

CITTÀ



DI LODI

COMUNE di LODI

Direzione Organizzativa 3 - Piazzale Forni, 1 26900 Lodi

**RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA
DELLA SCUOLA PRIMARIA "DE AMICIS" NEL COMUNE DI
LODI**

(via della Calca 60, Lodi)

Progetto di Fattibilità Tecnico Economica

RIF. TAVOLA	COMMESSA	LIVELLO	AMBITO	DOC	PROGR	REV
	2502	P F T E	A	C E	09	01

ELABORATO

13

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE
ARCHITETTONICHE**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELLA
SCUOLA PRIMARIA "DE AMICIS" NEL COMUNE DI LODI (via della
Calca 60, Lodi)
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA
Listino Opere Regione lombardoa 2026 D.G.R. n. XII/6071 del 27 aprile
2026

COMMITTENTE: Comune di Lodi

Lodi, 12/10/2026

IL TECNICO
geom. Luca Cigognini

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<u>LAVORI A CORPO</u> OPERE DI DEMOLIZIONE (SpCat 1)							
1 LOM261.O C.EEA.Mc 01.C1206.Z a000.0500.-	OPERA: Strato di pavimentazione di materiale generico; funzione: resiliente; impiego: interno. LAVORO: Demolizione. Incluso: movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: in plastica polivinilcloruro (PVC), linoleum, gomma generica. OP Strato di pavimentazione di materiale generico; funzione: resiliente; impiego: interno. SPECIFICHE TECNICHE: in plastica polivinilcloruro (PVC), linoleum, gomma generica. RM Telo per pavimento di plastica polivinilcloruro plastificato (PVC); finitura: a rilievo; geometria: multistrato; funzione: impermeabile; impiego: interno; altezza [cm] ≤ 200 spessore [cm] = 0,25 SPECIFICHE TECNICHE: con strato di usura in plastica polivinilcloruro (PVC) e supporto in plastica polivinilcloruro (PVC) plastificato e stabilizzato con fibra di vetro LV Demolizione. Incluso: movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di protezione. RP Martello demolitore; peso [kg] < 50 rimozione pavimento esistente in Linoleum Piano Terra aule corridoio	2,00	9,20 25,85 2,95 1,65 3,48	7,080 2,970 1,150 4,380 3,520		130,27 76,77 3,39 7,23 12,25		
	SOMMANO 1 m²					229,91	6,22	1'430,04
2 LOM261.O C.EEA.Mc 01.C1206.Z a000.0250.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di materiale generico; impiego: interno. Incluso: malta di allettamento. LAVORO: Demolizione. Incluso: movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: piastrelle in cemento, ceramica, cotto. OP Strato di pavimentazione, in piastrelle di materiale generico; impiego: interno. Incluso: malta di allettamento. SPECIFICHE TECNICHE: piastrelle in cemento, ceramica, cotto. RM Piastrella per pavimento di conglomerato cementizio; finitura: liscia; geometria: graniglia di marmo fine; impiego: interno; lato x [cm] = 25 lato y [cm] = 25 spessore [cm] = 1,7 ÷ 2,3 SPECIFICHE TECNICHE: marmetta in cemento e graniglia di marmo ad uno o più colori correnti LV Demolizione. Incluso: movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di protezione. RP Martello demolitore; peso [kg] < 50 rimozione pavimento esistente in piastrelle di graniglia e cemento Piano Terra aule corridoio	2,00	9,20 25,85 2,95 1,65 3,00 3,65 3,65 2,38 1,27 3,77 3,48	7,080 2,970 1,150 4,380 7,080 3,800 3,800 1,670 1,670 4,930 3,520		130,27 76,77 3,39 7,23 21,24 13,87 13,87 3,97 2,12 18,59 12,25		
	SOMMANO 1 m²					303,57	11,29	3'427,31
3 LOM261.O C.EEA.Mc 01.C1505. Mb000.000	OPERA: Strato di vespaio, in ghiaia di roccia naturale generico; impiego: interno. LAVORO: Demolizione con attrezzatura manuale. Incluso: movimentazione nell'ambito del cantiere; carico su automezzo. Escluso: trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discarica;							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
0.a	oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: eseguita con martello pneumatico; trasporto alla zona di carico con carriola o motocarriola. OP Strato di vespaio, in ghiaia di roccia naturale generico; impiego: interno. RM Aggregato ghiaia di materiale generico LV Demolizione con attrezzatura manuale. Incluso: movimentazione nell'ambito del cantiere; carico su automezzo. Escluso: trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discarica; oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: eseguita con martello pneumatico; trasporto alla zona di carico con carriola o motocarriola. RP Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Rimozione sottofondo in materiale arido aule corridoio servizi igienici bidelleria laboratorio pittura servizio igienico disimpegno aula informatica ingresso SOMMANO 1 m³	2,00	9,20 25,85 2,95 1,65 3,00 3,65 3,65 2,38 1,27 3,77 3,48	7,080 2,970 1,150 4,380 7,080 3,800 3,800 1,670 1,670 4,930 3,520	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	13,03 7,68 0,34 0,72 2,12 1,39 1,39 0,40 0,21 1,86 1,22	30,36	79,48	2'413,01
4 LOM261.O C.EEA.Mc 04.C1240.Z a000.0005.-	OPERA: Strato di zoccolatura di materiale generico; geometria: inchiodato incollato; impiego: battiscopa. LAVORO: Rimozione. Incluso: cernita e pulizia materiali riutilizzabili; carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; carico, trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o discarica. Escluso: oneri smaltimento; opere di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: in legno naturale generico/materiale vinilico. Conservazione dei supporti. OP Strato di zoccolatura di materiale generico; geometria: inchiodato incollato; impiego: battiscopa. SPECIFICHE TECNICHE: in legno naturale generico/materiale vinilico. RM Zoccolino di materiale generico LV Rimozione. Incluso: cernita e pulizia materiali riutilizzabili; carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; carico, trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o discarica. Escluso: oneri smaltimento; opere di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. rimozione zoccolature interne escluse da computo strutturale Piano Terra ingresso Piano Primo su tavolati divisori corridoio/deposito/aula corpo SOMMANO 1 m	2,00	3,52 3,48 3,15 4,30 3,00 7,40			3,52 3,48 6,30 4,30 3,00 7,40	28,00	0,81	22,68
5 LOM261.O C.EEA.Mc 04.C1220.L 0002.0250.-	OPERA: Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica gres. Incluso: malta di allettamento/collante. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; pulizia ed accatastamento materiale riutilizzabile; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti. OP Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica gres. Incluso: malta di allettamento/collante. RM Piastrella di ceramica gres; impiego: strato di rivestimento LV Rimozione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; pulizia ed accatastamento materiale riutilizzabile; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti. RT Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [l/min]= 5300 RT Autocarro con gru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Rimozione rivestimenti verticali servizio igienico Piano Terra corpo ampliamento	2,00	2,38	2,000		9,52			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	Rimozione rivestimenti verticali servizi igienici Piano Terra	2,00	1,67	2,000		6,68			
		2,00	3,85	2,000		15,40			
		2,00	3,00	2,000		12,00			
		2,00	3,10	2,000		12,40			
	(par.ug.=2*3)	6,00	0,95	2,000		11,40			
	(par.ug.=2*3)	6,00	1,50	2,000		18,00			
		2,00	1,34	2,000		5,36			
	Rimozione rivestimenti verticali servizi igienici Piano Primo	2,00	4,00	2,000		16,00			
		2,00	3,20	2,000		12,80			
		2,00	3,10	2,000		12,40			
	(par.ug.=3*2)	6,00	0,95	2,000		11,40			
	(par.ug.=3*2)	6,00	1,50	2,000		18,00			
		2,00	1,54	2,000		6,16			
		SOMMANO 1 m²					167,52	20,50	3'434,16
	6 LOM261.O C.EEA.Mc 04.C3351.Z a000.0000. b	OPERA: Cassonetto di materiale generico; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibili. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. OP Cassonetto di materiale generico; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibili. RM Cassonetto di materiale generico LV Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. rimozione cassonetti coprirullo esistenti in lamiera di ferro	9,00	2,00			18,00		
	SOMMANO 1 m					18,00	5,30	95,40	
SCAVI - MOVIMENTI TERRE (SpCat 2)									
7 LOM261.O C.EEA.Mc 09.A6401. Na000.0015 .b	OPERA: Trincea di terra generico; geometria: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] ≤ 1,5. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzato. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. OP Trincea di terra generico; geometria: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] ≤ 1,5. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. RM Terreno di terra generico LV Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzato. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Scavo per trincea per posa tubazioni collettori centrale termica-edificio parte da smaltire		31,00	0,800	0,500	12,40			
	SOMMANO 1 m³					12,40	25,83	320,29	
8 LOM261.O C.EEA.Mc 09.A6401. Na000.0000 .a	OPERA: Trincea di terra generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] ≤ 1,5. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione; carico e trasporto; oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: non armato. OP Trincea di terra generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] ≤ 1,5. SPECIFICHE TECNICHE: non armato. RM Terreno di terra generico LV Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione; carico e trasporto; oneri di smaltimento. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Scavo per trincea per posa tubazioni collettori centrale termica-edificio parte da recuperare per successivo rinterro		31,00	0,800	0,300	7,44			
	SOMMANO 1 m³					7,44	8,16	60,71	
9 LOM261.O C.EEA.Pa0 4.A6600.Na 000.0035.-	OPERA: Reinterro di terra generico; impiego: condotti fognari. LAVORO: Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. OP Reinterro di terra generico; impiego: condotti fognari. RM Terreno di terra generico LV Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo;								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. RP Piastra vibrante; peso [t] > 0,07. SPECIFICHE TECNICHE: timone ammortizzato. Rinterro della trincea per la posa tubazioni collettori centrale termica-edificio		31,00	0,800	0,300	7,44		
	SOMMANO 1 m³					7,44	3,30	24,55
10 LOM261.O C.EEA.Pa0 4.A6600.Na 000.0020.-	OPERA: Reinterro di terra generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. OP Reinterro di terra generico. RM Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1550 SPECIFICHE TECNICHE: di cava LV Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. RP Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. RP Rullo compressore; peso [t] = 6. Escluso: trattore. SPECIFICHE TECNICHE: trainato. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Rinterro con sabbia a rinfianco delle tubazioni - trincea per la posa tubazioni collettori centrale termica edificio		31,00	0,800	0,500	12,40		
	SOMMANO 1 m³					12,40	41,84	518,82
11 LOM261.O C.EEA.Pa0 4.A6600.Na 000.0035.-	OPERA: Reinterro di terra generico; impiego: condotti fognari. LAVORO: Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. OP Reinterro di terra generico; impiego: condotti fognari. RM Terreno di terra generico LV Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. RP Piastra vibrante; peso [t] > 0,07. SPECIFICHE TECNICHE: timone ammortizzato. Rinterro dello scavo eseguito per la preparazione del basamento in c.a. per centrale termica previsto nel computo strutturale a dedurre sottofondo cls a dedurre porzione interrata platea c.a.		4,46 5,20 5,00			4,46 -0,73 -1,20		
	Sommano positivi 1 m³ Sommano negativi 1 m³					4,46 -1,93		
	SOMMANO 1 m³					2,53	3,30	8,35
	SMALTIMENTO RIFIUTI (SpCat 3)							
12 LOM261.1 C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 1 [1 m² 229.91] *(H/peso=2,9/100) Vedi voce n° 2 [1 m² 303.57] *(H/peso=2000/100) Vedi voce n° 3 [1 m³ 30.36] *(H/peso=1800/100) Vedi voce n° 5 [1 m² 167.52] *(H/peso=2000/100)	0,02 0,02			0,029 20,000 18,000 20,000	6,67 121,43 546,48 67,01		
	SOMMANO 100 kg					741,59	3,54	2'625,23
13 LOM261.1 C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 7 [1 m³ 12.40] *(H/peso=1800/100) Vedasi voce scavo per platea centrale termica dedotto parte reinterrata *(H/peso=4,460*18) Vedi voce n° 11 [1 m³ 2.53]				18,000 80,280 18,000	223,20 80,28 -45,54		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
14 LOM261.O C.EEA.Pa0 2.C0102.H0 002.0045.-	Sommano positivi 100 kg Sommano negativi 100 kg					303,48 -45,54		
	SOMMANO 100 kg					257,94	3,97	1'024,02
	MURATURE - TAVOLATI (SpCat 5)							
	OPERA: Strato di muratura, in lastre di gesso rivestito; impiego: interno contropareti; spessore [cm] = 1,3. Incluso: orditura di sostegno; collante in gesso.							
	LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro.							
	SPECIFICHE TECNICHE: orditura di sostegno in profilati di acciaio zincato di spessore [mm] = 6/10 per guide a pavimento e a soffitto e montanti con interasse [cm] = 60. OP Strato di muratura, in lastre di gesso rivestito; impiego: interno contropareti; spessore [cm] = 1,3. Incluso: orditura di sostegno; collante in gesso.							
	SPECIFICHE TECNICHE: orditura di sostegno in profilati di acciaio zincato di spessore [mm] = 6/10 per guide a pavimento e a soffitto e montanti con interasse [cm] = 60.							
	RM Lastra di gesso rivestito; geometria: bordi assottigliati; impiego: interno murature contropareti tramezzi; larghezza [cm] = 120 spessore [cm] = 1,3							
	SPECIFICHE TECNICHE: rivestita su entrambe le facce con cartone speciale							
	RM Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: rivestito; funzione: orditura di sostegno; impiego: murature tramezzi; spessore [mm] = 0,6 larghezza [cm] = 7,5							
15 LOM261.1 C.06.740.00 20	SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo							
	RM Profilo guida di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: rivestito; funzione: orditura di sostegno; impiego: murature tramezzi; spessore [mm] = 0,6 larghezza [cm] = 7,5							
	SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo							
	RM Ferramenta vite di metallo generico; geometria: autoperforante; funzione: fissaggio lastre; impiego: controsoffitti murature							
	RM Premiscelato stucco sintetico; geometria: pasta; funzione: stuccatura; impiego: interno superfici in legno murature; peso specifico [kg/l] = 1,75							
	SPECIFICHE TECNICHE: a base di resine in dispersione acquosa							
	RM Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprighiunti; impiego: murature tramezzi controsoffitti							
	LV Posa. Incluso: rasatura giunti. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro.							
	contropareti sottofinestra in cartongesso spessore 120 mm							
	Piano Terra	11,00	1,86		1,000	20,46		
16 LOM261.1 C.28.100.00 10.c	Piano Primo	10,00	1,86		0,710	13,21		
	cassonetti colonne impianti *(par.ug.=3*2)	6,00	1,20		4,500	32,40		
	SOMMANO 1 m²					66,07	35,18	2'324,34
	Chiusura di vani di porte, finestre, aperture in genere, nicchie, con muratura in mattoni pieni, compresa la preparazione del vano, scrostamento intonaco, immorsature, piani di lavoro interni.							
	chiusura porte piano primo verso struttura inagibile	2,00	1,20	0,500	2,100	2,52		
	SOMMANO m³					2,52	645,09	1'625,63
	ASSISTENZE MURARIE (SpCat 6)							
	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), agli allacciamenti (1M.11.200) e alle derivazioni per terminali (1M.10.130):							
	- tubazioni esterne a vista, sia per nuove costruzioni che per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia							
	Assistenze murarie impianto idrico - termo - sanitario					150'000,00		
17 LOM261.1 C.28.200.00 10.c	SOMMANO %					150'000,00	4,41	6'615,00
	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette, corpi illuminanti. Si conferma che dagli importi da considerare ai fini della applicazione delle percentuali di assistenza,							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	devono essere detratti gli importi dei corpi illuminanti, delle apparecchiature inserite nei quadri o armadi, degli apparecchi di telecomunicazione e segnalazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento: - tubazioni esterne a vista, sia per nuove costruzioni che per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia Assistenze murarie impianto elettrico					86'837,61		
	SOMMANO %					86'837,61	2,21	1'919,11
18 LOM261.O C.EEA.Mc 09.A6401. Na000.0040 .b	OPERA: Trincea di terra generico; profondità [m] ≤ 0,8. LAVORO: Scavo a mano. Incluso: carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura e consistenza generiche. OP Trincea di terra generico; profondità [m] ≤ 0,8. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura e consistenza generiche. RM Terreno di terra generico LV Scavo a mano. Incluso: carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. scavo a mano all'interno di edificio al piano cantinato per posa pozzetto pompa di rilancio		1,00	1,000	0,800	0,80		
	SOMMANO 1 m³					0,80	94,15	75,32
19 LOM261.O C.EEA.Pa0 2.19735.J00 01.0020.-	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta; dimensione interna x [cm] = 80 dimensione interna y [cm] = 80 dimensione esterna x [cm] = 101 dimensione esterna y [cm] = 101 altezza [cm] = 75; peso [kg] = 700. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 300 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R e sabbia viva di cava lavata e vagliata OP Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. RM Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di raccolta; dimensione interna x [cm] = 80 dimensione interna y [cm] = 80 dimensione esterna x [cm] = 101 dimensione esterna y [cm] = 101 altezza [cm] = 75; peso [kg] = 700 PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico; impiego: murature intonaci. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 300 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R e sabbia viva di cava lavata e vagliata PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 300 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R. Confezionato in cantiere. LV Posa. Escluso: scavo; reinterro. RP Autocarro con gru; portata [t] = 5 ÷ 13. Incluso: accessori di sollevamento. Pozzetto per posa pompa di rilancio impianto di scarico nel cantinato					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	125,21	125,21
20 LOM261.1 U.04.210.0 010.b	Fornitura e posa in opera di sigilli o botole in lamiera di ferro zincato, di qualsiasi tipo, completi di telaio e accessori per la posa, inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera: - superficie sigillo o botola maggiore di 0,301 m² chiusino per pozzetto pompa di rilanci opiano cantinato	1,00			20,000	20,00		
	SOMMANO kg					20,00	10,34	206,80
21 LOM261.N C.90.050.00 50	Carico esclusivamente manuale di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, ecc.), trasporto a scarica autorizzata a qualsiasi distanza e scarico Carico delle tubazioni in ferro rimosse come da voce 2 computo impianti meccanici	120,00	0,10	0,100		1,20		
	SOMMANO m³					1,20	30,04	36,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE (SpCat 7)							
22 LOM261.O C.EEA.Pa1 0.C0910.J0 001.0010.-	OPERA: Strato di sottofondo, alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: di riempimento; impiego: sottofondi; spessore [cm] = 5 diametro aggregato (Ø) [mm] = 8 ÷ 20; massa volumica in mucchio [kg/m³] < 380 resistenza a schiacciamento [MPa] > 1 conducibilità termica [W/mK] > 0,095 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: leggera; granulare; clinkerizzata; inerte; incombustibile; resistente; a basso assorbimento di umidità. Costipato e livellato a frattazzo lungo; quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30. OP Strato di sottofondo, alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: di riempimento; impiego: sottofondi; spessore [cm] = 5 diametro aggregato (Ø) [mm] = 8 ÷ 20; massa volumica in mucchio [kg/m³] < 380 resistenza a schiacciamento [MPa] > 1 conducibilità termica [W/mK] > 0,095 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. SPECIFICHE TECNICHE: leggera; granulare; clinkerizzata; inerte; incombustibile; resistente; a basso assorbimento di umidità. RM Aggregato di argilla espansa; geometria: tondo; funzione: termoisolante alleggerimento; impiego: riempimenti isolamenti termici impasti sottofondi; fornitura: sfuso; diametro (Ø) [mm] = 3 ÷ 8; massa volumica in mucchio [kg/m³] < 380 resistenza a schiacciamento [MPa] > 1 conducibilità termica (λ) [W/mK] > 0,095 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1 SPECIFICHE TECNICHE: materiale sciolto leggero, granulare, clinkerizzato, inerte, incombustibile, resistente e a basso assorbimento di umidità RM Legante idraulico di cemento generico; resistenza caratteristica a compressione [classe] = 32,5R; fornitura: sfuso in sacchi [kg] = 25 LV Getto. SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo; quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30. RP Betoniera a bicchiere; capacità [l] ≤ 350. SPECIFICHE TECNICHE: azionamento elettrico. Sottofondo di riempimentoSolaio copertura piano terra oggetto di consolidamento sovrastante aule e servizi igienici Aule Servizi igienici SOMMANO 1 m²							
			9,33	7,230		67,46		
			9,45	7,230		68,32		
			3,20	7,230		23,14		
						158,92	19,64	3'121,19
23 LOM261.O C.EEA.Pa1 0.C0910.J0 001.0000.-	OPERA: Strato di sottofondo, alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: fonoassorbente termoisolante; spessore [cm] = 8. LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo; quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30. OP Strato di sottofondo, alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: fonoassorbente termoisolante; spessore [cm] = 8. RM Aggregato graniglia di cemento generico; funzione: termoisolante fonoisolante; impiego: sottofondi RM Legante idraulico di cemento generico; geometria: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg LV Getto. SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo; quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30. RP Betoniera a bicchiere; capacità [l] ≤ 350. SPECIFICHE TECNICHE: azionamento elettrico. Piano Terra Aule corridoio Servizi igienici bidelleria laboratori pittura servizio igienico disimpegno aula informatica ingresso SOMMANO 1 m²	2,00	9,20	7,080		130,27		
			25,85	2,970		76,77		
			2,95	1,150		3,39		
			1,65	4,380		7,23		
			3,00	7,080		21,24		
			3,65	3,800		13,87		
			3,65	3,800		13,87		
			2,38	1,670		3,97		
			1,27	1,670		2,12		
			3,77	4,930		18,59		
			3,48	3,520		12,25		
						303,57	23,21	7'045,86
24 LOM261.O C.EEA.Pa0 4.C0915.J0 016.0255.-	OPERA: Strato di massetto, di livellamento di conglomerato cementizio speciale; spessore [cm] ≤ 2. LAVORO: Formazione a mano. SPECIFICHE TECNICHE: malta premiscelata a base di cementi ad alta resistenza ad asciugamento rapido, sabbie silicee selezionate,							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	resine ed additivi. Applicato a spatola in due mani. OP Strato di massetto, di livellamento di conglomerato cementizio speciale; spessore [cm] ≤ 2 SPECIFICHE TECNICHE: malta premiscelata a base di cementi speciali ad asciugamento rapido, sabbie silicee selezionate, resine ed additivi. RM Malta premiscelata autolivellante di conglomerato cementizio speciale; funzione: rasatura autolivellante indurimento rapido; impiego: massetti a basso spessore; densità [kg/m³] = 1600 SPECIFICHE TECNICHE: pronta all'uso; a base di leganti speciali; spessore per mano [cm] = 0,1 ÷ 1 LV Formazione a mano. SPECIFICHE TECNICHE: applicato a spatola in due mani. Massetto per pavimentazione spessore 20 mm Piano Primo Aule		9,33	7,230		67,46		
			9,45	7,230		68,32		
	Servizi igienici		3,20	7,230		23,14		
	corridoio		29,60	3,150		93,24		
	Aula corpo ampliamento		7,40	7,550		55,87		
	deposito		4,30	3,150		13,55		
	Piano Terra							
	Aule	2,00	9,20	7,080		130,27		
	corridoio		25,85	2,970		76,77		
			2,95	1,150		3,39		
			1,65	4,380		7,23		
	ingresso		3,48	3,520		12,25		
	Servizi igienici		3,00	7,080		21,24		
	bidelleria		3,65	3,800		13,87		
	laboratori pittura		3,65	3,800		13,87		
	servizio igienico		2,38	1,670		3,97		
	disimpegno		1,27	1,670		2,12		
	aula informatica		3,77	4,930		18,59		
	SOMMANO 1 m²					625,15	15,44	9'652,32
	ISOLAMENTI TERMICI ED ACUSTICI (SpCat 8)							
25	OPERA: Strato di isolamento, termico di plastica polistirene espanso estruso (XPS); finitura: pelle liscio; geometria: in lastre bordi battentati; impiego: sottopavimenti solai di interpiano; spessore [cm] = 3; conduttività termica (λ) [W/mK] = 0,030 ÷ 0,035 resistenza a compressione [kPa] = 250 reazione al fuoco [euroclasse] = E. Escluso: (eventuali) sistemi di fissaggio adesivi/meccanici. LAVORO: Posa a secco. Incluso: tagli/adattamenti. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. OP Strato di isolamento, termico di plastica polistirene espanso estruso (XPS); finitura: pelle liscio; geometria: in lastre bordi battentati; impiego: sottopavimenti solai di interpiano; spessore [cm] = 3; conduttività termica (λ) [W/mK] = 0,030 ÷ 0,035 resistenza a compressione [kPa] = 250 reazione al fuoco [euroclasse] = E. Escluso: (eventuali) sistemi di fissaggio adesivi/meccanici. RM Lastra di plastica polistirene espanso estruso (XPS); finitura: liscia pelle; geometria: bordi battentati; funzione: isolante termico; impiego: coperture a falde coperture piane pedonabili sottopavimenti; spessore [cm] = 3; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,030 ÷ 0,035 resistenza a compressione [kPa] = 250 reazione al fuoco [euroclasse] = E SPECIFICHE TECNICHE: prodotta con gas senza CFC e HCFC LV Posa a secco. Incluso: tagli/adattamenti. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. Piano Terra Aule corridoio	2,00	9,20	7,080		130,27		
LOM261.O			25,85	2,970		76,77		
C.EEA.Pa0			2,95	1,150		3,39		
2.C1515.D0			1,65	4,380		7,23		
004.0055.-			3,48	3,520		12,25		
	ingresso		3,00	7,080		21,24		
	Servizi igienici		3,65	3,800		13,87		
	bidelleria		3,65	3,800		13,87		
	laboratori pittura		2,38	1,670		3,97		
	servizio igienico		1,27	1,670		2,12		
	disimpegno		3,77	4,930		18,59		
	aula informatica							
	SOMMANO 1 m²					303,57	18,38	5'579,62
26	OPERA: Strato di isolamento, acustico di fibra sintetica feltro; finitura: film plastico; geometria: in rotoli bordi con bande adesive; impiego: sottopavimenti solai di interpiano; spessore [mm] = 2,8. Escluso: (eventuali) sistemi di fissaggio adesivi/meccanici.							
LOM261.O								
C.EEA.Pa0								
2.C1515.Oa								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
018.0000.-	LAVORO: Posa a secco. Incluso: tagli/adattamenti. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: feltro ad alta grammatura con un lato impregnato con miscela bituminosa a saturazione parziale, dotato di bande adesive per sigillatura giunzioni OP Strato di isolamento, acustico di fibra sintetica feltro; finitura: film plastico; geometria: in rotoli bordi con bande adesive; impiego: sottopavimenti solai di interpiano; spessore [mm] = 2,8. Escluso: (eventuali) sistemi di fissaggio adesivi/meccanici. SPECIFICHE TECNICHE: feltro ad alta grammatura con un lato impregnato con miscela bituminosa a saturazione parziale, dotato di bande adesive per sigillatura giunzioni. RM Rotolo di fibra sintetica feltro; finitura: film plastico; geometria: bordi con bande adesive; funzione: isolante acustico; impiego: solai di interpiano sottopavimenti; spessore [mm] = 2,8 SPECIFICHE TECNICHE: feltro ad alta grammatura con un lato impregnato con miscela bituminosa a saturazione parziale. LV Posa a secci. Incluso: tagli/adattamenti. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. Isolamento acustico solaio Piano Primo Aule corridoio Aula corpo ampliamento deposito		9,33	7,230		67,46		
			9,45	7,230		68,32		
		29,60	3,150			93,24		
		7,40	7,550			55,87		
		4,30	3,150			13,55		
	SOMMANO 1 m²					298,44	10,57	3'154,51
27	OPERA: Strato di isolamento, acustico di fibra sintetica feltro; finitura: tessuto non tessuto polipropilenico; geometria: in strisce; impiego: sotto tavolati; spessore [mm] = 2,8 larghezza [cm] = 20. Incluso: fissaggi meccanici.							
LOM261.O	LAVORO: Posa. Incluso: tagli/adattamenti. Escluso: assistenza muraria. OP Strato di isolamento, acustico di fibra sintetica feltro; finitura: tessuto non tessuto polipropilenico; geometria: in strisce; impiego: sotto tavolati; spessore [mm] = 2,8 larghezza [cm] = 20. Incluso: fissaggi meccanici.							
C.EEA.Pa0	RM Striscia di fibra sintetica feltro; finitura: tessuto non tessuto polipropilenico; funzione: isolante acustico; impiego: sotto tavolati; fornitura: in rotoli; spessore [mm] = 2,8 larghezza [cm] = 20							
2.C1515.Oa	SPECIFICHE TECNICHE: feltro ad alta grammatura con una faccia impregnata a saturazione parziale da una miscela bituminosa							
018.0005.b	RM Ferramenta viteria di metallo ferro							
	LV Posa. Incluso: tagli/adattamenti. Escluso: assistenza muraria.							
	isolamento acustico sottotavolati servizi igienici piano primo							
		2,00	3,20			3,20		
			1,50			3,00		
			3,10			3,10		
		2,00	1,80			3,60		
	SOMMANO 1 m					12,90	4,50	58,05
28	OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; geometria: in lastre rigide a tutta altezza; impiego: murature intercapedini perimetrali; spessore [cm] = 4; conduttività termica (λ) [W/mK] = 0,035 reazione al fuoco [euroclasse] = A1. Incluso: schiuma poliuretanica. Escluso: orditura metallica/lignea di contenimento; (eventuali) sistemi di fissaggio meccanici.							
LOM261.O	LAVORO: Posa. Incluso: tagli/adattamenti. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. OP Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; geometria: in lastre rigide a tutta altezza; impiego: murature intercapedini perimetrali; spessore [cm] = 4; conduttività termica (λ) [W/mK] = 0,035 reazione al fuoco [euroclasse] = A1. Incluso: schiuma poliuretanica. Escluso: orditura metallica/lignea di contenimento; (eventuali) sistemi di fissaggio meccanici.							
C.EEA.Pa0	RM Lastra di fibra minerale lana di roccia; geometria: rigida a tutta altezza; funzione: isolante termico; impiego: intercapedini perimetrali murature tramezzi; spessore [cm] = 4; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,035 reazione al fuoco [euroclasse] = A1							
2.C1515.Od	SPECIFICHE TECNICHE: lana miscelata con resine termoindurenti							
001.0300.a	RM Schiuma poliuretanica; funzione: adesivo espandente incollaggio sigillatura; impiego: pannelli isolanti controtelai blocchi prefabbricati/laterizio; fornitura: bomboletta pressurizzata [ml] = 750; resistenza a compressione [N/cm²] = 4,5 resistenza a trazione [N/cm²] = 8 conducibilità termica (20°C) [W/mK] = 0,036 infiammabilità [classe] = E allungamento a rottura [%] = 25; massa volumica [kg/m³] = 16 ÷ 18 tempo di indurimento completo [h] = 1 ÷ 2 temperatura di esercizio [°C] = -40° ÷ +90°.							
	SPECIFICHE TECNICHE: prodotto monocomponente a bassa espansione composto da una miscela di prepolimero poliuretanico,							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	agenti schiumogeni e speciali additivi, totalmente esente da CFC, a rapido indurimento, impermeabile. LV Posa. Incluso: tagli/adattamenti. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. isolamenti contropareti sottofinestra spessore 120 mm Piano Terra Piano Primo	10,00 10,00	1,86 1,86	3,000 3,000	1,000 0,710	55,80 39,62	10,70	1'020,99
	SOMMANO 1 m²				95,42			
29 LOM261.O C.EEA.Pa0 2.C1515.Od 001.0270.d	OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; geometria: in lastre su carta kraft; impiego: sottotetti non praticabili; spessore [cm] = 10; conduttività termica (λ) [W/mK] = 0,042. LAVORO: Posa a secco. Incluso: tagli/adattamenti. Escluso: assistenza muraria. OP Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; geometria: in lastre su carta kraft; impiego: sottotetti non praticabili; spessore [cm] = 10; conduttività termica (λ) [W/mK] = 0,042. RM Lastra di fibra minerale lana di roccia; geometria: su carta kraft; funzione: isolante termico; impiego: sottotetti non praticabili; spessore [cm] = 10; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,042 SPECIFICHE TECNICHE: materassino trapuntato su carta kraft politenata LV Posa a secco. Incluso: tagli/adattamenti. Escluso: assistenza muraria. isolamento solaio copertura		34,00	10,800		367,20	7,81	2'867,83
	SOMMANO 1 m²				367,20			
CONTROSOFFITTI - PARETI MOBILI (SpCat 9)								
30 LOM261.O C.EEA.Pa0 2.C1210.Od 002.0025.-	OPERA: Sistema di controsoffittatura, in pannelli di fibra minerale lana di roccia vulcanizzata; finitura: colorato velo vetro; geometria: orditura a vista; funzione: isolamento acustico antincendio; impiego: aule scolastiche mense auditorium; lato x [cm] = 60 lato y [cm] = 60 spessore [cm] = 4; resistenza al fuoco [classe] ≥ REI 120 reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0 coefficiente assorbimento acustico (aw) [-] = 0,95 resistenza termica (R) [m²K/W] = 1,14. Incluso: orditura di sostegno; cornice perimetrale di finitura; accessori di sospensione. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: orditura con profilati portanti-intermedi. OP Sistema di controsoffittatura, in pannelli di fibra minerale lana di roccia vulcanizzata; finitura: colorato velo vetro; geometria: orditura a vista; funzione: isolamento acustico antincendio; impiego: aule scolastiche mense auditorium; lato x [cm] = 60 lato y [cm] = 60 spessore [cm] = 4; resistenza al fuoco [classe] ≥ REI 120 reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0 coefficiente assorbimento acustico (aw) [-] = 0,95 resistenza termica (R) [m²K/W] = 1,14. Incluso: orditura di sostegno; cornice perimetrale di finitura; accessori di sospensione. SPECIFICHE TECNICHE: orditura con profilati portanti-intermedi. RM Pannello di fibra minerale lana di roccia vulcanizzata; finitura: colorato velo vetro; funzione: isolante acustico antincendio; impiego: controsoffitti; spessore [cm] = 4 lato x [cm] = 60 lato y [cm] = 60; resistenza termica (R) [m²K/W] = 1,14 coefficiente assorbimento acustico [-] = 0,95 reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0. Componenti: lastra, membrana superficiale, membrana di fondo SPECIFICHE TECNICHE: prodotto stabile in ambiente umido; adatto ad aule scolastiche, mense, auditorium; posato su orditura a vista RM Orditura a vista di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: colore bianco; geometria: profili a forma di "T" rovescia; funzione: sostegno; impiego: controsoffitti moduli [cm] = 60x60. Componenti: profilo principale, profilo intermedio. Incluso: pendini; accessori RM Tassello di plastica poliammide - nylon (PA); impiego: controsoffitti; diametro esterno (Ø) [mm] = 6 lunghezza [mm] = 40 RM Profilo perimetrale di lega ferrosa acciaio generico; geometria: a forma di "L"; funzione: cornice; impiego: controsoffitti; lato x [mm] = 19 lato y [mm] = 24 LV Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. Controsoffitto Piano primo Aule							
			9,33 9,45 3,20 29,60 7,40	7,230 7,230 7,230 3,150 7,550		67,46 68,32 23,14 93,24 55,87		
	Servizi igienici corridoio Aula corpo ampliamento							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
31 LOM261.1 C.24.100.00 20.a	deposito		4,30	3,150		13,55		
	Piano Terra							
	Aule	2,00	9,20	7,080		130,27		
	corridoio		25,85	2,970		76,77		
			2,95	1,150		3,39		
			1,65	4,380		7,23		
	ingresso		3,48	3,520		12,25		
	Servizi igienici		3,00	7,080		21,24		
	bidelleria		3,65	3,800		13,87		
	laboratori pittura		3,65	3,800		13,87		
	servizio igienico		2,38	1,670		3,97		
	disimpegno		1,27	1,670		2,12		
	aula informatica		3,77	4,930		18,59		
	SOMMANO 1 m²					625,15	60,46	37'796,57
	INTONACI - RASATURE - FINITURE (SpCat 10)							
	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di:							
	- primer in dispersione acquosa							
	Piano Terra							
	Aule	4,00	9,20		4,450	163,76		
		4,00	7,08		4,450	126,02		
	Servizi igienici	2,00	3,00		4,450	26,70		
		2,00	7,08		4,450	63,01		
	Corridoio		25,85		4,600	118,91		
			2,97		4,600	13,66		
			22,90		4,600	105,34		
			7,65		4,600	35,19		
			2,95		4,600	13,57		
			10,60		4,600	48,76		
	ingresso	2,00	3,52		4,540	31,96		
		2,00	3,08		4,540	27,97		
	bidelleria	2,00	3,65		4,540	33,14		
		2,00	3,80		4,540	34,50		
	laboratorio pittura	2,00	3,65		4,540	33,14		
		2,00	3,80		4,540	34,50		
	aula informatica	2,00	3,77		4,540	34,23		
		2,00	4,93		4,540	44,76		
	disimpegno	2,00	1,27		4,540	11,53		
		2,00	1,67		4,540	15,16		
	servizi igienici	2,00	2,38		2,540	12,09		
		2,00	1,67		2,540	8,48		
	Piano Primo							
	Aula	2,00	9,33		4,390	81,92		
		2,00	7,23		4,390	63,48		
	Aula	2,00	9,45		4,390	82,97		
		2,00	7,23		4,390	63,48		
	Servizi igienici	2,00	3,20		4,390	28,10		
		2,00	7,25		4,390	63,66		
	Corridoio	2,00	29,60		4,390	259,89		
		2,00	3,15		4,390	27,66		
	vano scala	2,00	2,95		4,390	25,90		
		2,00	7,20		4,390	63,22		
	Aula corpo ampliamento	2,00	7,40		4,390	64,97		
		2,00	7,55		4,390	66,29		
	deposito	2,00	4,30		4,390	37,75		
		2,00	3,15		4,390	27,66		
	Esterno							
		2,00	34,90		9,800	684,04		
		2,00	11,70		9,800	229,32		
	SOMMANO m²					2'906,69	2,50	7'266,73
32 LOM261.O C.EEA.Pa1 6.C0900.Za 001.1000.-	OPERA: Strato di intonacatura, rasatura; finitura: civile fine; impiego: interno superfici verticali superfici orizzontali. LAVORO: Stesura a mano. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi. Applicazione n.2 mani su sottofondi base cemento. OP Strato di intonacatura, rasatura; finitura: civile fine; impiego: interno superfici verticali superfici orizzontali. SPECIFICHE TECNICHE: rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi. RM Premiscelato malta da intonaco; geometria: colore neutro; funzione: finitura a civile; impiego: interno esterno murature; densità [kg/m³] = 1500 SPECIFICHE TECNICHE: a base di leganti aerei-idraulici, inerti selezionati e additivi; applicazione manuale/meccanica							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
33 LOM261.O C.EEA.Pa1 6.C0900.Za 001.0250.-	LV Stesura a mano. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: applicazione n.2 mani su sottofondi base cemento. Rasatura a civile interna sui tavolati divisori esclusi da intonaco strutturale Piano Terra Ingresso		3,52 3,08		4,540 4,540	15,98 13,98		
	bidelleria		3,65 3,80		4,540 4,540	16,57 17,25		
	laboratorio pittura		3,65 3,80		4,540 4,540	16,57 17,25		
	aula informatica		3,77 4,93		4,540 4,540	17,12 22,38		
	disimpegno	2,00	1,27		4,540	11,53		
	servizi igienici	2,00	1,67		4,540	15,16		
		2,00	2,38		2,540	12,09		
	Piano Primo		1,67		2,540	4,24		
	Corridoio porzione corpo ampliamento		3,15		4,390	13,83		
			3,00		4,390	13,17		
	Aula nel corpo ampliamento deposito		7,40		4,390	32,49		
			4,30		4,390	18,88		
	SOMMANO 1 m²					258,49	11,56	2'988,14
	OPERA: Strato di intonacatura, arricciatura; impiego: interno superfici verticali. LAVORO: Stesura a mano. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: stabilitura a base di leganti aerei/idraulici. Eseguita a distanza di tempo su preesistente intonaco rustico. OP Strato di intonacatura, arricciatura; impiego: interno superfici verticali. SPECIFICHE TECNICHE: stabilitura a base di leganti aerei/idraulici. PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, idrata di calce idrata; impiego: stabilitura opere di manutenzione. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio calce idrata [kg/m³] = 350 e sabbietta di fiume LV Stesura a mano. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: eseguita a distanza di tempo su preesistente intonaco rustico. Arricciatura a civile interna sulle murature portanti oggetto di intonaco strutturale Piano Terra Aule	4,00 4,00	9,20 7,08		4,450 4,450	163,76 126,02		
	Servizi igienici	2,00 2,00	3,00 7,08		4,450 4,450	26,70 63,01		
	Corridoio		25,85		4,600	118,91		
			2,97		4,600	13,66		
			22,90		4,600	105,34		
			7,65		4,600	35,19		
			2,95		4,600	13,57		
	ingresso		10,60		4,600	48,76		
			3,52		4,540	15,98		
			3,08		4,540	13,98		
	bidelleria		3,65		4,540	16,57		
			3,80		4,540	17,25		
	laboratorio pittura		3,65		4,540	16,57		
			3,80		4,540	17,25		
	aula informatica		3,77		4,540	17,12		
			4,93		4,540	22,38		
	servizi igienici		1,67		2,540	4,24		
	Piano Primo							
	Aula	2,00	9,33		4,390	81,92		
		2,00	7,23		4,390	63,48		
	Aula	2,00	9,45		4,390	82,97		
		2,00	7,23		4,390	63,48		
	Servizi igienici	2,00	3,20		2,390	15,30		
		2,00	7,25		2,390	34,66		
	Corridoio	2,00	29,60		4,390	259,89		
		2,00	3,15		4,390	27,66		
	vano scala	2,00	2,95		4,390	25,90		
		2,00	7,20		4,390	63,22		
	Aula corpo ampliamento		7,40		4,390	32,49		
		2,00	7,55		4,390	66,29		
	deposito		4,30		4,390	18,88		
			3,15		4,390	13,83		
	SOMMANO 1 m²					1'706,23	16,26	27'743,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
34 LOM261.O C.EEA.Pa1 6.C0900.Za 001.0260.-	OPERA: Strato di intonacatura, arricciatura; impiego: esterno superfici verticali. LAVORO: Stesura a mano. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: stabilitura a base di leganti aerei/idraulici. Eseguita a distanza di tempo su preesistente intonaco rustico. OP Strato di intonacatura, arricciatura; impiego: esterno superfici verticali. SPECIFICHE TECNICHE: stabilitura a base di leganti aerei/idraulici. PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda di materiale mix calce-cemento; impiego: stabilitura murature intonaci. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 100 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R, calce eminentemente idraulica [kg/m³] = 350 e sabbietta di fiume LV Stesura a mano. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: eseguita a distanza di tempo su preesistente intonaco rustico. Arricciatura a civile esterna sulle murature oggetto di intonaco strutturale	2,00 2,00	34,90 11,70		9,800 9,800	684,04 229,32		
	A dedurre aperture							
	finestre P.1°	10,00	4,00				-40,00	
	finestre P.T.	8,00	4,30				-34,40	
	Portale P.T.		8,60				-8,60	
	Porta di servizio		5,50				-5,50	
	Facciata OVEST							
	finestre	8,00	3,32				-26,56	
	Porte ascensore	2,00	2,86				-5,72	
	Porta uscita sicurezza P.1°		2,73				-2,73	
	Porta accesso palestra		4,61				-4,61	
	Facciata NORD							
	finestre P.1°	3,00	4,00				-12,00	
	finestre P.T.	3,00	4,30				-12,90	
	Sommano positivi 1 m²						913,36	
	Sommano negativi 1 m²						-153,02	
	SOMMANO 1 m²						760,34	37,95 28'854,90
35 LOM261.O C.EEA.Pa1 6.C0900.G0 000.0000.-	OPERA: Strato di intonacatura di cemento generico; finitura: strollato; impiego: zoccolature. LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzaffo; intonaco rustico. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: con malta tradizionale di cemento; dosaggio cemento [kg] = 300 per [m³] = 1 di malta; intonaco rustico in calce. OP Strato di intonacatura di cemento generico; finitura: strollato; impiego: zoccolature. SPECIFICHE TECNICHE: con malta tradizionale di cemento; dosaggio cemento [kg] = 300 per [m³] = 1 di malta; intonaco rustico in calce. RM Impasto preconfezionato di calce grassello; funzione: intonaco; impiego: strato di muratura; fornitura: sacchi; densità [kg/m³] = 1350. Componente: sella, SPECIFICHE TECNICHE: impasto di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico; impiego: murature intonaci. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 300 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R e sabbia viva di cava lavata e vagliata LV Stesura a mano. Incluso: rinzaffo; intonaco rustico. Escluso: piani di lavoro. Zoccolatura esterna sulle murature oggetto di intonaco strutturale	2,00 2,00	34,90 11,70		0,700 0,700	48,86 16,38		
	A dedurre aperture							
	Porta di servizio		1,40				-1,40	
	Sommano positivi 1 m²						65,24	
	Sommano negativi 1 m²						-1,40	
	SOMMANO 1 m²						63,84	34,85 2'224,82
	PAVIMENTI PER INTERNI (SpCat 11)							
36 LOM261.O	OPERA: Strato di pavimentazione, in teli di resina naturale linoleum; finitura: in tinte variegate in tinta marmorizzata; impiego: interno;							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
C.EEA.Pa0 2.C1206.Cb 002.0270.-	spessore [cm] = 0,25 altezza [cm] = 200; classe d'uso [classe] = 34/42 reazione al fuoco [euroclasse] = Bfl-s1. Incluso: collante.							
	LAVORO: Posa. Incluso: rasatura sottofondo esistente; pulizia finale. Escluso: assistenza muraria. OP Strato di pavimentazione, in teli di resina naturale linoleum; finitura: in tinte variegate in tinta marmorizzata; impiego: interno; spessore [cm] = 0,25 altezza [cm] = 200; classe d'uso [classe] = 34/42 reazione al fuoco [euroclasse] = Bfl-s1. Incluso: collante.							
	RM Telo di resina naturale linoleum; finitura: in tinta marmorizzata in tinte variegate; impiego: interno; altezza [cm] = 200 spessore [cm] = 0,25; reazione al fuoco [euroclasse] = Bfl-s1 classe d'uso [classe] = 34/42							
	RM Adesivo di materiale generico; funzione: incollaggio; impiego: pavimenti in linoleum rivestimenti in linoleum							
	SPECIFICHE TECNICHE: in dispersione acquosa; esente da solvente							
	LV Posa. Incluso: rasatura sottofondo esistente; pulizia finale. Escluso: assistenza muraria.							
	Pavimento in teli di linoleum SP 2,5 mm							
	Piano Primo							
	Controsoffitto Piano primo							
	Aule		9,33	7,230		67,46		
			9,45	7,230		68,32		
	corridoio		29,60	3,150		93,24		
	Aula corpo ampliamento		7,40	7,550		55,87		
	deposito		4,30	3,150		13,55		
	Piano Terra							
	Aule	2,00	9,20	7,080		130,27		
	corridoio		25,85	2,970		76,77		
			2,95	1,150		3,39		
			1,65	4,380		7,23		
	ingresso		3,48	3,520		12,25		
	bidelleria		3,65	3,800		13,87		
	laboratori pittura		3,65	3,800		13,87		
	disimpegno		1,27	1,670		2,12		
	aula informatica		3,77	4,930		18,59		
	Percentuale in aumento per sfridi		25,00			25,00		
	SOMMANO 1 m²					601,80	32,62	19'630,72
37 LOM261.1 C.18.550.00 40.a	Sigillatura a caldo, previa preparazione, dei giunti di piastrelle o teli in linoleum per pavimenti, mediante interposizione di idoneo filetto; compresa assistenza muraria e pulizia finale.							
	- in teli							
	Piano Terra		25,85			25,85		
		4,00	1,00			4,00		
			2,95			2,95		
		6,00	9,20			55,20		
			5,68			5,68		
			1,65			1,65		
			3,48			3,48		
		3,00	0,95			2,85		
			3,65			3,65		
			3,65			3,65		
		2,00	3,77			7,54		
	Piano Primo	3,00	9,33			27,99		
		3,00	9,45			28,35		
			29,79			29,79		
		6,00	1,00			6,00		
		2,00	1,50			3,00		
			4,30			4,30		
		3,00	7,40			22,20		
		2,00	0,95			1,90		
	Percentuale per sfridi		25,00			25,00		
	SOMMANO m					265,03	4,49	1'189,98
38 LOM261.O C.EEA.Pa0 2.C1240.D0 000.0015.-	OPERA: Strato di zoccolatura di plastica generico; geometria: flessibile sagomato raccordo a guscio; impiego: battiscopa; altezza [cm] = 12. Incluso: malta/collante.							
	LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie.							
	SPECIFICHE TECNICHE: raccordo per inserimento di teli/piastrelle viniliche. OP Strato di zoccolatura di plastica generico; geometria: flessibile sagomato raccordo a guscio; impiego: battiscopa; altezza [cm] = 12. Incluso: malta/collante.							
	SPECIFICHE TECNICHE: raccordo per inserimento di teli/piastrelle viniliche.							
	RM Zoccolino di plastica generico; geometria: flessibile sagomato raccordo a guscio ; impiego: battiscopa; altezza [cm] = 9 ÷ 10							
	SPECIFICHE TECNICHE: raccordo per inserimento di teli/piastrelle							
	RM Adesivo di resina sintetica acrilica; funzione: incollaggio; impiego: pavimenti vinilici materiali supportati in pvc							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
39 NP.POR.01	SPECIFICHE TECNICHE: in dispersione acquosa esente da solvente a presa rapida LV Posa. Incluso: assistenze murarie. Piano Terra Aule	4,00	9,20			36,80		
		4,00	7,08			28,32		
	Corridoio		25,85			25,85		
			2,97			2,97		
			22,90			22,90		
			7,65			7,65		
			2,95			2,95		
			10,60			10,60		
	ingresso	2,00	3,52			7,04		
		2,00	3,08			6,16		
	bidelleria	2,00	3,65			7,30		
		2,00	3,80			7,60		
	laboratorio pittura	2,00	3,65			7,30		
		2,00	3,80			7,60		
	aula informatica	2,00	3,77			7,54		
		2,00	4,93			9,86		
	disimpegno	2,00	1,27			2,54		
		2,00	1,67			3,34		
	Piano Primo							
	Aula	2,00	9,33			18,66		
		2,00	7,23			14,46		
	Aula	2,00	9,45			18,90		
		2,00	7,23			14,46		
	Corridoio	2,00	29,60			59,20		
		2,00	3,15			6,30		
	vano scala	2,00	2,95			5,90		
		2,00	7,20			14,40		
	Aula corpo ampliamento	2,00	7,40			14,80		
		2,00	7,55			15,10		
	deposito	2,00	4,30			8,60		
		2,00	3,15			6,30		
	SOMMANO 1 m					401,40	8,94	3'588,52
	OPERE DA SERRAMENTISTA (SpCat 12)							
	Porta Tecnica con pannello tamburato rivestito in laminato HPL e telaio retto in alluminio estruso. Prodotto secondo le norme UNI-EN 438-1. Design arrotondato e abbracciante, senza spigoli a vista, con funzione antinfortunistica. Realizzato in lega di alluminio con spessore 15/10, ad incastro telescopico. Mostre montanti e traversi assemblati con squadrette in alluminio. Coprifili in alluminio anodizzato 15/10 estruso. Spessore anta mobile: 54 mm. Pannello Porta Struttura tamburata. 1 soglia mobile. Serratura Patent magnetica Guarnizione Gomma conforme alle norme UNI 9122. 3 Cerniere a scomparsa, regolabili su 3 assi. Compresa fornitura e posa falso telaio, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. porte interne	21,00	1,00		2,100	44,10		
	SOMMANO m2					44,10	732,03	32'282,52
40 LOM261.1 C.21.700.00 10.c	Revisione di infissi in legno, con regolazione della chiusura, ritocco delle battute, controllo e fissaggio della ferramenta, lubrificazione cerniere: - finestre, cassonetti, impennate Facciata EST finestre P.1° finestre P.T. Porta di servizio Facciata OVEST finestre Porte ascensore Porta uscita di sicurezza P.1° Porta accesso palestra Facciata NORD finestre P.1° finestre P.T.	10,00	4,00			40,00		
		8,00	4,30			34,40		
			5,50			5,50		
		8,00	3,32			26,56		
		2,00	2,86			5,72		
			2,73			2,73		
			4,61			4,61		
		3,00	4,00			12,00		
		3,00	4,30			12,90		
	SOMMANO m²					144,42	7,48	1'080,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	OPERE DA FALEGNAME (SpCat 13)							
41 LOM261.1 C.21.700.00 10.b	idem c.s. ...lubrificazione cerniere: - portoni di accesso al fabbricato sistemazione portone ingresso Facciata EST Portale P.T.		8,60			8,60		
	SOMMANO m²					8,60	10,99	94,51
	OPERE DA FABBRO (SpCat 14)							
42 LOM261.1 C.22.080.00 30.a	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro Formazione cassonetti con antina apribile a incastro (peso lamiera 1,5 mm = 11,77 kg/mq)	9,00	2,00	0,800	11,770	169,49		
	SOMMANO kg					169,49	9,54	1'616,93
43 LOM261.1 C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo Formazione cassonetti con antina apribile a incastro (peso lamiera 1,5 mm = 11,77 kg/mq)	9,00	2,00	0,800	11,770	169,49		
	SOMMANO kg					169,49	1,82	308,47
	OPERE DA VERNICIATORE (SpCat 15)							
44 LOM261.O C.EEA.Pa0 6.C1234.Ba 009.0500.-	OPERA: Strato di pitturazione di composto chimico silicato di potassio; impiego: esterno murature fondi minerali. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro; ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: con sostanze minerali pure, pigmenti inorganici e silicato liquido speciale modificato. Stesura n.2 mani; su superfici già preparate ed isolate. OP Strato di pitturazione di composto chimico silicato di potassio; impiego: esterno murature fondi minerali. SPECIFICHE TECNICHE: con sostanze minerali pure, pigmenti inorganici e silicato liquido speciale modificato. RM Pittura di composto chimico silicato di potassio; impiego: esterno murature fondi minerali SPECIFICHE TECNICHE: con sostanze minerali pure, pigmenti inorganici e silicato liquido speciale modificato LV Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro; ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici già preparate ed isolate. Pitturazione esterna	2,00 2,00	34,90 11,70		9,800 9,800	684,04 229,32		
	SOMMANO 1 m²					913,36	11,03	10'074,36
45 LOM261.O C.EEA.Pa0 6.C1234.Ca 012.0000.-	OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica acrilica; funzione: traspirante superlavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 5000. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione a base di copolimeri acrilici con battericidi e fungicidi. Stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate. OP Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica acrilica; funzione: traspirante superlavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 5000. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione a base di copolimeri acrilici con battericidi e fungicidi. RM Pittura idropittura di resina sintetica acrilica; geometria: in emulsione; funzione: traspirante superlavabile; impiego: interno							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 5000; peso specifico [kg/l] = 1,52 SPECIFICHE TECNICHE: a base di copolimeri acrilici LV Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate. Piano Terra Aule	4,00	9,20		4,450	163,76			
		4,00	7,08		4,450	126,02			
	Servizi igienici	2,00	3,00		4,450	26,70			
		2,00	7,08		4,450	63,01			
	Corridoio		25,85		4,600	118,91			
			2,97		4,600	13,66			
			22,90		4,600	105,34			
			7,65		4,600	35,19			
			2,95		4,600	13,57			
			10,60		4,600	48,76			
	ingresso	2,00	3,52		4,540	31,96			
		2,00	3,08		4,540	27,97			
	bidelleria	2,00	3,65		4,540	33,14			
		2,00	3,80		4,540	34,50			
	laboratorio pittura	2,00	3,65		4,540	33,14			
		2,00	3,80		4,540	34,50			
	aula informatica	2,00	3,77		4,540	34,23			
		2,00	4,93		4,540	44,76			
	disimpegno	2,00	1,27		4,540	11,53			
		2,00	1,67		4,540	15,16			
	servizi igienici	2,00	2,38		2,540	12,09			
		2,00	1,67		2,540	8,48			
	Piano Primo								
	Aula	2,00	9,33		4,390	81,92			
		2,00	7,23		4,390	63,48			
	Aula	2,00	9,45		4,390	82,97			
		2,00	7,23		4,390	63,48			
	Servizi igienici	2,00	3,20		4,390	28,10			
		2,00	7,25		4,390	63,66			
	Corridoio	2,00	29,60		4,390	259,89			
		2,00	3,15		4,390	27,66			
	vano scala	2,00	2,95		4,390	25,90			
		2,00	7,20		4,390	63,22			
	Aula corpo ampliamento	2,00	7,40		4,390	64,97			
		2,00	7,55		4,390	66,29			
	deposito	2,00	4,30		4,390	37,75			
		2,00	3,15		4,390	27,66			
		SOMMANO 1 m²				1'993,33	5,47	10'903,52	
	46 LOM261.O C.EEA.Pa0 6.C1232.Ca 000.0015.-	OPERA: Strato di verniciatura di resina sintetica generico; funzione: primer ancorante antiruggine; impiego: superfici non ferrose superfici in lega metallica leggera superfici in metallo zincato. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. OP Strato di verniciatura di resina sintetica generico; funzione: primer ancorante antiruggine; impiego: superfici non ferrose superfici in lega metallica leggera superfici in metallo zincato. RM Primer di resina sintetica generico; funzione: antiruggine ancorante; impiego: superfici non ferrose superfici in lega metallica leggera superfici in metallo zincato LV Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. Preparazione ancorante lamiere per cassonetti in lamiera di ferro zincata *(par.ug.=9*2)	18,00	2,00	0,800		28,80		
SOMMANO 1 m²						28,80	5,87	169,06	
47 LOM261.O C.EEA.Pa0 6.C1232.Ca 000.0270.-	OPERA: Strato di verniciatura, smalto di resina sintetica generico; finitura: opaco; funzione: finitura; impiego: interno esterno superfici in legno superfici in metallo superfici in plastica. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici già preparate. OP Strato di verniciatura, smalto di resina sintetica generico; finitura: opaco; funzione: finitura; impiego: interno esterno superfici in legno superfici in metallo superfici in plastica. RM Smalto di resina sintetica generico; finitura: opaco; funzione: finitura; impiego: superfici in legno superfici in metallo superfici in plastica; peso specifico [kg/l] = 1,28 LV Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici già								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
48 LOM261.O C.EEA.Pa0 2.E4805.Qa 006.0750.-	preparate. Verniciatura delle lamiere per cassonetti in lamiera di ferro zincata *(par.ug.=9*2)	18,00	2,00	0,800		28,80		
	SOMMANO 1 m²					28,80	12,90	371,52
	SISTEMI DI COPERTURA (SpCat 16)							
	OPERA: Strato di orditura, sottomanto di legno naturale abete; geometria: listelli; impiego: coperture con manto in tegole marsigliesi. Incluso: chioderia. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; sfridi; fissaggio alla sottostante struttura. SPECIFICHE TECNICHE: sezione listelli [cm] = 3,5x(3,5÷5); voce compresa nella valutazione di piccole orditure delle strutture complete e non nei manti. OP Strato di orditura, sottomanto di legno naturale abete; geometria: listelli; impiego: coperture con manto in tegole marsigliesi. Incluso: chioderia. SPECIFICHE TECNICHE: sezione listelli [cm] = 3,5x(3,5÷5); voce compresa nella valutazione di piccole orditure delle strutture complete e non nei manti. RM Listello di legno naturale abete; lunghezza [m] = 2 ÷ 4 RM Ferramenta chiodo di metallo ferro; funzione: fissaggio; impiego: murature tramezzi LV Posa. Incluso: tagli; adattamenti; sfridi; fissaggio alla sottostante struttura. Listellatura per manto copertura della porzione ricostruita (par.ug.=1/2) (lung.=(12,20+5,80)/2)	0,50 2,00	12,77 9,00	6,300 7,000		40,23 126,00		
49 LOM261.O C.EEA.Pa0 2.C1215.G0 000.0500.-	SOMMANO 1 m²					166,23	10,87	1'806,92
	OPERA: Strato di copertura, tegole portoghesi di cemento generico; finitura: colorato. Escluso: listelli portategole; colmi; pezzi speciali. LAVORO: Posa. Incluso: sigillatura con malta. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: tegole [n/m²] = 12. OP Strato di copertura, tegole portoghesi di cemento generico; finitura: colorato. Escluso: listelli portategole; colmi; pezzi speciali. SPECIFICHE TECNICHE: tegole [n/m²] = 12. RM Tegola portoghese di cemento generico; finitura: colorata; geometria: curva piana; impiego: coperture SPECIFICHE TECNICHE: colorata in pasta PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda di materiale mix calce-cemento; impiego: murature intonaci. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 100 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R, calce eminentemente idraulica [kg/m³] = 350 e sabbia viva di cava lavata e vagliata LV Posa. Incluso: sigillatura con malta. Escluso: ponteggi esterni. Manto copertura della porzione ricostruita (par.ug.=1/2) (lung.=(12,20+5,80)/2)	0,50 2,00	12,77 9,00	6,300 7,000		40,23 126,00		
	SOMMANO 1 m²					166,23	47,33	7'867,67
	Revisione generale di manti di copertura in tegole marsigliesi. Compreso il riposizionamento delle tegole con pulizia, cernita e sostituzione degli elementi inutilizzabili; il riordino localizzato della piccola orditura esistente con riallineamenti, posizionamenti in quota e fissaggi; la fornitura e posa di nuove o vecchie tegole e pezzi speciali simili agli esistenti; i fissaggi e le sigillature con malta; l'abbassamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi : ponteggi, sostituzione orditure, oneri di smaltimento. - con sostituzione di tegole fino al 15% revisione manto di copertura in tegole di cemento (larg.=(24,50+36)/2) (larg.=(12,77/2)) A dedurre porzione di copertura ricostruita ex novo Vedi voce n° 49 [1 m² 166.23]	2,00 2,00	7,00 6,30	30,250 6,385		423,50 80,45		
50 LOM261.1 C.11.720.00 20.a	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					503,95 -166,23		
	SOMMANO m²					337,72	19,86	6'707,12
51	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo A, per la							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
LOM261.1 C.11.200.00 20.e	messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori di manutenzione in copertura, in condizioni di sicurezza per gli operatori. L'intervento prevede l'installazione di linee di ancoraggio di tipo A, progettati nel rispetto della norma UNI 11578 nel caso di installazione permanente o UNI EN 795 + CEN/TS 16415 nel caso di installazione rimovibile. I dispositivi dovranno essere certificati da ente terzo autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture. Tutti i componenti previsti per lo specifico intervento, inclusi i sistemi di connessione alla struttura portante, dovranno essere dimensionati e verificati, e dovrà essere fornita al committente specifica relazione di calcolo redatta dal tecnico abilitato. I sistemi di connessione diretta alla struttura dovranno essere dotati di marcatura CE. I dispositivi dovranno essere in acciaio zincato o acciaio inossidabile AISI 304 o alluminio con resistenza agli agenti atmosferici tale da aver superato il test in nebbia salina neutra secondo UNI EN ISO 9227 che prevede 2 cicli di 24+1 ore. Altezza paletti cm. 40. Nel prezzo è compreso il rilascio da parte dell'installatore della certificazione di corretta posa/montaggio e del manuale di installazione uso e manutenzione, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica, la fornitura e posa di targhette/cartelli per la regolamentazione dell'accesso alla copertura, l'assistenza muraria: - ganci rigidi sottotegola ad esse in acciaio inox AISI 304 Sistema anticaduta copertura							
	SOMMANO cad					30,00		
						30,00	65,21	1'956,30
52 LOM261.R P.00.40.15. 0010.a	Autogrù telescopica; sbraccio [m] ≤ 16; portata [t] ≤ 15. Autogrù per posa struttura copertura							
	SOMMANO 1 h				8,000	8,00		
						8,00	30,04	240,32
53 LOM261.R P.00.40.15. 1010.a	Spese di esercizio: autogrù telescopica (RP.00.40.15.0010.a); portata [t] ≤ 15,0 Autogrù per posa struttura copertura							
	SOMMANO 1 h				8,000	8,00		
						8,00	12,83	102,64
	OPERE DA LATTONIERE (SpCat 17)							
54 LOM261.1 C.14.700.00 50	Sostituzione di tratti di pluviali incassati nella muratura, in qualsiasi materiale, operando a seconda delle necessità dall'esterno o all'interno del fabbricato. Compresa la demolizione della muratura, rimozione del tratto di tubazione o pezzo speciale ammalorata, montaggio e sigillatura della nuova tubazione o pezzo speciale, chiusura del foro, ripristino dell'intonaco con accurato raccordo all'esistente, rappezzo della finitura superficiale quanto più simile all'esistente. Compresa la fornitura di tutti i materiali occorrenti e dei piani di lavoro. Esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali, e la finitura superficiale interna o esterna se costituita da rivestimenti in ceramica, pietra o similari.	4,00	3,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	128,06	1'536,72
55 LOM261.1 C.14.700.00 10	Revisione di canali di gronda, converse, scossaline, grembiali ed in genere tutti i manufatti da lattoniere, compreso pulizia, affrancatura, legatura, fissaggio dove occorrenti. Esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali. PORZIONI ESISTENTI MANTENUTE	2,00	13,23 25,00			13,23 50,00		
	SOMMANO m					63,23	5,65	357,25
56 LOM261.1 C.14.700.00 30	Revisione di pluviali esterni, in qualsiasi materiale, con smontaggio dei tubi, rimozione collari, chiusura fori, nuova affrancatura e rimontaggio dei tubi. Compresa la fornitura dei materiali occorrenti e l'assistenza muraria. Esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali.	4,00 3,00	9,00 5,00			36,00 15,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	SOMMANO m					51,00	8,78	447,78
57 LOM261.O C.EEA.Pa0 2.I7817.Sc0 00.0000.-	OPERA: Grondaia di lega rame generico; spessore [mm] = 0,6 ÷ 0,8; peso specifico [kg/dm³] = 8,92. Incluso: accessori di fissaggio; cicogne e tiranti. Escluso: pezzi speciali, lattonerie speciali. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; posa braccioli, converse, scossaline, copertine. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata. SPECIFICHE TECNICHE: tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera. OP Grondaia di lega rame generico; spessore [mm] = 0,6 ÷ 0,8; peso specifico [kg/dm³] = 8,92. Incluso: accessori di fissaggio; cicogne e tiranti. Escluso: pezzi speciali, lattonerie speciali. RM Tubo di lega rame generico; geometria: lamiera sagomata sezione tonda sezione quadrata; impiego: pluviali; spessore [mm] = 0,6 ÷ 0,8 SPECIFICHE TECNICHE: lavorati con sagome normali, pronti per la posa in opera LV Posa. Incluso: sfrido; posa braccioli, converse, scossaline, copertine. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata. SPECIFICHE TECNICHE: tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera. Nuovi canali porzione tetto rifatta	2,00	13,00 13,23	0,800 0,800	7,160 7,160	148,93 75,78		
	SOMMANO 1 kg					224,71	25,36	5'698,65
	OPERE DI SISTEMAZIONE ESTERNA (SpCat 18)							
58 LOM261.O C.EEA.Mc 06.C1206.Z a000.0000. b	OPERA: Strato di pavimentazione, in masselli autobloccanti di materiale generico; impiego: esterno. Incluso: letto in sabbia. LAVORO: Disfacimento. Incluso: carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica residue macerie. Escluso: opere di protezione e segnaletica. OP Strato di pavimentazione, in masselli autobloccanti di materiale generico; impiego: esterno. Incluso: letto in sabbia. RM Massello autobloccante prefabbricato di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: colore naturale; geometria: monostrato; impiego: esterno strato di pavimentazione; spessore [cm] = 6 LV Disfacimento. Incluso: carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica residue macerie. Escluso: opere di protezione e segnaletica. RP Martello demolitore; peso [kg] < 50 RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 1,51 ÷ 3. Demolizione pavimentazione esterna in masselli autobloccanti sul retro		1,20 2,00 1,20 6,00	4,000 2,000 4,000 2,000		4,80 4,00 4,80 12,00		
	SOMMANO 1 m²					25,60	15,19	388,86
59 LOM261.O C.EEA.Mc 01.C0910.J 0001.0250. a	OPERA: Strato di sottofondo, leggermente armato di conglomerato cementizio; impiego: esterno pavimentazioni platee; spessore [cm] ≤ 8. LAVORO: Demolizione con attrezzatura manuale. Incluso: movimentazione in cantiere. Escluso: carico e trasporto a discarica autorizzata; oneri di smaltimento. OP Strato di sottofondo, leggermente armato di conglomerato cementizio; impiego: esterno pavimentazioni platee; spessore [cm] ≤ 8. RM Strato di sottofondo, leggermente armato di conglomerato cementizio; impiego: esterno pavimentazioni platee; spessore [cm] ≤ 8. LV Demolizione con attrezzatura manuale. Incluso: movimentazione in cantiere. Escluso: carico e trasporto a discarica autorizzata; oneri di smaltimento. RT Compressore endotermico; impiego: perforazione a percussione rotoperussione; pressione [bar] = 8 ÷ 10 portata [l/min]= 7001 ÷ 13000. RT Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 19. Demolizione marciapiedi in calcestruzzo		18,00 11,70	1,200 1,200		21,60 14,04		
	SOMMANO 1 m²					35,64	9,85	351,05
60 LOM261.O C.EEA.Mc	OPERA: Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
09.A6402. Na000.0005 .b	a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso. Profondità generica. OP Sbiancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso. RM Terreno di terra generico LV Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Sbiancamento area oggetto di demolizione pavimento in autobloccanti sul retro		1,20 2,00 1,20 6,00	4,000 2,000 4,000 2,000	0,100 0,100 0,100 0,100	0,48 0,40 0,48 1,20		
	Sbiancamento area oggetto di demolizione marciapiedi in calcestruzzo sul fronte		18,00 14,10 55,00	1,200 1,200 5,000	0,100 0,100 0,100	2,16 1,69 27,50		
	Sbiancamento stradina retro							
	Sbiancamento area anfiteatro aula all'aperto *(par.ug.=1/2)*(lung.=3,14*(9,40^2))	0,50	277,45		0,200	27,75		
	SOMMANO 1 m³					61,66	20,59	1'269,58
61 LOM261.O C.EEA.Mc 09.A6401. Na000.0015 .b	OPERA: Trincea di terra generico; geometria: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] ≤ 1,5. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzato. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. OP Trincea di terra generico; geometria: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] ≤ 1,5. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. RM Terreno di terra generico LV Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzato. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Scavo ulteriore per fondazione sedute anfiteatro aula all'aperto (par.ug.=1/2)*(lung.=(2*3,14*4,20)) (par.ug.=1/2)*(lung.=(2*3,14*3,20))	0,50 0,50	26,38 20,10	1,000 1,000	0,100 0,100	1,32 1,01		
	SOMMANO 1 m³					2,33	25,83	60,18
62 LOM261.1 U.04.110.0 090.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per formazione aiuole verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa da qualsiasi distanza, pronto per la stesa anche in scarpata. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva: - terreno vegetale fornito dalla Amministrazione Scarpata di raccordo sedute dell'anfiteatro con terreno proveniente dagli scoticchi, sbiancamento e scavi *(par.ug.=1/2)*(lung.=(2*3,14*5,65)) (par.ug.=1/2)*(lung.=(2*3,14*3,70))	0,50 0,50	35,48 23,24	2,500 0,600	0,400 0,400	17,74 2,79		
	SOMMANO m³					20,53	3,82	78,42
63 LOM261.1 C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 59 [1 m² 35.64] *(par.ug.=2000/100)	20,00			0,100	71,28		
	SOMMANO 100 kg					71,28	3,54	252,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
64 LOM261.1 C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 smaltimento terreno proveniente dagli sbancamenti e scavi eccedenti la quantità recuperata per la modellazione della scarpata a ridosso dell'anfiteatro Vedi voce n° 60 [1 m³ 61.66] *(H/peso=1800/100) Vedi voce n° 61 [1 m³ 2.33] *(H/peso=1800/100) Vedi voce n° 62 [m³ 20.53] *(H/peso=1800/100) Sommano positivi 100 kg Sommano negativi 100 kg SOMMANO 100 kg					18,000 18,000 18,000	1'109,88 41,94 -369,54	
							1'151,82 -369,54	
						782,28	3,97	3'105,65
65 LOM261.O C.EEA.Pa1 0.E5100.J0 001.0250.a	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S3. LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere con betoniera; adatto per interventi parziali e limitate quantità. OP Fondazione di conglomerato cementizio; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S3. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere con betoniera; adatto per interventi parziali e limitate quantità. RM Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: fuso semifluido; impiego: strutture; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S3 classe di resistenza [classe] = C25/30. Componenti: legante idraulico, aggregato, legante idraulico riciclato SPECIFICHE TECNICHE: test slump [mm] = 100 ÷ 150; diametro massimo aggregati [mm] = 30 LV Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri. RP Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] ≤ 20 sbraccio [m] ≤ 20; portata [t] ≤ 0,8. Escluso: f.e.m., basamento. SPECIFICHE TECNICHE: già installata. Fondazione sedute anfiteatro aula all'aperto (par.ug.=1/2)*(lung.=(2*3,14*4,20)) (par.ug.=1/2)*(lung.=(2*3,14*3,20)) SOMMANO 1 m³	0,50 0,50	26,38 20,10	1,000 1,000	0,200 0,200	2,64 2,01		
						4,65	231,53	1'076,61
66 LOM261.O C.EEA.Pa0 2.E9700.Sb 017.0250.-	OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). OP Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). RM Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450C; geometria: nervata; funzione: strutturale armatura; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato RM Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. Armatura Fondazione sedute anfiteatro aula all'apertodiam 8/20" : 3,95 kg/mq (par.ug.=1/2)*(lung.=(2*3,14*4,20)) (par.ug.=1/2)*(lung.=(2*3,14*3,20)) SOMMANO 1 kg	0,50 0,50	26,38 20,10	1,000 1,000	3,950 3,950	52,10 39,70		
						91,80	3,19	292,84
67 LOM261.L P.EEA.Pa0 3.A1015.Qa 000.0005.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni puntuali; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi. LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni puntuali; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi. RT Cassaforma tradizionale di legno naturale generico; impiego:							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	fondazioni puntuali; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi) SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto. LV LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. Casseforme Fondazione sedute anfiteatro aula all'aperto (par.ug.=(1/2)*2)*(lung.=(2*3,14*4,20)) (par.ug.=(1/2)*2)*(lung.=(2*3,14*3,20))	1,00	26,38		0,200	5,28		
		1,00	20,10		0,200	4,02		
		4,00	1,00		0,200	0,80		
	SOMMANO 1 m²					10,10	21,15	213,62
68 LOM261.O C.EEA.Pa0 2.C0102.J0 005.0520.-	OPERA: Strato di muratura, in blocchi semipieni di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: faccia a vista colore normale splittato; funzione: tamponamento; impiego: esterno; spessore [cm] = 20. Incluso: malta di cemento; fissaggi; zanche. Escluso: elementi di irrigidimento. LAVORO: Posa. Incluso: formazione elementi di raccordo (spalle, voltini); ancoraggio alla struttura portante; stilatura a vista dei giunti. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: formato blocco [cm] = (40÷50)x20x20; resistenza al gelo a norma DIN-52252; malta additivata con idonei idrorepellenti. OP Strato di muratura, in blocchi semipieni di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: faccia a vista colore normale splittato; funzione: tamponamento; impiego: esterno; spessore [cm] = 20. Incluso: malta di cemento; fissaggi; zanche. Escluso: elementi di irrigidimento. SPECIFICHE TECNICHE: formato blocco [cm] = (40÷50)x20x20; resistenza al gelo a norma DIN-52252; malta additivata con idonei idrorepellenti. RM Blocco semipieno di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: faccia a vista colore normale splittato; geometria: tipo "BS/20"; funzione: tamponamento; impiego: esterno murature; lunghezza [cm] = 40 ÷ 50 spessore [cm] = 20 altezza [cm] = 20 SPECIFICHE TECNICHE: colore base cemento grigio; splittato su una sola faccia; prodotto con inerti in marmo selezionati PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico; impiego: murature intonaci. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 400 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R e sabbia viva di cava lavata e vagliata LV Posa. Incluso: formazione elementi di raccordo (spalle, voltini); ancoraggio alla struttura portante; stilatura a vista dei giunti. Escluso: ponteggi esterni. muretti delle sedute lato faccia a vista dell'anfiteatro (par.ug.=1/2)*(lung.=(2*3,14*3)) (par.ug.=1/2)*(lung.=(2*3,14*4,00))	0,50	18,84		0,400	3,77		
		0,50	25,12		0,800	10,05		
	SOMMANO 1 m²					13,82	126,81	1'752,51
69 LOM261.O C.EEA.Pa0 2.C0102.J0 005.0015.-	OPERA: Strato di muratura, in blocchi cavi di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: colore grigio; funzione: divisorio; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] = 20. Incluso: malta di cemento; fissaggi. Escluso: elementi di irrigidimento. LAVORO: Posa. Incluso: formazione elementi di raccordo (spalle, voltini). Escluso: piani di lavoro; intonacatura. SPECIFICHE TECNICHE: formato blocco [cm] = (40÷50)x20x20. Superfici da intonacare (valutazione a parte). OP Strato di muratura, in blocchi cavi di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: colore grigio; funzione: divisorio; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] = 20. Incluso: malta di cemento; fissaggi. Escluso: elementi di irrigidimento. SPECIFICHE TECNICHE: formato blocco [cm] = (40÷50)x20x20. RM Blocco cavo di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: superficie piana colore grigio; funzione: divisorio; impiego: interno tramezzi; lunghezza [cm] = 40 ÷ 50 spessore [cm] = 20 altezza [cm] = 20 SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con inerti normali, superficie da intoncare PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico; impiego: murature intonaci. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 400 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R e sabbia viva di cava lavata e vagliata LV Posa. Incluso: formazione elementi di raccordo (spalle, voltini). Escluso: piani di lavoro; intonacatura.							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
70 LOM261.O C.EEA.Pa0 4.C0910.M b000.0500.-	SPECIFICHE TECNICHE: superfici da intonacare (valutazione a parte). muretti delle sedute secondo paramento interno dell'anfiteatro (par.ug.=1/2)*(lung.=(2*3,14*3,20)) (par.ug.=1/2)*(lung.=(2*3,14*4,20)) SOMMANO 1 m²	0,50	20,10		0,400	4,02	43,34	631,46
		0,50	26,38		0,800	10,55		
						14,57		
71 LOM261.O C.ITA.Pa02 .D3007.J00 05.0005.-	OPERA: Strato di sottofondo, misto sabbia-ghiaia di roccia naturale generico; impiego: marciapiedi; spessore [cm] = 10. LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento e rullatura. OP Strato di sottofondo, misto sabbia-ghiaia di roccia naturale generico; impiego: marciapiedi; spessore [cm] = 10. RM Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³] = 1800 SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia RM Legante idraulico di cemento generico; geometria: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg LV Formazione. Incluso: spandimento e rullatura. RP Rullo compressore; peso [t] = 1,9. SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato. RP Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. RP Betoniera a bicchiere; capacità [l] ≤ 350. SPECIFICHE TECNICHE: azionamento elettrico. Sottofondo per nuovi pavimenti esterni SOMMANO 1 m²		1,20	4,000		4,80	11,74	752,77
			2,00	2,000		4,00		
			1,20	4,000		4,80		
			6,00	2,000		12,00		
			18,00	1,200		21,60		
			14,10	1,200		16,92		
						64,12		
72 LOM261.O C.EEA.Pa1 6.C1206.J0 001.0780.-	OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompressore; finitura: liscia; sezione [cm] = 6 ÷ 10 altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,02. OP Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompressore; finitura: liscia; sezione [cm] = 6 ÷ 10 altezza [cm] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,02. RM Cordolo rettilineo di conglomerato cementizio vibrocompressore; finitura: liscia; dimensione x sezione [cm] = 6 ÷ 10 dimensione y sezione [cm] = 25 RM Premiscelato malta da restauro; geometria: granulometria fine SPECIFICHE TECNICHE: a base di calce con pozzolana PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; impiego: opere di manutenzione; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: resistenza a compressione del cemento [classe] = 42,5R LV Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 1,51 ÷ 3. cordonatura di contenimento nuova pavimentazione marciapiedi esterni fronte lato e retro cordonatura di contenimento stradina accesso sul retro SOMMANO 1 m		19,10			19,10	20,39	3'180,84
			14,10			14,10		
			1,40			1,40		
			6,00			6,00		
			2,00			2,00		
			4,40			4,40		
			4,00			4,00		
			50,00			50,00		
			55,00			55,00		
						156,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	sigillatura giunti. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio fibrorinforzato armato con rete elettrosaldata. Trattamento superficiale con indurente composto da estratti di quarzo silice, cemento, ossido di ferro sintetici e naturali resistenti ai raggi UV; modellazione superficiale con stampi. OP Strato di pavimentazione di conglomerato cementizio; finitura: trattato decorato; geometria: monolitico; impiego: esterno; resistenza caratteristica cubica a compressione (Rck) [classe] = C16/20. Incluso: rete elettrosaldata; resina trasparente. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio fibrorinforzato armato con rete elettrosaldata. RM Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; funzione: non strutturale; classe di consistenza [classe] = S3 classe di resistenza [classe] = C16/20. Componenti: legante idraulico, aggregato, legante idraulico riciclato RM Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; geometria: nervata; funzione: strutturale armatura; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato RM Indurente consolidante di composto chimico sali minerali; impiego: massetti intonaci SPECIFICHE TECNICHE: in soluzione acquosa; massetti ed intonaci cementizi bruciati, magri, molto spolveranti o non sufficientemente resistenti LV Stesura. Incluso: trattamento superficiale; formazione e sigillatura giunti. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: trattamento superficiale con indurente composto da estratti di quarzo silice, cemento, ossido di ferro sintetici e naturali resistenti ai raggi UV; modellazione superficiale con stampi. RP Betoniera a bicchiere; capacità [l] ≤ 500. SPECIFICHE TECNICHE: azionamento elettrico. nuovi pavimenti marciapiedi esterni fronte, lato e retro							
			1,20	4,000		4,80		
			2,00	2,000		4,00		
			1,20	4,000		4,80		
			6,00	2,000		12,00		
			18,00	1,200		21,60		
			14,10	1,200		16,92		
	Formazione delle sedute in sommità ai muretti dell'anfiteatro aula all'aperto (par.ug.=1/2)*(lung.=(2*3,14*3,20))	0,50	20,10	0,400		4,02		
	(par.ug.=1/2)*(lung.=(2*3,14*4,20))	0,50	26,38	0,400		5,28		
	SOMMANO 1 m²					73,42	74,55	5'473,46
73 LOM261.O C.ITA.Pa02 .D1200.J00 12.0000.-	OPERA: Strato di pavimentazione di conglomerato minerale; geometria: tipo "Macadam all'acqua" quattro strati; funzione: carrabile drenante; impiego: esterno sede stradale aree verdi; spessore [cm] = 30. Incluso: mista naturale di cava; graniglia calcarea in diverse pezzature. LAVORO: Posa. Incluso: scavo per formazione cassonetto; bagnatura e costipazione di ogni strato; deposito materiale in cantiere; trasporto materiale di risulta in discarica. SPECIFICHE TECNICHE: graniglia calcarea (calcestre) compressa; quantità di calcaree [%] > 85; spessore strato di fondo [cm] = 20 in mista naturale di cava; spessore primo strato intermedio [cm] = 4 in graniglia di pezzatura [mm] = 6 ÷ 12 costipato con n.2 rullature; spessore secondo strato intermedio [cm] = 4 in graniglia di pezzatura [mm] = 3 ÷ 6 costipato con n.4 rullature; spessore strato superficiale [cm] = 2 in graniglia di pezzatura [mm] = 1 ÷ 3 costipato con n.8 rullature. Spessore cassonetto [cm] = 30. OP Strato di pavimentazione di conglomerato minerale; geometria: tipo "Macadam all'acqua" quattro strati; funzione: carrabile drenante; impiego: esterno sede stradale aree verdi; spessore [cm] = 30. Incluso: mista naturale di cava; graniglia calcarea in diverse pezzature. SPECIFICHE TECNICHE: graniglia calcarea (calcestre) compressa; quantità di calcaree [%] > 85; spessore strato di fondo [cm] = 20 in mista naturale di cava; spessore primo strato intermedio [cm] = 4 in graniglia di pezzatura [mm] = 6 ÷ 12 costipato con n.2 rullature; spessore secondo strato intermedio [cm] = 4 in graniglia di pezzatura [mm] = 3 ÷ 6 costipato con n.4 rullature; spessore strato superficiale [cm] = 2 in graniglia di pezzatura [mm] = 1 ÷ 3 costipato con n.8 rullature. RM Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 3 ÷ 6 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione RM Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 1 ÷ 3 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione RM Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 6 ÷ 12 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia LV Posa. Incluso: scavo per formazione cassonetto; bagnatura e costipazione di ogni strato; deposito materiale in cantiere; trasporto							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
74 LOM261.O C.EEA.Mc 01.C0100.Z a001.0010. b	materiale di risulta in discarica. SPECIFICHE TECNICHE: spessore cassonetto [cm] = 30. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. RP Rullo compressore; peso [t] = 0,3. SPECIFICHE TECNICHE: tandem manuale. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. stradina accesso retro		55,00	4,000		220,00		
	SOMMANO 1 m²					220,00	44,61	9'814,20
	OPERE DI ADEGUAMENTO SERVIZI IGIENICI (SpCat 19)							
	OPERA: Sistema di muratura, in blocchi forati; finitura: intonacato rivestito; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] ≤ 11. LAVORO: Demolizione. Incluso: movimentazione con mezzo manuale/meccanico delle macerie nell'ambito del cantiere. Escluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discarica; oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisionali/protezione. SPECIFICHE TECNICHE: blocchi in conglomerato cementizio/laterizio o materiali assimilabili. OP Sistema di muratura, in blocchi forati; finitura: intonacato rivestito; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] ≤ 11. SPECIFICHE TECNICHE: blocchi in conglomerato cementizio/laterizio o materiali assimilabili. RM Sistema murario di materiale generico LV Demolizione. Incluso: movimentazione con mezzo manuale/meccanico delle macerie nell'ambito del cantiere. Escluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discarica; oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisionali/protezione. RP Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Demolizione tavolati interni servizi igienici Piano Terra	2,00	1,50		2,200	6,60		
	Piano Primo	2,00	3,01		2,200	6,62		
75 LOM261.O C.EEA.Mc 01.C0100.c a001.0010.c			1,50		2,200	6,60		
			3,22		2,200	7,08		
	SOMMANO 1 m²					26,90	15,54	418,03
	OPERA: Sistema di muratura, in blocchi forati; finitura: intonacato rivestito; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] ≤ 16. LAVORO: Demolizione. Incluso: movimentazione con mezzo manuale/meccanico delle macerie nell'ambito del cantiere. Escluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discarica; oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisionali/protezione. SPECIFICHE TECNICHE: blocchi in conglomerato cementizio/laterizio o materiali assimilabili. OP Sistema di muratura, in blocchi forati; finitura: intonacato rivestito; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] ≤ 16. SPECIFICHE TECNICHE: blocchi in conglomerato cementizio/laterizio o materiali assimilabili. RM Sistema murario di materiale generico LV Demolizione. Incluso: movimentazione con mezzo manuale/meccanico delle macerie nell'ambito del cantiere. Escluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discarica; oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisionali/protezione. RP Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Demolizione tavolati interni servizi igienici Piano Terra		2,97		4,500	13,37		
	Piano Primo		3,21		4,400	14,12		
76 LOM261.O C.EEA.Pa0 2.C0102.L0 011.0255.-						27,49	18,69	513,79
	SOMMANO 1 m²							
	OPERA: Strato di muratura, in blocchi forati di ceramica terracotta/laterizio; funzione: semiportante divisorio; impiego: interno esterno. Incluso: malta di cemento. LAVORO: Posa. Incluso: formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: formato blocco [cm] = 24x24x12. OP Strato di muratura, in blocchi forati di ceramica terracotta/laterizio; funzione: semiportante divisorio; impiego: interno esterno. Incluso: malta di cemento. SPECIFICHE TECNICHE: formato blocco [cm] = 24x24x12. RM Blocco forato di ceramica terracotta/laterizio; funzione: divisorio; impiego: interno tramezzi; lunghezza [cm] = 24 spessore [cm] = 12 altezza [cm] = 24 SPECIFICHE TECNICHE: foratone da riempimento							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
77 LOM261.O C.EEA.Pa1 6.C0900.Za 001.0500.-	PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, idraulica di calce idraulica naturale NHL 3,5, impiego: opere di manutenzione LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio calce eminentemente idraulica [kg/m³] = 350 e sabbia viva di cava lavata e vagliata LV Posa. Incluso: formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene. Escluso: piani di lavoro. Nuovi tavolati interni servizi igienici Piano Terra	2,00	1,50	0,120	2,500	0,90		
			3,00	0,120	4,500	1,62		
			3,10	0,120	2,500	0,93		
		2,00	1,80	0,120	4,500	1,94		
	Piano Primo	2,00	1,50	0,120	2,500	0,90		
			3,20	0,120	4,500	1,73		
			3,10	0,120	2,500	0,93		
		2,00	1,80	0,120	4,500	1,94		
	SOMMANO 1 m³					10,89	259,91	2'830,42
78 LOM261.O C.EEA.Pa0 2.C1206.L0 005.0220.-	OPERA: Strato di intonacatura, completo; finitura: civile fine; impiego: interno superfici verticali. LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzaffo; intonaco rustico; arricciatura. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici; arricciatura eseguita sotto staggia con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi. OP Strato di intonacatura, completo; finitura: civile fine; impiego: interno superfici verticali. RM Premiscelato malta da intonaco; funzione: sottofondo; impiego: interno murature; densità [kg/m³] = 1100 SPECIFICHE TECNICHE: a base di leganti aerei (calce e anidrite); applicazione meccanica su murature nuove/esistenti RM Premiscelato malta da intonaco; geometria: colore neutro; funzione: finitura a civile; impiego: interno esterno murature; densità [kg/m³] = 1500 SPECIFICHE TECNICHE: a base di leganti aerei-idraulici, inerti selezionati e additivi; applicazione manuale/meccanica LV Stesura a mano. Incluso: rinzaffo; intonaco rustico; arricciatura. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici; arricciatura eseguita sotto staggia con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi. nuovi divisori servizi igienici Piano Terra *(par.ug.=2*2)	4,00	1,50		2,500	15,00		
		2,00	3,00		4,500	27,00		
		2,00	3,10		2,500	15,50		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,80		4,500	32,40		
	Piano Primo *(par.ug.=2*2)	4,00	1,50		2,500	15,00		
		2,00	3,20		4,500	28,80		
		2,00	3,10		2,500	15,50		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,80		4,500	32,40		
	SOMMANO 1 m²					181,60	35,84	6'508,54
78 LOM261.O C.EEA.Pa0 2.C1206.L0 005.0220.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltato colore chiaro; impiego: interno; lato x [cm] = 30 lato y [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: boiacca di puro cemento. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico. OP Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltato colore chiaro; impiego: interno; lato x [cm] = 30 lato y [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: boiacca di puro cemento. RM Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata colore chiaro; impiego: interno; lato x [cm] = 30 lato y [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1 PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico; impiego: murature intonaci. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 300 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R e sabbia viva di cava lavata e vagliata LV Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico. Pavimentazione servizi igienici Piano Terra		3,00	7,080		21,24		
			2,38	1,670		3,97		
	Piano Primo		3,20	7,230		23,14		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	SOMMANO 1 m²					48,35	55,98	2'706,63
79 LOM261.O C.EEA.Pa0 2.C1220.L0 005.0015.-	OPERA: Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscio colore chiaro; lato x [cm] = 30 lato y [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce); malta/collante; cemento bianco/colorato. LAVORO: Posa. Incluso: tagli/sfridi; stuccatura giunti; pulitura. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: di prima scelta. Su idoneo intonaco. OP Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscio colore chiaro; lato x [cm] = 30 lato y [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce); malta/collante; cemento bianco/colorato. SPECIFICHE TECNICHE: di prima scelta. RM Piastrella per pavimento/rivestimento di ceramica gres porcellanato; finitura: colore chiaro liscia non smaltata; impiego: interno; lato x [cm] = 30 lato y [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1 RM Collante; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridisperdibili, inerti selezionati e additivi RM Legante idraulico di cemento bianco; fornitura: sfuso in sacchi [kg] = 25; resistenza a compressione [classe] = 32,5R LV Posa. Incluso: tagli/sfridi; stuccatura giunti; pulitura. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su idoneo intonaco. Rivestimento servizi igienici Piano Terra	2,00	3,00		2,000	12,00		
		2,00	7,08		2,000	28,32		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,50		2,000	12,00		
		2,00	3,00		2,000	12,00		
		2,00	3,10		2,000	12,40		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,80		2,000	14,40		
		2,00	2,38		2,000	9,52		
		2,00	1,67		2,000	6,68		
	Piano Primo	2,00	3,20		2,000	12,80		
		2,00	7,23		2,000	28,92		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,50		2,000	12,00		
		2,00	3,20		2,000	12,80		
		2,00	3,10		2,000	12,40		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,80		2,000	14,40		
	SOMMANO 1 m²					200,64	49,34	9'899,58
80 LOM261.O C.EEA.Pa0 1.N8225.L0 013.0005.-	OPERA: Lavabo, a canale di ceramica fireclay; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico; lunghezza [cm] = 120. Incluso: mensole. LAVORO: Installazione. OP Lavabo, a canale di ceramica fireclay; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico; lunghezza [cm] = 120. Incluso: mensole. RM Lavabo a canale di ceramica fireclay; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico; lunghezza [cm] = 120 profondità [cm] = 45. Incluso: mensole LV Installazione. lavabi servizi igienici *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO 1 cad					4,00	213,51	854,04
81 LOM261.O C.EEA.Pa2 9.17800.Za0 01.0250.-	OPERA: Gruppo di scarico, a tappo e catenella; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo. Incluso: piletta con griglia; tappo; catenella; sifone ispezionabile con canotto e rosone; guarnizioni. LAVORO: Montaggio. OP Gruppo di scarico, a tappo e catenella; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo. Incluso: piletta con griglia; tappo; catenella; sifone ispezionabile con canotto e rosone; guarnizioni. RM Gruppo di scarico a tappo e catenella; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["] = 1 1/4. Incluso: piletta con griglia; tappo; catenella; sifone ispezionabile con canotto e rosone; guarnizioni LV Montaggio. scarico lavabi servizi igienici *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO 1 cad					4,00	59,54	238,16
82 LOM261.O C.EEA.Pa2	OPERA: Gruppo di erogazione, miscelatore monocomando; geometria: a parete a pressione; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["] = 1/2. Incluso: bocca fissa con							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
9.18234.Za0 01.0015.-	rompigetto; guarnizioni. LAVORO: Montaggio. SPECIFICHE TECNICHE: con chiusura automatica temporizzata. OP Gruppo di erogazione, miscelatore monocomando; geometria: a parete a pressione; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["] = 1/2. Incluso: bocca fissa con rompigetto; guarnizioni. SPECIFICHE TECNICHE: con chiusura automatica temporizzata. RM Gruppo di erogazione miscelatore monocomando; geometria: a parete a pressione; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["] = 1/2. Incluso: bocca fissa con rompigetto; guarnizioni SPECIFICHE TECNICHE: con chiusura automatica temporizzata LV Montaggio. Miscelatori lavabi servizi igienici *(par.ug.=2*4) SOMMANO 1 cad	8,00				8,00	275,99	2'207,92
						8,00		
83 LOM261.O C.EEA.Pa0 1.N8220.L0 008.0250.-	OPERA: Vaso igienico, alla turca di ceramica porcellana vitrea (vitreous-china); finitura: colore bianco; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico. Incluso: erogatore a vela, raccordo di scarico, guarnizioni. LAVORO: Installazione. OP Vaso igienico, alla turca di ceramica porcellana vitrea (vitreous-china); finitura: colore bianco; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico. Incluso: erogatore a vela, raccordo di scarico, guarnizioni. RM Vaso igienico alla turca di ceramica porcellana vitrea (vitreous-china); finitura: colore bianco; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico. Incluso: erogatore a vela, raccordo di scarico, guarnizioni LV Installazione. vasi alla turca SOMMANO 1 cad					6,00	180,42	1'082,52
						6,00		
84 LOM261.O C.EEA.Pa0 1.N9705.Za 001.0250.-	OPERA: Cassetta di lavaggio, esterna; geometria: alta; funzione: risciacquo; impiego: vaso igienico; capacità minima [l] = 10. Incluso: gruppo di scarico con comando a parete o a pavimento; coperchio d'ispezione; tubo d'allacciamento al vaso; canotto con rosone; guarnizioni. LAVORO: Installazione. OP Cassetta di lavaggio, esterna; geometria: alta; funzione: risciacquo; impiego: vaso igienico; capacità minima [l] = 10. Incluso: gruppo di scarico con comando a parete o a pavimento; coperchio d'ispezione; tubo d'allacciamento al vaso; canotto con rosone; guarnizioni. RM Cassetta di lavaggio esterna; geometria: alta; funzione: risciacquo; impiego: vaso igienico; capacità minima [l] = 10. Incluso: gruppo di scarico con comando a parete o a pavimento; coperchio d'ispezione; tubo d'allacciamento al vaso; canotto con rosone; guarnizioni LV Installazione. cassette di lavaggio per vasi alla turca SOMMANO 1 cad					6,00	136,36	818,16
						6,00		
85 LOM261.O C.EEA.Pa0 1.N8260.L0 000.0000.-	OPERA: Vaso-bidet, monoblocco di ceramica generico; finitura: colore bianco; geometria: catino allungato apertura anteriore; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: sifone, cassetta in ceramica generico con schienale ergonomico, batteria con pulsante pneumatico su cassetta, viteria di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni, comando a distanza. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: vaso-bidet per soggetti affetti da disabilità motorie; sifone incorporato con possibilità di scarico a pavimento o a parete; 4 punti di fissaggio a terra; batteria predisposta per comando a distanza. OP Vaso-bidet, monoblocco di ceramica generico; finitura: colore bianco; geometria: catino allungato apertura anteriore; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: sifone, cassetta in ceramica generico con schienale ergonomico, batteria con pulsante pneumatico su cassetta, viteria di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni, comando a distanza. SPECIFICHE TECNICHE: vaso-bidet per soggetti affetti da disabilità motorie; sifone incorporato con possibilità di scarico a pavimento o a parete; 4 punti di fissaggio a terra; batteria predisposta per comando a distanza. RM Vaso-bidet monoblocco di ceramica generico; finitura: colore bianco; geometria: catino allungato apertura anteriore; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: sifone, cassetta in ceramica generico con schienale ergonomico, batteria con pulsante pneumatico su cassetta, viteria di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni, comando a distanza.							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	raccordo di scarico/carico, guarnizioni, comando a distanza SPECIFICHE TECNICHE: vaso-bidet per soggetti affetti da disabilità motorie; sifone incorporato con possibilità di scarico a pavimento o a parete; 4 punti di fissaggio a terra; batteria predisposta per comando a distanza LV Installazione. Vaso per servizi igienici disabili					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	597,01	1'194,02
86 LOM261.O C.EEA.Pa2 9.N9726.Za 001.0000.-	OPERA: Doccetta; funzione: erogazione acqua; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: flessibile; gancio a muro. LAVORO: Montaggio. OP Doccetta; funzione: erogazione acqua; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: flessibile; gancio a muro. RM Doccetta; funzione: erogazione acqua; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: flessibile; gancio a muro LV Montaggio.					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	31,57	63,14
87 LOM261.O C.EEA.Pa2 9.N9710.Ca 000.0000.-	OPERA: Sedile, universale di resina sintetica generico; finitura: colore bianco; geometria: ergonomico; funzione: completamento vaso-bidet; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: cerniere di lega ferrosa acciaio inox; coperchio. LAVORO: Montaggio. SPECIFICHE TECNICHE: di resina sintetica termoindurente; apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario. OP Sedile, universale di resina sintetica generico; finitura: colore bianco; geometria: ergonomico; funzione: completamento vaso-bidet; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: cerniere di lega ferrosa acciaio inox; coperchio. SPECIFICHE TECNICHE: di resina sintetica termoindurente; apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario. RM Sedile universale di resina sintetica generico; finitura: colore bianco; geometria: ergonomico; funzione: completamento vaso-bidet; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: cerniere di lega ferrosa acciaio inox; coperchio SPECIFICHE TECNICHE: di resina sintetica termoindurente; apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario LV Montaggio.					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	74,65	149,30
88 LOM261.1 M.11.080.0 020.a	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiagomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carrozzina, completo di rubinetto miscelatore monocomando a leva lunga a bocchello estraibile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - fisso lavabi per servizi igienici disabili					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	572,58	1'145,16
89 LOM261.O C.EEA.Pa2 9.I8234.Za0 01.0010.-	OPERA: Gruppo di erogazione, miscelatore monocomando; geometria: a bordo lavabo a pressione; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["] = 1/2. Incluso: bocca fissa con rompigitto; tubi cromati d'allacciamento con rosetta; guarnizioni. LAVORO: Montaggio. SPECIFICHE TECNICHE: con chiusura automatica temporizzata; n° tubi = 2. OP Gruppo di erogazione, miscelatore monocomando; geometria: a bordo lavabo a pressione; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["] = 1/2. Incluso: bocca fissa con rompigitto; tubi cromati d'allacciamento con rosetta; guarnizioni. SPECIFICHE TECNICHE: con chiusura automatica temporizzata; n° tubi = 2. RM Gruppo di erogazione miscelatore monocomando; geometria: a bordo lavabo a pressione; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["] = 1/2. Incluso: bocca fissa con rompigitto; tubi cromati d'allacciamento con rosetta; guarnizioni SPECIFICHE TECNICHE: con chiusura automatica temporizzata; n° tubi = 2 LV Montaggio. Miscelatori lavabi servizi igienici per disabili					2,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	SOMMANO 1 cad					2,00	335,82	671,64
90 LOM261.O C.EEA.Pa2 9.N9715.Sa 000.0265.-	OPERA: Impugnatura di sicurezza di lega alluminio generico; finitura: plastica poliammide - nylon (PA); geometria: rettilinea; funzione: sostegno per disabili; impiego: locale igienico per disabili; diametro (Ø) [mm] = 33 lunghezza [mm] = 1000. LAVORO: Montaggio. OP Impugnatura di sicurezza di lega alluminio generico; finitura: plastica poliammide - nylon (PA); geometria: rettilinea; funzione: sostegno per disabili; impiego: locale igienico per disabili; diametro (Ø) [mm] = 33 lunghezza [mm] = 1000. RM Impugnatura di sicurezza di lega alluminio generico; finitura: plastica poliammide - nylon (PA); geometria: rettilinea; funzione: sostegno per disabili; impiego: locale igienico per disabili; diametro (Ø) [mm] = 33 lunghezza [mm] = 1000 LV Montaggio.					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	113,92	227,84
91 LOM261.O C.EEA.Pa2 9.N9715.Sb 001.0500.-	OPERA: Impugnatura di sicurezza, ribaltabile di lega ferrosa acciaio generico; finitura: plastica poliammide - nylon (PA); funzione: sostegno per disabili; impiego: lavabo per disabili vaso-bidet per disabili; diametro (Ø) [mm] = 33. LAVORO: Montaggio. SPECIFICHE TECNICHE: acciaio trattato anticorrosione. OP Impugnatura di sicurezza, ribaltabile di lega ferrosa acciaio generico; finitura: plastica poliammide - nylon (PA); funzione: sostegno per disabili; impiego: lavabo per disabili vaso-bidet per disabili; diametro (Ø) [mm] = 33. SPECIFICHE TECNICHE: acciaio trattato anticorrosione. RM Impugnatura di sicurezza ribaltabile di lega ferrosa acciaio generico; finitura: plastica poliammide - nylon (PA); funzione: sostegno per disabili; impiego: lavabo per disabili vaso-bidet per disabili; diametro (Ø) [mm] = 33 SPECIFICHE TECNICHE: acciaio trattato anticorrosione LV Montaggio.					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	336,47	672,94
92 LOM261.O C.EEA.Pa2 9.N9730.Za 000.0000.-	OPERA: Piletta, sifoide di materiale generico; finitura: cromata; geometria: a pavimento; funzione: smaltimento acqua; impiego: piatto doccia; diametro Ø [pollici] = 1 1/4. LAVORO: Montaggio. OP Piletta, sifoide di materiale generico; finitura: cromata; geometria: a pavimento; funzione: smaltimento acqua; impiego: piatto doccia; diametro Ø [pollici] = 1 1/4. RM Piletta sifoide di materiale generico; finitura: cromata; geometria: a pavimento; funzione: smaltimento acqua; impiego: piatto doccia; diametro (Ø) ["] = 1 1/4 LV Montaggio.					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	67,10	134,20
93 LOM261.1 M.11.200.0 010.a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda e acqua calda, con scarico Inclusioni: - valvola d'intercettazione generale DN15 ubicata in prossimità del locale, tipo da incasso con cappuccio cromato o a sfera con eventuale cassetta a muro; - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE40 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria Allacciamenti lavatoi servizi igienici *(par.ug.=2*2) allacciamenti lavabi servizi igienici disabili	4,00				4,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	196,61	1'179,66
94 LOM261.1 M.11.200.0 010.d	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda o acqua calda, senza scarico Inclusioni: - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
95 LOM261.1 M.11.200.0 010.e	metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria allacciamenti doccette					2,00	55,93	111,86
	SOMMANO cad					2,00		
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti:						82,28	164,56
	- scarico Inclusioni: - tubazione di scarico DE40 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria					2,00		
	allacciamento piletta servizi igienici disabili							
	SOMMANO cad					2,00		
	Parziale LAVORI A CORPO euro							338'225,09
	T O T A L E euro							338'225,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	OPERE DI DEMOLIZIONE	10'822,60	3.200
002	SCAVI - MOVIMENTI TERRE	932,72	0.276
003	SMALTIMENTO RIFIUTI	3'649,25	1.079
004	OPERE IN C.A.	0,00	0.000
005	MURATURE - TAVOLATI	3'949,97	1.168
006	ASSISTENZE MURARIE	8'977,49	2.654
007	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE	19'819,37	5.860
008	ISOLAMENTI TERMICI ED ACUSTICI	12'681,00	3.749
009	CONTROSOFFITTI - PARETI MOBILI	37'796,57	11.175
010	INTONACI - RASATURE - FINITURE	69'077,89	20.424
011	PAVIMENTI PER INTERNI	24'409,22	7.217
012	OPERE DA SERRAMENTISTA	33'362,78	9.864
013	OPERE DA FALEGNAME	94,51	0.028
014	OPERE DA FABBRO	1'925,40	0.569
015	OPERE DA VERNICIATORE	21'518,46	6.362
016	SISTEMI DI COPERTURA	18'680,97	5.523
017	OPERE DA LATTONIERE	8'040,40	2.377
018	OPERE DI SISTEMAZIONE ESTERNA	28'694,38	8.484
019	OPERE DI ADEGUAMENTO SERVIZI IGIENICI	33'792,11	9.991
	Totale SUPER CATEGORIE euro	338'225,09	100.000

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	338'225,09	100.000
C:001	OPERE DI DEMOLIZIONE euro	10'822,60	3.200
C:002	SCAVI - MOVIMENTI TERRE euro	932,72	0.276
C:003	SMALTIMENTO RIFIUTI euro	3'649,25	1.079
C:005	MURATURE - TAVOLATI euro	3'949,97	1.168
C:006	ASSISTENZE MURARIE euro	8'977,49	2.654
C:007	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE euro	19'819,37	5.860
C:008	ISOLAMENTI TERMICI ED ACUSTICI euro	12'681,00	3.749
C:009	CONTROSOFFITTI - PARETI MOBILI euro	37'796,57	11.175
C:010	INTONACI - RASATURE - FINITURE euro	69'077,89	20.424
C:011	PAVIMENTI PER INTERNI euro	24'409,22	7.217
C:012	OPERE DA SERRAMENTISTA euro	33'362,78	9.864
C:013	OPERE DA FALEGNAME euro	94,51	0.028
C:014	OPERE DA FABBRO euro	1'925,40	0.569
C:015	OPERE DA VERNICIATORE euro	21'518,46	6.362
C:016	SISTEMI DI COPERTURA euro	18'680,97	5.523
C:017	OPERE DA LATTONIERE euro	8'040,40	2.377
C:018	OPERE DI SISTEMAZIONE ESTERNA euro	28'694,38	8.484
C:018.001	OPERE DI DEMOLIZIONE euro	739,91	0.219
C:018.002	SCAVI - MOVIMENTI TERRE euro	1'408,18	0.416
C:018.003	SMALTIMENTO RIFIUTI euro	3'357,98	0.993
C:018.004	OPERE IN C.A. euro	3'967,04	1.173
C:018.005	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE euro	752,77	0.223
C:018.006	PAVIMENTO PER ESTERNI euro	18'468,50	5.460
C:019	OPERE DI ADEGUAMENTO SERVIZI IGIENICI euro	33'792,11	9.991
C:019.001	OPERE DI DEMOLIZIONE euro	931,82	0.276
C:019.007	MURATURE - TAVOLATI euro	2'830,42	0.837
C:019.008	INTONACI - RASATURE - FINITURE euro	6'508,54	1.924
C:019.009	PAVIMENTI PER INTERNI euro	2'706,63	0.800
C:019.010	RIVESTIMENTI euro	9'899,58	2.927
C:019.011	SANITARI ED ACCESSORI euro	10'915,12	3.227
	TOTALE euro	338'225,09	100.000
	Lodi, 12/10/2026		
	Il Tecnico geom. Luca Cigognini		