biloba", ditta Colcom, 100E 10 catalogo Minusco, o equivalente; n 1 cerniera superiore di registro tipo 1020 serie "Maxima", ditta Minusco, o equivalente; n 1 attacco al sopraluce tipo 1050 serie "Maxima", ditta Minusco, o equivalente; n 1 coppia di maniglioni tipo 5H11, ditta Minusco, o equivalente; n 1 serratura tipo 6630, ditta Minusco, o equivalente, completa di contro serratura tipo 6830, ditta Minusco, o equivalente. L'opera è da considerarsi completa ed eseguita a regola d'arte e quindi risultano comprese anche tutte le lavorazioni o gli elementi non espressamente elencati. Sommano a corpo</p>					1,00	1.500,00	1.500,00
Nr. 54	<p>Vet_003 FORNITURA E POSA IN OPERA, compreso RILIEVI PRELIMINARI, di vetrata temperata, opera completa da eseguirsi a regola d'arte, (Vedi TAV 8 - Abaco opere da Vetraio): Vetrata composta da: n 1 porta in vetro float temperato, spessore mm 10, misure cm 93x250;</p>					1,00	1.500,00	1.500,00
	A R I P O R T A R E							160.462,00

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							160.462,00
Nr. 55	<p>n 1 sopraluce in vetro float temperato, spessore mm 10, misure cm 40x93; (ogni elemento vetrato da considerarsi completo di parti metalliche)</p> <p>n 2 morsetti tipo A70, ditta Minusco, o equivalente;</p> <p>n 1 cerniera oleodinamica tipo "Unica", serie "Biloba", ditta Colcom, 100E 10 catalogo Minusco, o equivalente;</p> <p>n 1 cerniera superiore di registro tipo 1020 serie "Maxima", ditta Minusco, o equivalente;</p> <p>n 1 attacco al sopraluce tipo 1050 serie "Maxima", ditta Minusco, o equivalente;</p> <p>n 1 coppia di maniglioni tipo 5H11, ditta Minusco, o equivalente;</p> <p>n 1 serratura tipo 6630, ditta Minusco, o equivalente, completa di controserratura tipo 6830, ditta Minusco, o equivalente.</p> <p>L'opera è da considerarsi completa ed eseguita a regola d'arte e quindi risultano comprese anche tutte le lavorazioni o gli elementi non espressamente elencati.</p> <p style="text-align: right;">Sommano a corpo</p>					1,00	1.150,00	1.150,00
Nr. 56	<p>Vet_004</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA, compreso RILIEVI PRELIMINARI, di vetrata temperata, opera completa da eseguirsi a regola d'arte, (Vedi TAV 8 - Abaco opere da Vetraio):</p> <p>Vetrata composta da:</p> <p>n 1 porta in vetro float temperato, spessore mm 10, misure cm 90x210; (ogni elemento vetrato da considerarsi completo di parti metalliche)</p> <p>n 1 cerniera oleodinamica tipo "Unica", serie "Biloba", ditta Colcom, 100E 10 catalogo Minusco, o equivalente;</p> <p>n 1 cerniera superiore di registro tipo "Unica", serie "Biloba", ditta Colcom, 100E 20 catalogo Minusco, o equivalente;</p> <p>n 1 coppia di maniglioni tipo 5H11, ditta Minusco, o equivalente;</p> <p>n 1 serratura tipo 6630, ditta Minusco, o equivalente, completa di contropiastra.</p> <p>L'opera è da considerarsi completa ed eseguita a regola d'arte e quindi risultano comprese anche tutte le lavorazioni o gli elementi non espressamente elencati.</p> <p style="text-align: right;">Sommano a corpo</p>					1,00	1.000,00	1.000,00
	A R I P O R T A R E							162.612,00

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							162.612,00
Nr. 57	<p>n 1 cerniera oleodinamica tipo "Unica", serie "Biloba", ditta Colcom, 100E 10 catalogo Minusco, o equivalente;</p> <p>n 1 cerniera superiore di registro tipo 1020 serie "Maxima", ditta Minusco, o equivalente;</p> <p>n 1 attacco al sopraluce tipo 1050 serie "Maxima", ditta Minusco, o equivalente;</p> <p>n 1 coppia di maniglioni tipo 5H11, ditta Minusco, o equivalente;</p> <p>n 1 serratura tipo 6630, ditta Minusco, o equivalente, completa di controserratura tipo 6830, ditta Minusco, o equivalente.</p> <p>L'opera è da considerarsi completa ed eseguita a regola d'arte e quindi risultano comprese anche tutte le lavorazioni o gli elementi non espressamente elencati.</p> <p style="text-align: right;">Sommano a corpo</p>					1,00	2.500,00	2.500,00
Nr. 58	<p>Fin_001</p> <p>Fornitura e posa di serramento in alluminio a taglio termico tipo serie PLANET 62TT PLUS, o equivalente, verniciato RAL Standard, colore a scelta della D.L.. Vetrocamera con vetri antinfortunio sia interni che esterni e distanziale isolato, composizione: 3+3 - 15 gas Argon Warm edge - 3+3 BASSO EMISSIVO. Serramento a T, parte apribile a due ante dimensioni 125 x 120, sopraluce fisso dimensioni cm 245 x 65, ripartito in 4. (Vedi TAV 7 - Abaco infissi)</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>					5,00	1.210,00	6.050,00
Nr. 59	<p>Fin_002</p> <p>Fornitura e posa di serramento in alluminio a taglio termico tipo serie PLANET 62TT PLUS, o equivalente, verniciato RAL Standard, colore a scelta della D.L.. Vetrocamera con vetri antinfortunio sia interni che esterni e distanziale isolato, composizione: 3+3 - 15 gas Argon Warm edge - 3+3 BASSO EMISSIVO. Serramento angolare, anta apribile dimensioni 50 x 185, anta fissa dimensioni 50 x 185. (Vedi TAV 7 - Abaco infissi)</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>					1,00	1.160,00	1.160,00
Nr. 60	<p>Fin_003</p> <p>Fornitura e posa di serramento in alluminio a taglio termico tipo serie PLANET 62TT PLUS, o equivalente, verniciato RAL Standard, colore a scelta della D.L.. Vetrocamera con vetri antinfortunio sia interni che esterni e distanziale isolato, composizione: 3+3 - 15 gas Argon Warm edge - 3+3 BASSO EMISSIVO. Serramento angolare, anta apribile dimensioni 95 x 120, anta fissa dimensioni 95 x 120. (Vedi TAV 7 - Abaco infissi)</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>					1,00	1.170,00	1.170,00
Nr. 60	<p>Fin_004</p> <p>Fornitura e posa di serramento in alluminio a taglio termico tipo serie PLANET 62TT PLUS, o equivalente, verniciato RAL Standard, colore a scelta della D.L.. Vetrocamera con vetri antinfortunio sia interni che esterni e distanziale isolato,</p>							
	A R I P O R T A R E							173.492,00

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							173.492,00
Nr. 61	<p>composizione: 3+3 - 15 gas Argon Warm edge - 3+3 BASSO EMISSIVO. Dotato di doppio motore per movimentazione remota. Apertura a wasistas. Dimensioni cm 340 x 65. (Vedi TAV 7 - Abaco infissi)</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p> <p>Fin_005 Fornitura e posa di serramento in alluminio a taglio termico tipo serie PLANET 62TT PLUS, o equivalente, verniciato RAL Standard, colore a scelta della D.L.. Vetrocamera con vetri antinfortunio sia interni che esterni e distanziale isolato, composizione: 3+3 - 15 gas Argon Warm edge - 3+3 BASSO EMISSIVO. Dotato di doppio motore per movimentazione remota. Apertura a wasistas. Dimensioni cm 322 x 65. (Vedi TAV 7 - Abaco infissi)</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>					1,00	1.200,00	1.200,00
Nr. 62	<p>Fin_006 Fornitura e posa di serramento in alluminio a taglio termico tipo serie PLANET 62TT PLUS, o equivalente, verniciato RAL Standard, colore a scelta della D.L.. Vetrocamera con vetri antinfortunio sia interni che esterni e distanziale isolato, composizione: 3+3 - 15 gas Argon Warm edge - 3+3 BASSO EMISSIVO. Dotato di doppio motore per movimentazione remota. Apertura a wasistas. Dimensioni cm 278 x 65. (Vedi TAV 7 - Abaco infissi)</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>					2,00	1.200,00	2.400,00
Nr. 63	<p>Fin_007 Fornitura e posa di serramento in alluminio a taglio termico tipo serie PLANET 62TT PLUS, o equivalente, verniciato RAL Standard, colore a scelta della D.L.. Vetrocamera con vetri antinfortunio sia interni che esterni e distanziale isolato, composizione: 3+3 - 15 gas Argon Warm edge - 3+3 BASSO EMISSIVO. Battente fisso, dimensioni cm 20 x 200. (Vedi TAV 7 - Abaco infissi)</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>					1,00	1.055,00	1.055,00
Nr. 64	<p>Fin_008 Fornitura e posa di serramento in alluminio a taglio termico tipo serie PLANET 62TT PLUS, o equivalente, verniciato RAL Standard, colore a scelta della D.L.. Vetrocamera con vetri antinfortunio sia interni che esterni e distanziale isolato, composizione: 3+3 - 15 gas Argon Warm edge - 3+3 BASSO EMISSIVO. Battente fisso, dimensioni cm 250 x 270. (Vedi TAV 7 - Abaco infissi)</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>					6,00	290,00	1.740,00
Nr. 65	<p>Por_001 Fornitura e posa di porta automatica realizzata in alluminio serie METRA NC50I, o equivalente, verniciato RAL Standard, colore</p>					1,00	1.060,00	1.060,00
	A R I P O R T A R E							180.947,00

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							180.947,00
Nr. 66	a scelta della D.L., completa di motorizzazione automatica con fotocellule. Foro architettonico cm 237 x 270, dimensione apertura a 2 ante scorrevoli cm 150 x 270, specchiature laterali fisse. Compresa di accessori e vetro di sicurezza antinfortunio 4+4. (Vedi TAV 7 - Abaco infissi) Sommano cad					1,00	4.300,00	4.300,00
Nr. 67	Por_002 Fornitura e posa di porta automatica realizzata in alluminio serie METRA NC50I, o equivalente, verniciato RAL Standard, colore a scelta della D.L., completa di motorizzazione automatica con fotocellule. Foro architettonico cm 300 x 270, dimensione apertura a 2 ante scorrevoli cm 150 x 270, specchiature laterali fisse. Compresa di accessori e vetro di sicurezza antinfortunio 4+4. (Vedi TAV 7 - Abaco infissi) Sommano cad					1,00	4.300,00	4.300,00
Nr. 68	Por_003 Fornitura e posa di porta con serramento in alluminio a taglio termico tipo serie PLANET 62TT PLUS, o equivalente, verniciato RAL Standard, colore a scelta della D.L.. Vetrocamera con vetri antinfortunio sia interni che esterni e distanziale isolato, composizione: 3+3 - 15 gas Argon Warm edge - 3+3 BASSO EMISSIVO. Porta a due battenti, dimensioni cm 220 x 240. (Vedi TAV 7 - Abaco infissi) Sommano cad					1,00	1.890,00	1.890,00
Nr. 69	Por_004 Fornitura e posa di porta con maniglione antipanico CERTIFICATA COME VIA DI FUGA, serramento in alluminio a taglio termico tipo serie PLANET 62TT PLUS, o equivalente, verniciato RAL Standard, colore a scelta della D.L.. Vetrocamera con vetri antinfortunio sia interni che esterni e distanziale isolato, composizione: 3+3 - 15 gas Argon Warm edge - 3+3 BASSO EMISSIVO. Porta a due battenti, dimensioni cm 125 x 210. (Vedi TAV 7 - Abaco infissi) Sommano cad					1,00	2.870,00	2.870,00
Nr. 69	11.03.01.05.0a TINTEGGIATURA PER INTERNI con pittura ad elevata copertura, altamente traspirante tipo "CAPARAMA" Ditta "Caparol" o equivalente. Tinta unica chiara, su pareti e soffitti nuovi interni, a due o più mani date a pennello od a rullo, previa pulitura del fondo ed eventuali piccole stuccature. SOFFITTI Hall e zona relax Zona desk bibliotecario e corridoio Zona bimbi e ragazzi-doppia altezza Zona narrative e disimpegno-doppia altezza Corridoio verso uscita NE Corridoio verso parte storica							
	A R I P O R T A R E							194.307,00

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							194.307,00
	Ingresso parte storica	20,00				20,00		
	Zona scala e bagni parte storica	11,00				11,00		
	Corridoio sale lettura parte storica	8,50				8,50		
	Sala fondo Rosmini	10,00				10,00		
	Sala lettura 1	20,50				20,50		
	Sala lettura 2	20,00				20,00		
	Sala polivalente	60,00				60,00		
	Ufficio parte storica	12,50				12,50		
	Corridoio parte storica	6,50				6,50		
	Nuovo bagno	11,50				11,50		
	Ripostiglio sottoscala	3,50				3,50		
	Vano scala chiocciola	4,00				4,00		
	PARETI							
	Corridoio verso uscita NE	20,50				20,50		
	Corridoio verso parte storica	36,00				36,00		
	Zona scala e bagni parte storica	59,00				59,00		
	Corridoio sale lettura parte storica	44,00				44,00		
	Sala fondo Rosmini	50,00				50,00		
	Sala lettura 1	65,50				65,50		
	Sala lettura 2	65,50				65,50		
	Sala polivalente	120,00				120,00		
	Ufficio parte storica	42,00				42,00		
	Nuovo bagno	38,00				38,00		
	Ripostiglio sottoscala	8,00				8,00		
	Vano scala chiocciola	21,50				21,50		
	PIANO PRIMO							
	soffitto	34,00				34,00		
	Pareti	64,00				64,00		
	PIANO INTERRATO							
	Soffitto	32,00				32,00		
	Pareti	72,00				72,00		
	Sommano m2					1.201,50	4,50	5.406,75
Nr. 70	11.03.01.05.0b TINTEGGIATURA PER INTERNI con ALLOCAZIONI CROMATICHE, realizzata con pittura ad elevata copertura, altamente traspirante tipo "CAPARAMA" Ditta "Caparol" o equivalente. Tinta unica chiara, su pareti e soffitti nuovi interni, a due o più mani date a pennello od a rullo, previa pulitura del fondo ed eventuali piccole stuccature. PARETI Hall e zona relax Zona desk bibliotecario e corridoio Zona bimbi e ragazzi-doppia altezza Zona narrativa e disimpegno-doppia altezza Ingresso parte storica Corridoio parte storica Sommano m2	107,00 78,00 106,00 131,00 55,00 25,50				107,00 78,00 106,00 131,00 55,00 25,50		
	Sommano m2					502,50	6,50	3.266,25
Nr. 71	11.03.01.05.0c TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA OPACA LAVABILE, in tinta unica chiara a due o più mani date a pennello od a rullo, previa pulitura del fondo ed eventuali piccole stuccature alle superfici rasate a gesso, su fondo già isolato: per esecuzione su PARETI ESTERNE intonacate a civile, a due o più mani, COMPRESO APPLICAZIONE ISOLANTE FISSATIVO sul sottofondo, con ponteggio escluso dal prezzo. PITTURA ACRILSILOSANICA Ditta "Caparol" o equivalente.							
	A R I P O R T A R E							202.980,00

RIEPILOGO

	Altre lavorazioni	209.380,00	100,000%
	TOTALE	209.380,00	

