



COMUNE DI ASTI
Settore Lavori Pubblici ed Edilizia Pubblica
Servizio Edifici Pubblici

ADEGUAMENTO SISMICO, RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA,
ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE E MESSA IN SICUREZZA
DELLA SCUOLA PER L'INFANZIA "DE BENEDETTI" - COMPLETAMENTO

AGGIORNAMENTO A SEGUITO DI VERIFICA PROGETTUALE DA PARTE
DELLA "REGIONE PIEMONTE" DIREZIONE OOPP, DIFESA SUOLO,
MONTAGNA, FORESTE PROTEZIONE CIVILE, TRASPORTI E LOGISTICA
SETT. TECNICO REG. ALESSANDRIA ED ASTI

CUP: G31F18000730001

PROGETTO ESECUTIVO

**QUADRO DI INCIDENZA DELLA
MANODOPERA**

Data: febbraio 2022

Progettisti:
geometra Luigi Russo

Collaboratori del progettista:
geometra Federico Cavalotto

geometra Simona Breschi

architetto Orazio Farinella

il R.U.P.
geometra Valter Bianco

[illegible]

[illegible]

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	CAT.
	01.A12.B75.005	005) Per una superficie di almeno m ² 0,20										2
		nuovi rivestimenti in piastrelle bagni e rappezzi parti mancanti		350,00				350,00				2
		Nuova Pavimentazione bagni		130,00				130,00				2
		Sommano 01.A12.B75.005	m ²					480,00	€ 30,43		€ 14.606,40	2
												2
5	01.P11.B10	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali										2
		nuovi rivestimenti in piastrelle bagni e rappezzi parti mancanti		350,00				350,00				2
												2
	01.P11.B10.010	Dimensioni cm 20x20 decorate.	m ²					350,00	€ 0,00		€ -	2
												2
6	N.P. 14	Massetto sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3 di cemento 325 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. Per ogni cm di spessore. Si intendono incluse tutte le forniture e le prestazioni per dare l'opera finita secondo gli schemi progettuali, le indicazioni della DL e la regola dell'arte.										2
	N.P. 14	pavimenti aule, locali vari,compresi i bagni, altezza massetto cm 6,00	m3	880,00			6,00	5280,00	€ 0,00		€ -	2

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	CAT.
7	N.P. 15	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai										2
	N.P. 15	Zincata saldata										2
	N.P. 15	pavimenti aule, locali vari,compresi i bagni	m²	880,00				880,00	€ 0,00		€ -	2
8	01.A12.E10.	Posa in opera di pavimento in gomma di qualsiasi spessore;										2
	01.A12.E10.005	in teli flessibili incollati al sottofondo totalmento con adesivo,										2
		pavimenti aule e locali vari (esclusi solo i bagni)	m²	750,00				750,00	€ 16,36		€ 12.270,00	2
9	01.P11.E55	Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato,pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio, classe 1 esente da amianto										2
	01.P11.E55.025	Spessore mm 2 - in teli h. cm 125-150-antistatico										2
		pavimenti aule e locali vari (esclusi solo i bagni)	m²	750,00				750,00	€ 0,00		€ -	2
10	01.A12.E10.	Posa in opera di pavimento in gomma di qualsiasi spessore;										2
	01.A12.E10.005	in teli flessibili incollati al sottofondo totalmento con adesivo,										2
		zoccolino pavimenti aule e locali vari (esclusi solo i bagni), altezza zoccolino 0,10 cm	m²	281,02			0,1	28,10	€ 16,36		€ 459,75	2

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	CAT.
11	01.P11.E55	Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio, classe 1 esente da amianto										2
	01.P11.E55.025	Spessore mm 2 - in teli h. cm 125-150-antistatico										2
		zoccolino pavimenti aule e locali vari (esclusi solo i bagni), altezza zoccolino 0,10 cm	m²	281,02			0,1	28,10	€ 0,00		€ -	2
												2
		Serramenti										3
12	01.P20.B00	Vetrare isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta intercapedine di mm 6-9-12 complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc. i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinibutirrale										3
	01.P20.B00.010	010) vetro mm 4 + cristallo vetro mm 4 Ug= da 3,3 a 2,9 w/m²k e Rw= c.a 29dB										3
		per dettaglio finestre VEDERE ABACO SERRAMENTI allegato al progetto		171,02				171,02				3
		Sommano 01.P20.B00.010	m²					171,02	€ 0,00		€ -	3

[illegible]

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	CAT.
14	01.A18.B00.	Fornitura e posa in opera di serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera basso emissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva $U_w = \leq 2,0$ e $\geq 1,6$ W/m²K (UNI EN ISO 10077-1) esclusa la fornitura al piano										3
	01.A18.B00.070	In alluminio, ad ante, aventi superficie compresa tra m² 2.00 m² 3,5	m²									3
		per dettaglio finestre VEDERE ABACO SERRAMENTI allegato al progetto										3
												3
		sezione A										3
						2,35	2,90	6,82				3
						2,30	2,90	6,67				3
		bagno sezione A										3
						1,10	2,90	3,19				3
						1,10	2,90	3,19				3
												3
		sezione B										3
						1,10	2,90	3,19				3
						2,35	2,90	6,82				3
						2,35	2,90	6,82				3
												3
		bagno sezione B										3
						1,10	2,90	3,19				3

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	CAT.
30	05.P76.A10	Posa in opera di canne fumarie di cui agli articoli 63b20, 63b30, 63b40, (ponteggio da conteggiare a parte)										6
	05.P76.A10.005	005) Aumento sui prezzi di detti articoli		1.282,39				1282,39				6
		Sommano 05.P76.A10.005	%					1282,39	€ 0,00		€ 192,36	6
												6
31	03.P13.C09	Sistema a pavimento radiante. Collettore di distribuzione preassemblato in ottone per impianti a pannelli radianti, dotato di valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico, detentori micrometrici, gruppi di sfato e scarico impianto, staffe, raccordi per tubo in polietilene, provvisto di termometri e di misuratori di portata.										6
	03.P13.C09.015	015) a 8 circuiti		2,00				2,00				6
		Sommano 03.P13.C09.015	cad					2,00	€ 0,00		€ -	6
												6
32	03.P13.C09	Sistema a pavimento radiante. Collettore di distribuzione preassemblato in ottone per impianti a pannelli radianti, dotato di valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico, detentori micrometrici, gruppi di sfato e scarico impianto, staffe, raccordi per tubo in polietilene, provvisto di termometri e di misuratori di portata.										6
	03.P13.C09.025	025) a 12 circuiti		7,00				7,00				6

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	CAT.
		Sommano 03.P13.C09.025	cad					7,00	€ 0,00		€ -	6
												6
												6
												6
33	05.P57.C50	Flangia in acciaio dolce di qualsiasi diametro, spessore, con fori per bulloni :										6
	05.P57.C50.005	005) Sino DN 65 per ogni mm. di diametro nominale		200,00				200,00				6
		Sommano 05.P57.C50.005	mm					200,00	€ 0,00		€ -	6
												6
34	05.P57.H10	Curve a 90 gradi per tubi di cui all'articolo 57 h 00										6
	05.P57.H10.015	015) 32		4,00				4,00				6
		Sommano 05.P57.H10.015	cad					4,00	€ 0,00		€ -	6
												6
35	05.P62.B00	Riduttore regolatore di pressione										6
	05.P62.B00.015	015) 50 mc/h		1,00				1,00				6
		Sommano 05.P62.B00.015	cad					1,00	€ 0,00		€ -	6
												6
36	05.P62.B20	Centralina controllo fughe gas previsto per il collegamento fino a n. 3 sensori custodia in abs prevista per il montaggio a parete o ad incasso										6
	05.P62.B20.005	005) Dimensioni: 185x120		1,00				1,00				6
		Sommano 05.P62.B20.005	cad					1,00	€ 0,00		€ -	6
												6
37	05.P62.B50	Sensore in custodia stagna										6
	05.P62.B50.005	005) Dimensioni: 112x75		2,00				2,00				6
		Sommano 05.P62.B50.005	cad					2,00	€ 0,00		€ -	6
												6
38	05.P62.B90	Segnalatore acustico modulato visivo lampeggiante alimentazione 220 V										6
	05.P62.B90.005	005) ...		1,00				1,00				6

[illegible]

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	CAT.
	07.P06.G05.125	SDR 11, PN 16, diam. 50 mm	m	20,00				20,00	€ 0,00		€ -	6
												6
45	05.P70.A50	Provvista e posa in opera di isolante flessibile schiumoso, struttura cellulare chiusa, colore nero, non propagante la fiamma, assenza di gocciolamento, classe 1, omologato, campo di impiego da -40 °C A +105 °C, spessore minimo mm. 13, secondo prescrizione legge 30/4/76 n.373, nastro adesivo, lamierini di finitura ecc.										6
	05.P70.A50.015	Da 2" 1/4 sino a 4"	m	200,00				200,00	€ 0,00		€ -	6
												6
46	05.P63.B20	Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a doppia parete con intercapedine di 25 mm di lana minerale di densita' superiore da 150 kg/m3, costituita da elementi modulari e da gomiti, giunti a t, scarichi di condensa, camere d'espansione, cappelle, supporti e staffaggi necessari alla sua installazione con accoppiamento maschio-femmina e bloccaggio mediante fascetta di fermo, adatta per qualsiasi tipo di combustibile resistente ad una temperatura superiore ai 500 gr.c. in esercizio continuo ed ai 700 gr. C. in esercizio intermittente conforme alla l. 615.										6
	05.P63.B20.050	050) Condotta con pezzi speciali diam. int. mm. 178		3,00				3,00				6
		Sommano 05.P63.B20.050	m					3,00	€ 0,00		€ -	6

[illegible]

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	CAT.
	05.P67.E50.005	005) Per ogni mm. di diam. Nominale		240,00				240,00				6
		Sommano 05.P67.E50.005	mm					240,00	€ 0,00		€ -	6
												6
51	05.P67.F70	Ristaffaggio tubazioni con staffe inprofilati metallici										6
	05.P67.F70.005	005)		600,00				600,00				6
		Sommano 05.P67.F70.005	kg					600,00	€ 0,00		€ -	6
												6
52	05.P67.F90	Saldatura elettrica, compresa attrezzatura, elettro di di qualsiasi metallo, ecc.										6
	05.P67.F90.005	005) Eseguita sul posto		5.961,56				5961,56				6
		Sommano 05.P67.F90.005	cm					5961,56	€ 0,00		€ -	6
												6
53	D IT CC I 000 g	Valvola di ritegno in ottone, otturatore a molla, idonea per acqua calda e fredda - temp +5 +95 Å°C - PN10, fornita in opera perfetta regola d'arte, compresi raccordi, guarnizioni, spese generali, utili d'impresa ed ogni altro onere Å, 2" FF										6
				1,00				1,00				6
		Sommano D IT CC I 000 g	cad					1,00	€ 0,00		€ -	6
54	D IT FF F 000 c	Fornitura e posa in opera di circolatore a regolazione automatica della pressione e della portata in funzione del valore impostato (settaggio a prevalenza costante od a portata costante), con attacchi flangiati: Portata min 2,5 - max 28 mÅ³/h Prevalenza 8 - 1 m - attacco DN 65										6
				1,00				1,00				6
		Sommano D IT FF F 000 c	cad					1,00	€ 0,00		€ -	6

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	CAT.
		Cornice perimetrale di copertura in lamiera di acciaio, verniciatura epossidica color bianco RAL 9010; fissaggio al telaio mediante guide scorrevoli regolabili per ottenere profondità da 110 e 160 mm; banda inferiore battiscopa regolabile da 0 a 55 mm per compensare eventuali differenze di quota del pavimento finito.										
		Portina smontabile in lamiera di acciaio, verniciatura epossidica color bianco RAL 9010; Aperture di aerazione nella parte superiore ed inferiore; serrature di chiusura metalliche; Viti, bulloni, dadi e quantâ€™altro necessario al montaggio dei componenti della cassetta; Regolazioni profondità e altezza mediante fissaggi manuali senza lâ€™uso di attrezzi.										6
				880,00				880,00				6
		Sommano N.P. 6	m²					880,00	€ 0,00		€ -	6
												6
56	N.P.9	Fornitura e posa in opera di modulo dâ€™espansione del termoregolatore, per la gestione di un secondo circuito miscelato per lâ€™alimentazione di un sistema a pavimento per il riscaldamento e il raffrescamento in funzione delle condizioni climatiche esterne in base ai dati rilevati dalla sonda di temperatura										6
				4,00				4,00				6
		Sommano N.P.9	cad					4,00	€ 0,00		€ -	6

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	CAT.
		comprese curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, posata a parete, a soffitto o su mensole, con la sola esclusione della posa di setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare										
	06.A11.B01.005	005) F.O. di canalina PVC 30x10										7
		Canale luci emergenza		110,00				110,00				7
		Sommano 06.A11.B01.005	m					110,00	€ 4,47		€ 491,70	7
												7
66	06.P24.Z01.010	Plafoniera a Led installazione a plafone, grado di protezione >IP40, spessore ridottissimo e peso esiguo, possibile montaggio a sospensione, elevatissima efficienza del Led con schermo diffusore microprismatico opale, adatto per la prolungata presenza di persone. Conformità EN60598-1-2, EN62471 - Plafoniera a LED 54W4000 lm -										7
		Sezione A		10,00				10,00				7
		Sezione B		10,00				10,00				7
		Sezione C		10,00				10,00				7
		Sezione D		7,00				7,00				7
		Sezione E		10,00				10,00				7
		Sezione F		9,00				9,00				7
		Attività libere		4,00				4,00				7
		Ingresso		3,00				3,00				7

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	CAT.
	06.A07.A02.055	055) F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A										7
		Interr. Fotovoltaico		1,00				1,00				7
		Interr. linea mensa		1,00				1,00				7
		Sommano 06.A07.A02.055	cad					2,00	€ 12,84		€ 25,68	7
												7
77	06.A07.B01	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.										7
	06.A07.B01.080	080) F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.AC - 30 mA										7
		Interr. Fotovoltaico		1,00				1,00				7
		Interr. linea mensa		1,00				1,00				7
		Sommano 06.A07.B01.080	cad					2,00	€ 4,13		€ 8,26	7
												7
78	06.A07.A02	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.										7
	06.A07.A02.025	025) F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A										7
		Interr. gestione riscaldamento		1,00				1,00				7
		Interr. Linea Sezione A		1,00				1,00				7
		Interr. Linea Sezione B		1,00				1,00				7
		Interr. Linea Sezione C		1,00				1,00				7
		Interr. Linea Sezione D		1,00				1,00				7

[illegible]

[illegible]

[illegible]

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	CAT.
		Carpenteria Quadro		1,00				1,00				7
		Sommano 06.A09.A03.040	cad					1,00	€ 14,38		€ 14,38	7
												7
85	06.A07.A02	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.										7
	06.A07.A02.055	055) F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A										7
		Interr. UnitÃ VMC Ovest ventilatori		1,00				1,00				7
		Interr. UnitÃ VMC Ovest Batt. Post Riscaldamento		1,00				1,00				7
		Interr. UnitÃ VRF Ovest		1,00				1,00				7
		Interr. UnitÃ VMC Est Ventilatori		1,00				1,00				7
		Interr. UnitÃ VMC Est Batt. Post Riscaldamento		1,00				1,00				7
		Interr. UnitÃ VRF Est		1,00				1,00				7
		Sommano 06.A07.A02.055	cad					6,00	€ 12,84		€ 77,04	7
												7
86	06.A01.G04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.										7
	06.A01.G04.035	035) F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 4 x 25										7
		Linea al Quadro Gnerale Scuola		120,00				120,00				7
		Sommano 06.A01.G04.035	m					120,00	€ 4,37		€ 524,40	7

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	CAT.
												7
87	06.A01.E04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari).										7
	06.A01.E04.030	030) F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 4 x 16 Linea Antincendio		9,32				9,32				7
		Sommano 06.A01.E04.030	m					9,32	€ 3,55		€ 33,09	7
												7
												7
88	06.A01.G02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.										7
	06.A01.G02.005	005) F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 2 x 1,5										7
		Linea Emergenza Sezione A		30,00				30,00				7
		Linea Emergenza Sezione B		30,00				30,00				7
		Linea Emergenza Sezione C		30,00				30,00				7
		Linea Emergenza Sezione D		30,00				30,00				7
		Linea Emergenza Sezione E		30,00				30,00				7
		Linea Emergenza Sezione F		30,00				30,00				7
		Linea Emergenza Attività Libere		30,00				30,00				7
		Linea Emergenza Ambulatorio		30,00				30,00				7
		Linea 220V ai collettori riscaldamento te C3-C4-C5-C6-C7-C8-C9 (Disegno termotecnico)		200,00				200,00				7
		Sommano 06.A01.G02.005	m					440,00	€ 0,88		€ 387,20	7

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	CAT.
110	06.A09.A03	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.										7
	06.A09.A03.025	025) F.O. di centralino da parete IP55 con portella 24 moduli										7
		F.O. Centralino Quadro c.c.		1,00				1,00				7
		Sommano 06.A09.A03.025	cad					1,00	€ 9,85		€ 9,85	7
												7
111	N.P 4	Fornitura ed installazione n 1 pulsantiera esterna da installare presso l'ingresso esterno (cancello carraio) su via Cecchin, dotata di 1 pulsante per la chiamata della scuola dell'Infanzia de Benedetti Fornitura ed installazione n 1 citofono vivavoce a parete da posizionarsi nell'ingresso della scuola dell'Infanzia de Benedetti Realizzazione di linea di alimentazione con cavi adeguati in tubazione corrugata da posizionarsi in adeguato scavo a sezione tra la scuola e l'ingresso situato presso il cancello carraio posto su via Cecchin. Ogni onere compreso per dare l'opera completa e funzionante										7
			corpo	1,00				1,00				7
								1,00	€ 0,00		€ -	7

[illegible]

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	CAT.
124	N.P 16	Formazione di tramezzo interno costituito da orditura portante in acciaio zincato in profilato di spessore minimo mm. 75, rivestimento su entrambe le facce del divisorio con doppie lastre di spessore minimo mm. 12,5, isolante termo-acustico inserito nell'intercapedine in lastre/rotoli di lana di vetro di spessore minimo mm. 70, striscia di disgiunzione a terra in guaina bituminosa/pvc di spessore minimo mm. 5, tali da garantire una sezione finale di spessore mm. 127, euroclasse A2-Rw=54DB, compresi trasporto dei materiali sino al punto di esecuzione, posa della striscia per incollaggio sul pavimento esistente, posa della struttura portante con tasselli su tutti i lati della parete, fissaggio delle lastre con viti autofilettanti sulla struttura in acciaio, fissaggio dell'isolante sulla faccia interna di una delle lastre con colla fino al perfetto contatto con l'intelaiatura metallica, stuccatura dei giunti e della sede delle viti, rasatura a stucco di tutti i giunti fra i pannelli, la formazione di vani ed aperture come indicato in progetto e secondo le disposizioni della D.L.										8
	N.P 16	010) spessore totale di mm 72										8
		(8,60+5,40+11,20+2,20+2,20+2,20+2,80) x h 3,00						103,80				8

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	CAT.
		sezione C										12
					0,15	2,35		0,35				12
					0,15	1,75		0,26				12
												12
		bagno sezione C										12
					0,15	1,00		0,15				12
					0,15	1,00		0,15				12
												12
		sezione D										12
					0,15	1,75		0,26				12
					0,15	2,30		0,35				12
					0,15	2,35		0,35				12
					0,15	2,35		0,35				12
												12
		sezione E										12
					0,15	2,35		0,35				12
					0,15	2,35		0,35				12
					0,15	1,10		0,17				12
												12
		bagno sezione E										12
					0,15	1,10		0,17				12
					0,15	1,10		0,17				12
												12
		sezione F										12
					0,15	2,35		0,35				12
					0,15	2,35		0,35				12
					0,15	1,10		0,17				12
												12
		laboratorio										12
					0,15	2,35		0,35				12
					0,15	2,30		0,35				12
												12
		sala attività libera										12
					0,15	3,10		0,47				12
					0,15	2,10		0,32				12
					0,15	3,20		0,48				12

[illegible]

N.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	CAT.
	01.A12.H20.005	Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1										12
		posa pietra per soglie porte finestre e finestre										12
												12
		Misure porte finestre ml										12
		sezione A										12
					0,15	2,35		0,35				12
					0,15	2,30		0,35				12
		bagno sezione A										12
					0,15	1,10		0,17				12
					0,15	1,10		0,17				12
												12
		sezione B										12
					0,15	1,10		0,17				12
					0,15	2,35		0,35				12
					0,15	2,35		0,35				12
												12
		bagno sezione B										12
					0,15	1,10		0,17				12
					0,15	1,10		0,17				12
												12
		sezione C										12
					0,15	2,35		0,35				12
					0,15	1,75		0,26				12
												12
		bagno sezione C										12
					0,15	1,00		0,15				12
					0,15	1,00		0,15				12
												12
		sezione D										12
					0,15	1,75		0,26				12
					0,15	2,30		0,35				12
					0,15	2,35		0,35				12
					0,15	2,35		0,35				12

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]