



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Provincia di Ravenna

Settore Edilizia Scolastica e Patrimonio

Servizio Programmazione e Progettazione

LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SEDE DELL'INDIRIZZO LINGUISTICO DI VIA PASCOLI, 4 DEL LICEO "TORRICELLI - BALLARDINI" DI FAENZA (RA)
PNRR - NEXT GENERATION EU - Missione 4, Componente 1, Investimento 3.3
CUP : J23F20000000001

PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA

Presidente: Michele de Pascale	Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Maria Luisa Martinez
Dirigente responsabile del Settore: Ing. Marco Conti	Responsabile del Servizio: Arch. Giovanna Garzanti
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	Ing. Marco Conti
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE:	Arch. Giovanna Garzanti
COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:	Ing. Calogera Tiziana Napoli, Arch. Sara Saliba
Professionisti esterni:	
PROGETTISTA COORDINATORE:	Ing. Christian Tassinari
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE:	Ing. Christian Tassinari
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:	Ing. Christian Tassinari
PROGETTISTA OPERE IMPIANTISTICHE:	Ing. Daniele Mirri

TITOLO ELABORATO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Codice elaborato: AII_B_CME	Revisione: 00	Data: 09/09/2024	Scala: ---	Nome file di archiviazione: AII.B_CME Perizia di variante.doc
--------------------------------	------------------	---------------------	---------------	------------------------------------------------------------------

PROFESSIONISTA RESPONSABILE: Arch. Giovanna Garzanti	FIRMATO DIGITALMENTE	FIRMATO DIGITALMENTE Il Responsabile Unico del Procedimento Ing. Marco Conti
---------------------------------------------------------	----------------------	---------------------------------------------------------------------------------

Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:
00	EMISSIONE	MM	GG	GG	09/09/2024
01					
02					
03					

Per le lavorazioni si fa riferimento all'*Elenco regionale dei prezzi delle Opere Pubbliche e Difesa del Suolo della Regione Emilia-Romagna*, approvato con deliberazione della Giunta Regionale n. 1288 del 27.07.2022, pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Emilia-Romagna n.235 del 30.07.2022.

I prezzi delle lavorazioni *a misura* sono indicati applicando il ribasso d'asta come da contratto rep. 13367 del 02/08/2023.

PROVINCIA DI RAVENNA

Settore Lavori Pubblici - Servizio Edilizia Scolastica e I

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: Lavori di migliormaneto sismico della sede dell'indirizzo linguistico di via Pascoli, 4 del Liceo "Torricelli - Ballardini" di Faenza (RA)

COMMITTENTE: Provincia di Ravenna

Data, 09/09/2024

IL TECNICO

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1	Tariffa: A01.004.005.a Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) (euro 6,80) in Perizia n.1 mc (euro 6,80) in Perizia n.2 mc	38,25 38,25	260,10 260,10	0,022 0,020	---			
2	Tariffa: A01.007.005.a Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: per profondità fino a 2 m in Perizia n.1 mc (euro 81,11) in Perizia n.2 mc	--- 1,68	--- 136,26	--- 0,011	1,68	136,26		
3	Tariffa: A03.004.005.a Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargi ... oggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: eseguito con 300 kg di cemento 32.5, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto in Perizia n.1 mc (euro 357,81) in Perizia n.2 mc	--- 4,64	--- 1'660,24	--- 0,129	4,64	1'660,24		
4	Tariffa: A03.007.005.a Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc (euro 101,35) in Perizia n.1 mc (euro 101,35) in Perizia n.2 mc	3,00 3,00	304,05 304,05	0,025 0,024	---			
5	Tariffa: A03.007.015.a Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) (euro 165,57) in Perizia n.1 mc (euro 165,57) in Perizia n.2 mc	8,55 8,55	1'415,62 1'415,62	0,118 0,110	---			
6	Tariffa: A03.007.170.a Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per calcestruzzo (tempo di scarico 5 minuti/mc): quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 35 m (euro 169,38) in Perizia n.1 cad (euro 169,38) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	169,38 169,38	0,014 0,013	---			
7	Tariffa: A03.007.170.c Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per calcestruzzo (tempo di scarico 5 minuti/mc): per ogni mc pompato, braccio fino a 36 m (euro 9,12) in Perizia n.1 mc (euro 9,12) in Perizia n.2 mc	8,55 8,55	77,98 77,98	0,007 0,006	---			
8	Tariffa: A03.013.005.d Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... e							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm (euro 2,07) in Perizia n.1 kg (euro 2,07) in Perizia n.2 kg	855,00 855,00	1'769,85 1'769,85	0,148 0,137				
9	Tariffa: A03.013.010.d Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 10 mm (euro 2,22) in Perizia n.1 kg (euro 2,22) in Perizia n.2 kg	270,30 270,30	600,07 600,07	0,050 0,047				
10	Tariffa: A05.004.005.a Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni (euro 529,61) in Perizia n.1 mc (euro 529,61) in Perizia n.2 mc	23,17 23,17	12'271,06 12'271,06	1,025 0,952				
11	Tariffa: A07.001.005.b Grossa orditura di tetto in legno di abete, fornita e posta in opera, lavorata all'ascia e alla sega, compreso la grossa chioderia e l'eventuale occorrente ferramenta di staffatura ... matura con carbolineum o simili delle parti da murare: con travi uso Trieste: a struttura semplice (arcarecci e terzere) (euro 1'323,67) in Perizia n.1 mc (euro 1'323,67) in Perizia n.2 mc	14,12 14,12	18'690,22 18'690,22	1,562 1,451				
12	Tariffa: A07.001.020.a Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante: in legname di abete (euro 1'477,22) in Perizia n.1 mc (euro 1'477,22) in Perizia n.2 mc	38,10 8,58	56'282,08 12'674,55	4,702 0,984				
13	Tariffa: A07.007.010 Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5 ÷ 3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera comprese battentatura e piallatura: doppio tavolato incrociato (euro 36,27) in Perizia n.1 mq (euro 36,27) in Perizia n.2 mq	1'942,40 1'957,00	70'450,85 70'980,39	5,886 5,509	14,60	529,54		
14	Tariffa: A07.025.015.a Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'im ... tivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (80 µm) di altezza 500 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 10 m (euro 1'349,36) in Perizia n.1 cad (euro 1'349,36) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	1'349,36 1'349,36	0,113 0,105				
15	Tariffa: A07.025.015.f Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'im ... tivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (80 µm) di altezza 500 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 60 m (euro 2'769,22) in Perizia n.1 cad (euro 2'769,22) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	2'769,22 2'769,22	0,231 0,215				
					-29,52	43'607,53	-77,480	

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
16	Tariffa: A07.037.015.c Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 100: in acciaio zincato preverniciato da 6/10 (euro 46,82) in Perizia n.1 m (euro 46,82) in Perizia n.2 m	176,10 176,10	8'245,00 8'245,00	0,689 0,640	---			
17	Tariffa: A07.037.025.a Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a cm 50: in alluminio da 8/10 (euro 19,12) in Perizia n.1 m (euro 19,12) in Perizia n.2 m	3,90 3,90	74,57 74,57	0,006 0,006	---			
18	Tariffa: A07.037.040.b Cicogne per sostegno di canali di gronda, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in rame o acciaio inox (euro 5,87) in Perizia n.1 cad (euro 5,87) in Perizia n.2 cad	352,20 352,20	2'067,41 2'067,41	0,173 0,160	---			
19	Tariffa: A08.004.010.d Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato d ... sterna su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia (euro 25,93) in Perizia n.1 mq (euro 25,93) in Perizia n.2 mq	1,26 1,26	32,67 32,67	0,003 0,003	---			
20	Tariffa: A08.010.025 Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, a base di cemento, calce idrata, sabbia e additivi specifici, applicato a spruzzo su supporto in laterizio, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato (euro 14,93) in Perizia n.1 mq (euro 14,93) in Perizia n.2 mq	104,79 104,79	1'564,51 1'564,51	0,131 0,121	---			
21	Tariffa: A08.013.010 Finitura ad applicazione manuale con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica e inerti dato a due passate su sottofondo esistente in Perizia n.1 mq (euro 11,67) in Perizia n.2 mq	--- 1'694,31	--- 19'772,60	--- 1,535	1'694,31	19'772,60		
22	Tariffa: A08.013.015 Finitura civile con rasante premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano per spessore non inferiore a 3 mm (euro 9,06) in Perizia n.1 mq (euro 9,06) in Perizia n.2 mq	104,79 104,79	949,40 949,40	0,079 0,074	---			
23	Tariffa: A08.022.030.a Armatura di intonaci e rivestimenti plastici mediante applicazione di rete in fibra di vetro: peso 80 g/mq in Perizia n.1 mq (euro 6,51) in Perizia n.2 mq	--- 2'591,68	--- 16'871,84	--- 1,309	2'591,68	16'871,84		
24	Tariffa: A09.004.005.a Controsoffitto in lastre di cartongesso, tipo A a norma EN 520, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), reazione al fuoco Euroclasse A2, s1-d0, fissate mediante viti autope ... sore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
25	(euro 30,40) in Perizia n.1 mq (euro 30,40) in Perizia n.2 mq Tariffa: A09.028.005.b Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autopерforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete (euro 52,02) in Perizia n.1 mq (euro 52,02) in Perizia n.2 mq	692,90 636,20 87,43 87,43	21'064,16 19'340,48 4'548,11 4'548,11	1,760 1,501 0,380 0,353	-56,70 ---		1'723,68	-8,183
26	(euro 5,98) in Perizia n.1 mq (euro 5,98) in Perizia n.2 mq Tariffa: A09.028.005.e Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autopерforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... llici per il fissaggio dei serramenti: sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm (euro 5,98) in Perizia n.1 mq (euro 5,98) in Perizia n.2 mq	73,51 73,51 73,51 73,51	439,59 439,59 439,59 439,59	0,037 0,034 0,037 0,034	--- ---			
27	(euro 44,89) in Perizia n.1 mq (euro 44,89) in Perizia n.2 mq Tariffa: A10.007.060.d Isolamento termico in estradosso di strutture inclinate, eseguito con posa in continuo di pannelli isolanti di lana di roccia di dimensioni 1200 x 600 mm, conducibilità termica λD ... stenza a compressione (carico distribuito) = 50 kPa, senza rivestimento, classe di reazione al fuoco A1: spessore 100 mm (euro 44,89) in Perizia n.1 mq (euro 44,89) in Perizia n.2 mq	971,20 971,20 971,20 971,20	43'597,17 43'597,17 43'597,17 43'597,17	3,643 3,384 3,643 3,384	--- ---			
28	(euro 1,65) in Perizia n.1 mq (euro 1,65) in Perizia n.2 mq Tariffa: A11.001.010.a Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: al solvente (euro 1,65) in Perizia n.1 mq (euro 1,65) in Perizia n.2 mq	971,20 971,20 971,20 971,20	1'602,48 1'602,48 1'602,48 1'602,48	0,134 0,124 0,134 0,124	--- ---			
29	(euro 3,14) in Perizia n.1 mq (euro 3,14) in Perizia n.2 mq Tariffa: A11.004.020.a Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,25 mm, colore blu traslucido (euro 3,14) in Perizia n.1 mq (euro 3,14) in Perizia n.2 mq	45,45 45,45 45,45 45,45	142,71 142,71 142,71 142,71	0,012 0,011 0,012 0,011	--- ---			
30	(euro 245,87) in Perizia n.1 m (euro 245,87) in Perizia n.2 m Tariffa: A12.004.006.a Canna fumaria collettiva ramificata in acciaio inox a doppia parete coibentata mediante intercapedine d'aria a celle chiuse spessore 10 mm, composta da condotti secondari diametro ... murari di complemento e delle opere provvisionali, valutato al metro di collettore principale: diametro collettore 80 mm (euro 245,87) in Perizia n.1 m (euro 245,87) in Perizia n.2 m	10,00 10,00 10,00 10,00	2'458,70 2'458,70 2'458,70 2'458,70	0,205 0,191 0,205 0,191	--- ---			
31	(euro 72,75) in Perizia n.1 cad (euro 72,75) in Perizia n.2 cad Tariffa: A12.007.005.a Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale dato in opera compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo per le seguenti dimensioni interne della canna: 330 x 330 mm (euro 72,75) in Perizia n.1 cad (euro 72,75) in Perizia n.2 cad	12,00 12,00 12,00 12,00	873,00 873,00 873,00 873,00	0,073 0,068 0,073 0,068	--- ---			
32	(euro 72,75) in Perizia n.1 cad (euro 72,75) in Perizia n.2 cad Tariffa: A12.007.010.a Aspiratore colico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse in acciaio inox, posto in opera su condotto fumario già esistente, del diametro nominale di: 160 mm	12,00 12,00 12,00 12,00	873,00 873,00 873,00 873,00	0,073 0,068 0,073 0,068	--- ---			

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 258,74) in Perizia n.1 cad	1,00	258,74	0,022				
	(euro 258,74) in Perizia n.2 cad	1,00	258,74	0,020	---			
33	Tariffa: A14.001.005.c Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista ... bastarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: travertino							
	(euro 125,88) in Perizia n.1 mq	0,77	96,93	0,008				
	(euro 125,88) in Perizia n.2 mq	0,77	96,93	0,008	---			
34	Tariffa: A15.001.005 Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mm ² (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm							
	(euro 23,59) in Perizia n.1 mq	59,13	1'394,88	0,117				
	(euro 23,59) in Perizia n.2 mq	59,13	1'394,88	0,108	---			
35	Tariffa: A15.016.015.b Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificata, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe asso ... idi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R9): 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm							
	(euro 60,94) in Perizia n.1 mq	11,40	694,72	0,058				
	(euro 60,94) in Perizia n.2 mq	11,40	694,72	0,054	---			
36	Tariffa: A15.037.015 Pavimento in laminato antistatico (<2 kV - EN 1815 e EN 14041), con supporto di base in fibra di legno ad elevata densità (HDF) con superficie ad effetto legno, resistenza all'abrasione ... i elementi su adeguato piano di posa da pagare a parte, in doghe di spessore 9 mm, lunghezza 2.052 mm e larghezza 200 mm							
	(euro 60,25) in Perizia n.1 mq	45,45	2'738,36	0,229				
	(euro 60,25) in Perizia n.2 mq	45,45	2'738,36	0,213	---			
37	Tariffa: A15.040.005.a Profilo per separazione di pavimenti, posto in opera con ogni accorgimento compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: a T, in alluminio anodizzato, altezza 14 mm, spessore 9 mm							
	(euro 10,93) in Perizia n.1 m	4,15	45,36	0,004				
	(euro 10,93) in Perizia n.2 m	4,15	45,36	0,004	---			
38	Tariffa: A15.046.005.a Preparazione di piano di posa per pavimentazione industriale con stesura di 20 cm di stabilizzato costituito, per i primi 18 cm, da pietrisco di pezzatura compresa tra 40 mm e 70 mm ... nere e magistero per la fornitura del materiale e per l'esecuzione del lavoro ad opera d'arte: per uno spessore di 20 cm							
	(euro 18,65) in Perizia n.1 mq	42,50	792,63	0,066				
	(euro 18,65) in Perizia n.2 mq	42,50	792,63	0,062	---			
39	Tariffa: A15.046.005.b Preparazione di piano di posa per pavimentazione industriale con stesura di 20 cm di stabilizzato costituito, per i primi 18 cm, da pietrisco di pezzatura compresa tra 40 mm e 70 mm ... e magistero per la fornitura del materiale e per l'esecuzione del lavoro ad opera d'arte: per ogni cm in più di spessore							
	(euro 0,35) in Perizia n.1 mq	927,50	324,63	0,027				
	(euro 0,35) in Perizia n.2 mq	927,50	324,63	0,025	---			

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
40	Tariffa: A15.046.010 Polietilene in fogli, avente funzione di strato separatore tra il sottofondo in stabilizzato e la gettata del pavimento industriale, fornito e posto in opera con sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm, spessore 0,2 mm (euro 0,91) in Perizia n.1 mq (euro 0,91) in Perizia n.2 mq	42,50 42,50	38,68 38,68	0,003 0,003	---			
41	Tariffa: A15.046.020.a Pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm ² , lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di ceme ... lessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose: per uno spessore di 10 cm (euro 19,91) in Perizia n.1 mq (euro 19,91) in Perizia n.2 mq	42,50 42,50	846,18 846,18	0,071 0,066	---			
42	Tariffa: A15.046.020.b Pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm ² , lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di ceme ... vo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose: per ogni cm in più di spessore (euro 1,17) in Perizia n.1 mq (euro 1,17) in Perizia n.2 mq	212,50 212,50	248,63 248,63	0,021 0,019	---			
43	Tariffa: A16.001.030.a Rivestimento in ceramica monocottura di pasta bianca in piastrelle ottenute per pressatura, ad uso residenziale, grado di assorbimento acqua gruppo BIII GL a norma UNI EN 14411, in ... tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: 10 x 30 cm: effetto tinta unita satinata, spessore 7,5 mm (euro 68,55) in Perizia n.1 mq (euro 68,55) in Perizia n.2 mq	51,20 51,20	3'509,76 3'509,76	0,293 0,272	---			
44	Tariffa: A16.022.020.a Zoccolino in legno 75 x 10 mm, posto in opera con idoneo collante: afrormosia, faggio, rovere (euro 15,57) in Perizia n.1 m (euro 15,57) in Perizia n.2 m	400,05 400,05	6'228,78 6'228,78	0,520 0,483	---			
45	Tariffa: A18.010.005.c Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: laccata bianca (euro 340,15) in Perizia n.1 cad (euro 340,15) in Perizia n.2 cad	4,00 4,00	1'360,60 1'360,60	0,114 0,106	---			
46	Tariffa: A18.013.015.c Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, es ... r parete interna divisoria in cartongesso spessore 100 ÷ 125 mm con sede interna 58 ÷ 83 mm: luce 800 x 2.000 ÷ 2.100 mm (euro 333,15) in Perizia n.1 cad (euro 333,15) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	666,30 666,30	0,056 0,052	---			
47	Tariffa: A18.013.050.c Porta in legno scorrevole interno muro con anta tamburata e bordi impiallacciati, spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato, serratura a gancio con nottolino e maniglia ad incasso, dimensioni 210 x 60 ÷ 90 cm: cieca liscia, anta singola: laccata bianca (euro 528,53) in Perizia n.1 cad	2,00	1'057,06	0,088				

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
48	(euro 528,53) in Perizia n.2 cad Tariffa: A18.016.016.e Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... tazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 1 anta, a battente	2,00	1'057,06	0,082	---			
	(euro 745,93) in Perizia n.1 mq	8,00	5'967,44	0,499				
	(euro 745,93) in Perizia n.2 mq	8,00	5'967,44	0,463	---			
49	Tariffa: A18.028.005.c Controtelaio in abete dello spessore di 2,5 cm, fornito e posto in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: di larghezza 11 ÷ 15 cm							
	(euro 16,15) in Perizia n.1 m	31,00	500,65	0,042				
	(euro 16,15) in Perizia n.2 m	31,00	500,65	0,039	---			
50	Tariffa: A20.001.005 Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua							
	(euro 2,12) in Perizia n.1 mq	6'021,42	12'765,41	1,067				
	(euro 2,12) in Perizia n.2 mq	5'964,72	12'645,21	0,981	-56,70		120,20	-0,942
51	Tariffa: A20.001.015 Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione							
	(euro 15,65) in Perizia n.1 mq	897,37	14'043,84	1,173				
	(euro 15,65) in Perizia n.2 mq	897,37	14'043,84	1,090	---			
52	Tariffa: A20.001.030 Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo							
	(euro 2,72) in Perizia n.1 mq	897,37	2'440,85	0,204				
	(euro 2,72) in Perizia n.2 mq	897,37	2'440,85	0,189	---			
53	Tariffa: A20.007.005.a Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per due mani a coprire							
	(euro 4,80) in Perizia n.1 mq	1'449,61	6'958,13	0,581				
	(euro 4,80) in Perizia n.2 mq	1'449,61	6'958,13	0,540	---			
54	Tariffa: A20.010.005.c Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: lavabile germicida-fungicida							
	(euro 7,39) in Perizia n.1 mq	2'751,60	20'334,32	1,699				
	(euro 7,39) in Perizia n.2 mq	2'751,60	20'334,32	1,578	---			
55	Tariffa: A20.013.005.b Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto satinato							
	(euro 16,36) in Perizia n.1 mq	1'820,20	29'778,47	2,488				
	(euro 16,36) in Perizia n.2 mq	1'820,20	29'778,47	2,311	---			
56	Tariffa: A20.016.065.b Pittura minerale ai silicati, per facciate e supporti minerali e organici, a norma DIN 18363 2.4.1. a base di sol di silice, puri							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	pigmenti minerali inorganici, idrorepellente, tras ... atmosferici con basso grado di ritenzione dello sporco, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: colorata							
	(euro 12,94) in Perizia n.1 mq	897,37	11'611,97	0,970				
	(euro 12,94) in Perizia n.2 mq	897,37	11'611,97	0,901	---			
57	Tariffa: A20.025.005.b Pittura intumescente monocomponente bianca in emulsione acquosa a base di resine sintetiche per la resistenza al fuoco applicata a spruzzo con pompa ad alta pressione su superfici già preventivamente preparate: per protezione di elementi in acciaio: per classe REI 60							
	(euro 22,14) in Perizia n.1 mq	189,12	4'187,12	0,350				
	(euro 22,14) in Perizia n.2 mq	189,12	4'187,12	0,325	---			
58	Tariffa: A20.025.015 Pittura intumescente bicomponente trasparente in emulsione acquosa per la protezione al fuoco classe I di elementi in legno, applicata a spruzzo con pompe ad alta pressione ad una mano su superfici già preventivamente preparate							
	(euro 12,56) in Perizia n.1 mq	1'793,91	22'531,51	1,883				
	(euro 12,56) in Perizia n.2 mq	---	---	---	-1'793,91		22'531,51	-100,000
59	Tariffa: A20.043.005.a Preparazione di superficie in legno con: stuccatura con stucco all'acqua e rasatura compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura ed alla verniciatura							
	(euro 10,53) in Perizia n.1 mq	1'793,91	18'889,87	1,578				
	(euro 10,53) in Perizia n.2 mq	---	---	---	-1'793,91		18'889,87	-100,000
60	Tariffa: A20.043.010.a Fondo applicato a pennello in una mano su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida							
	(euro 4,38) in Perizia n.1 mq	1'793,91	7'857,33	0,656				
	(euro 4,38) in Perizia n.2 mq	1'793,91	7'857,33	0,610	---			
61	Tariffa: A23.001.005.d Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, tag ... a, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: per strutture semplici: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3							
	(euro 4,58) in Perizia n.1 kg	12'226,68	55'998,20	4,679				
	(euro 4,58) in Perizia n.2 kg	12'823,52	58'731,73	4,558	596,84	2'733,53		4,881
62	Tariffa: A23.001.010.d Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, tag ... esclusi trattamenti protettivi e verniciature: per strutture reticolari: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3							
	(euro 5,05) in Perizia n.1 kg	8'920,16	45'046,81	3,764				
	(euro 5,05) in Perizia n.2 kg	9'143,94	46'176,90	3,584	223,78	1'130,09		2,509
63	Tariffa: A23.001.040 Tirafondi per l'ancoraggio dei pilastri alle fondazioni realizzati mediante barre tonde di acciaio di qualsiasi diametro e qualsiasi qualità, filettati in testa per una adeguata lu ... , spessori di aggiustaggio per la piombatura del pilastro e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte							
	(euro 5,95) in Perizia n.1 kg	17,38	103,41	0,009				
	(euro 5,95) in Perizia n.2 kg	17,38	103,41	0,008	---			

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
64	Tariffa: A23.004.020 Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico (euro 0,15) in Perizia n.1 kg (euro 0,15) in Perizia n.2 kg	23,80 4'646,22	3,57 696,93	--- 0,054	4'622,42	693,36	19421,84 9	
65	Tariffa: A23.004.025.b Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche: con smalto epossivinitico o poliuretano (euro 0,23) in Perizia n.1 kg (euro 0,23) in Perizia n.2 kg	1'253,80 1'253,80	288,37 288,37	0,024 0,022	---			
66	Tariffa: A23.004.030.b Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: strutture di peso inferiore a 80 kg (euro 0,65) in Perizia n.1 kg (euro 0,65) in Perizia n.2 kg	14'852,36 9'143,94	9'654,03 5'943,56	0,807 0,461	-5'708,42		3'710,47 -38,434	
67	Tariffa: AP01 Oneri di conferimento a PPDD per macerie da demolizione (euro 4,50) in Perizia n.1 ton (euro 4,50) in Perizia n.2 ton	335,65 335,09	1'510,44 1'507,92	0,126 0,117	-0,56		2,52 -0,167	
68	Tariffa: AP02 Oneri di conferimento a PPDD per terre di scavo (euro 21,40) in Perizia n.1 ton (euro 21,40) in Perizia n.2 ton	65,39 65,39	1'399,35 1'399,35	0,117 0,109	---			
69	Tariffa: AP03 Oneri di conferimento a PPDD per opere in legno trattato (euro 257,50) in Perizia n.1 ton (euro 257,50) in Perizia n.2 ton	1,10 1,10	283,25 283,25	0,024 0,022	---			
70	Tariffa: AP04 Realizzazione di intonaco armato su murature portanti, eseguite secondo gli elaborati grafici di dettaglio. Compresa la rimozione completa dell'intonaco esistente a vivo muro e l'a ... tipologia di intonaco dovranno essere sottoposte ad autorizzazione della Soprintendenza per mezzo del Direttore Lavori. (euro 112,40) in Perizia n.1 mq (euro 112,40) in Perizia n.2 mq	1'925,40 1'925,40	216'414,96 216'414,96	18,082 16,797	---			
71	Tariffa: AP05 Opere idrauliche di adeguamento impiantistico conseguente all'intervento di riqualificazione dei servizi igienici. È compresa la realizzazione della rete di adduzione per apparecch ... allazione. Il tutto realizzato nel rispetto delle normative vigenti e secondo le indicazioni in corso d'opera della D.L. (euro 700,00) in Perizia n.1 cadauno (euro 700,00) in Perizia n.2 cadauno	6,00 6,00	4'200,00 4'200,00	0,351 0,326	---			
72	Tariffa: AP06 Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito tipo Isocal, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (euro 70,30) in Perizia n.1 mc (euro 70,30) in Perizia n.2 mc	2,81 2,81	197,54 197,54	0,017 0,015	---			
73	Tariffa: AP07 Smontaggio e rimontaggio di griglie di mandata e ripresa aria. E'							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	compresa la movimentazione in cantiere, l'accatastamento con idonea protezione, pulizia, i materiali di consumo, a ... ecessario. Il tutto realizzato nel rispetto delle normative vigenti e secondo le indicazioni in corso d'opera della D.L. (euro 30,00) in Perizia n.1 cadauno (euro 30,00) in Perizia n.2 cadauno	52,00 52,00	1'560,00 1'560,00	0,130 0,121				
74	Tariffa: AP08 Fornitura e installazione di piattaforma elavatrice elettrica a risparmio energetico - azionamento 230V - potenza impegnata 0,15 kW, conforme alla Direttiva Macchine 2006/42/CE (D. ... ponamento dovranno essere campionate e sottoposte ad autorizzazione della Soprintendenza per mezzo del Direttore Lavori. (euro 30'000,00) in Perizia n.1 a corpo (euro 30'000,00) in Perizia n.2 a corpo	1,00 1,00	30'000,00 30'000,00	2,507 2,328				
75	Tariffa: AP09 Fornitura e posa in opera di paramento esterno realizzato in lastre 95x50 cm in materiale ceramico composito antigelivo di colore e finitura a scelta della D.L., comprensivo di sot ... La finitura del paramento dovrà essere sottoposte ad autorizzazione della Soprintendenza per mezzo del Direttore Lavori. (euro 400,00) in Perizia n.1 mq (euro 400,00) in Perizia n.2 mq	41,60 62,89	16'640,00 25'156,00	1,390 1,952	21,29	8'516,00		51,178
76	Tariffa: AP10 Fornitura e posa in opera di pannello in OSB/3 , spessore 9 mm, comprensivo di apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre), inclusi gli oneri per il trasporto e l ... l'infissione inclusa la relativa attrezzatura e utensili. Sono inoltre compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi e i fori. (euro 19,25) in Perizia n.1 mq (euro 19,25) in Perizia n.2 mq	971,20 971,20	18'695,60 18'695,60	1,562 1,451				
77	Tariffa: AP11 Cernita del materiale da demolizione, finalizzata all'invio a recupero dei rifiuti non pericolosi ricadenti nel Capitolo 17 "Rifiuti delle attività di costruzione e demolizione" (euro 46,60) in Perizia n.1 mc (euro 46,60) in Perizia n.2 mc	348,74 345,91	16'251,30 16'119,42	1,358 1,251	-2,83		131,88	-0,812
78	Tariffa: AP12 Perforazione di strutture lignee con sonda elettrica a rotazione, fino a 20 mm di diametro, compreso lo spurgo del foro con aria compressa. (euro 11,40) in Perizia n.1 m (euro 11,40) in Perizia n.2 m	284,80 284,80	3'246,72 3'246,72	0,271 0,252				
79	Tariffa: AP13 Barre di acciaio alettato o ritorto ad aderenza migliorata, con carico di snervamento di 50 kg/mm ² , fornite in opera nelle predisposte sedi, compreso lo sfrido e il taglio a misura per qualsiasi diametro, con esclusione delle eventuali iniezioni di resina necessarie alla loro connessione. (euro 3,70) in Perizia n.1 kg (euro 3,70) in Perizia n.2 kg	715,19 715,19	2'646,20 2'646,20	0,221 0,205				
80	Tariffa: AP14 Connessione delle barre di acciaio alle strutture lignee mediante iniezioni di resina epossidica bicomponente avente lo stesso grado di elasticità della fibra legnosa in oggetto, valutato a kg di resina utilizzata per l'operazione. (euro 55,70) in Perizia n.1 kg (euro 55,70) in Perizia n.2 kg	194,48 194,48	10'832,54 10'832,54	0,905 0,841				

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
81	Tariffa: AP15 Fornitura e posa in opera di acciaio lavorato per piastre, cerchiature e simili, di qualsiasi profilatura e sezione, incluso pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, mano di antiruggine e tesature (euro 9,10) in Perizia n.1 kg (euro 9,10) in Perizia n.2 kg	1'428,35 1'428,35	12'997,98 12'997,98	1,086 1,009	---			
82	Tariffa: AP16 Rifacimento lucernario in copertura, compresa la rimozione del lucernaio esistente, il rinforzo del vano in carpenteria metallica, la fornitura e posa del nuovo lucernaio, il rifac ... l'esecuzione delle opere e a perfetta regola d'arte, nel rispetto degli elaborati grafici e delle indicazioni della DL. (euro 2'090,00) in Perizia n.1 cadauno (euro 2'090,00) in Perizia n.2 cadauno	1,00 1,00	2'090,00 2'090,00	0,175 0,162	---			
83	Tariffa: AP17 Realizzazione di manto impermeabile, mediante l'applicazione di membrane traspiranti impermeabili tipo Elefant con funzione di strato protettivo, da rischi di colpi di vento, d'inf ... lità al vapore acqueo e impermeabile. Incluso ogni onere e magistero per fare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (euro 17,10) in Perizia n.1 mq (euro 17,10) in Perizia n.2 mq	971,20 971,20	16'607,52 16'607,52	1,388 1,289	---			
84	Tariffa: AP18 Realizzazione di pendinatura per l'appendimento delle volte in arellato esistenti alla struttura lignea di copertura, mediante catene alla genovese in acciaio zincato spessore 4 mm ... accessori e di ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Valutato a singolo punto di appendimento. (euro 50,00) in Perizia n.1 cadauno (euro 50,00) in Perizia n.2 cadauno	32,00 32,00	1'600,00 1'600,00	0,134 0,124	---			
85	Tariffa: AP19 Idrolavaggio a pressione: per pulizia superfici ricoperte di smog, compresa la fornitura e l'uso degli appropriati prodotti chimici. (euro 8,30) in Perizia n.1 mq (euro 8,30) in Perizia n.2 mq	117,20 117,20	972,76 972,76	0,081 0,075	---			
86	Tariffa: AP20 Realizzazione di allaccio alla linea fognaria esistente, compreso le opere di collegamento alla linea esistente, la componentistica di raccordo, lo scavo, la rimozione, lo smaltimento ... n fianco, il reinterro, il ripristino, incluso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (euro 550,00) in Perizia n.1 a corpo (euro 550,00) in Perizia n.2 a corpo	2,00 2,00	1'100,00 1'100,00	0,092 0,085	---			
87	Tariffa: AP21 Spostamento di idranti esistenti, sono comprese le assistenze edili e i ripristini, le opere impiantistiche ed ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (euro 500,00) in Perizia n.1 cg (euro 500,00) in Perizia n.2 cg	2,00 2,00	1'000,00 1'000,00	0,084 0,078	---			
88	Tariffa: AP22 Porta esterna tipo P03, vetrata, ad anta unica a battente con maniglione antipanico interno a barra orizzontale basculante in acciaio cromato e maniglia esterna dotata di serratura ... C3 secondo la norma UNI 12210. Incluso il trasporto, il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie. (euro 4'174,07) in Perizia n.1 cad (euro 4'174,07) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	8'348,14 8'348,14	0,698 0,648	---			

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
89	Tariffa: AP23 PLAFONIERA led IP66 20W Fornitura e posa di plafoniera a Led, IP66, 20W, 4000K, on/off, cl.2 Tipo Lombardo Art250, o similare. Comprensivo di allacciamento elettrico e di ogni onere accessorio per eseguire l'opera secondo la regola dell'arte. (euro 123,60) in Perizia n.1 cadauno (euro 123,60) in Perizia n.2 cadauno	9,00 9,00	1'112,40 1'112,40	0,093 0,086	---			
90	Tariffa: AP24 PLAFONIERA led IP66 10W Fornitura e posa di plafoniera a Led, IP66, 10W, 4000K, on/off, cl.2 Tipo Lombardo Art100, o similare. Comprensivo di allacciamento elettrico e di ogni onere accessorio per eseguire l'opera secondo la regola dell'arte. (euro 115,95) in Perizia n.1 cadauno (euro 115,95) in Perizia n.2 cadauno	4,00 4,00	463,80 463,80	0,039 0,036	---			
91	Tariffa: AP25 APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA A LED 250Lm (SE) Fornitura e posa in opera di apparecchio a led per illuminazione d'emergenza a plafone/parete: -tipo SE sola emergenza; ... SE 250Lm, o similare . In opera, comprensivo di ogni onere accessorio per eseguire l'opera secondo la regola dell'arte. (euro 119,75) in Perizia n.1 cadauno (euro 119,75) in Perizia n.2 cadauno	13,00 13,00	1'556,75 1'556,75	0,130 0,121	---			
92	Tariffa: AP26 OPERE ELETTRICHE PER AULA "TIPICA" (intonaco rinforzato) - Impianto a vista L.12 m ca. nello specifico è previsto: - Sfilaggio cavi elettrici e dati entro canali a vista, isolan ... acciamento elettrici, eventuali ripristini e di ogni onere accessorio per eseguire l'opera secondo la regola dell'arte. (euro 561,80) in Perizia n.1 a corpo (euro 561,80) in Perizia n.2 a corpo	12,00 12,00	6'741,60 6'741,60	0,563 0,523	---			
93	Tariffa: AP27 OPERE ELETTRICHE PER AULA "TIPO 2" (demolizione e rifacim. tramezzo) - Impianto a vista L.12 m ca. nello specifico è previsto: - Sfilaggio cavi elettrici e dati entro canali a v ... acciamento elettrici, eventuali ripristini e di ogni onere accessorio per eseguire l'opera secondo la regola dell'arte. (euro 740,60) in Perizia n.1 a corpo (euro 740,60) in Perizia n.2 a corpo	2,00 2,00	1'481,20 1'481,20	0,124 0,115	---			
94	Tariffa: AP28 OPERE ELETTRICHE PER AULA INFORMATICA - Impianto a vista L.28 m ca. nello specifico è previsto: - Sfilaggio cavi elettrici e dati entro canali a vista, isolandoli in posizione ... acciamento elettrici, eventuali ripristini e di ogni onere accessorio per eseguire l'opera secondo la regola dell'arte. (euro 1'071,30) in Perizia n.1 a corpo (euro 1'071,30) in Perizia n.2 a corpo	1,00 1,00	1'071,30 1'071,30	0,090 0,083	---			
95	Tariffa: AP29 OPERE ELETTRICHE PER LABORATORIO LINGUISTICO - Impianto a vista L.40 m ca.							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	nello specifico è previsto: - Sfilaggio cavi elettrici e dati entro canali a vista, isolandoli in pos ... acciamento elettrici, eventuali ripristini e di ogni onere accessorio per eseguire l'opera secondo la regola dell'arte. (euro 1'504,40) in Perizia n.1 a corpo (euro 1'504,40) in Perizia n.2 a corpo	1,00 1,00	1'504,40 1'504,40	0,126 0,117				
96	Tariffa: AP30 SPOSTAMENTO QUADRO ELETTRICO ESISTENTE Opere di spostamento del quadro elettrico esistente, adiacente all'area dei nuovi servizi igienici, ed interferente con le lavorazioni edili ... Comprensivo di allacciamento elettrici e di ogni onere accessorio per eseguire l'opera secondo la regola dell'arte. (euro 706,20) in Perizia n.1 a corpo (euro 706,20) in Perizia n.2 a corpo	1,00 1,00	706,20 706,20	0,059 0,055				
97	Tariffa: AP31 INTEGRAZIONE IMPIANTO ALLARME E SEGNALAZIONE BADENIA Opere di integrazione all'impianto di allarme incendi esistente. Nello specifico è previsto: - Fornitura e posa di badenia ... acciamento elettrico all'impianto esistente e di ogni onere accessorio per eseguire l'opera secondo la regola dell'arte. (euro 498,20) in Perizia n.1 a corpo (euro 498,20) in Perizia n.2 a corpo	2,00 2,00	996,40 996,40	0,083 0,077				
98	Tariffa: AP32 INTEGRAZIONE IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA Opere di integrazione all'impianto diffusione sonora esistente. Nello specifico è previsto: - Fornitura e posa di diffusore sonoro metal ... allacciamento audio all'impianto esistente e di ogni onere accessorio per eseguire l'opera secondo la regola dell'arte. (euro 670,45) in Perizia n.1 a corpo (euro 670,45) in Perizia n.2 a corpo	2,00 2,00	1'340,90 1'340,90	0,112 0,104				
99	Tariffa: B01.004.015.b Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati (euro 8,78) in Perizia n.1 mq (euro 8,78) in Perizia n.2 mq	139,08 139,08	1'221,12 1'221,12	0,102 0,095				
100	Tariffa: B01.004.025.d Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici (euro 95,27) in Perizia n.1 mc (euro 95,27) in Perizia n.2 mc	3,06 3,06	291,53 291,53	0,024 0,023				
101	Tariffa: B01.007.015.d Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in laterizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm (euro 122,26) in Perizia n.1 m (euro 122,26) in Perizia n.2 m	7,90 7,90	965,85 965,85	0,081 0,075				
102	Tariffa: B01.007.025.a Taglio a forza di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano, per ripresa in breccia, a piccoli tratti,							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
111	Tariffa: B01.034.005 Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi (euro 19,83) in Perizia n.1 mq (euro 19,83) in Perizia n.2 mq	8,82 8,82	174,90 174,90	0,015 0,014	---			
112	Tariffa: B01.034.025 Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi (euro 23,13) in Perizia n.1 mq (euro 23,13) in Perizia n.2 mq	57,60 57,60	1'332,29 1'332,29	0,111 0,103	---			
113	Tariffa: B01.037.005.c Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vaso igienico (WC) (euro 75,45) in Perizia n.1 cad (euro 75,45) in Perizia n.2 cad	8,00 8,00	603,60 603,60	0,050 0,047	---			
114	Tariffa: B01.037.005.h Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: cassetta alta di scarico (euro 21,16) in Perizia n.1 cad (euro 21,16) in Perizia n.2 cad	8,00 8,00	169,28 169,28	0,014 0,013	---			
115	Tariffa: B01.046.005.b Smontaggio di condotti in lamiera zincata installate ad un'altezza massima di 4 m dal piano di lavoro, con esclusione delle opere necessarie per lo smontaggio dei controsoffitti, d ... 10, completo di curve e pezzi speciali nella misura massima del 20% rispetto alla lunghezza totale dei tratti rettilinei (euro 2,90) in Perizia n.1 kg (euro 2,90) in Perizia n.2 kg	482,40 482,40	1'398,96 1'398,96	0,117 0,109	---			
116	Tariffa: B01.061.005 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (euro 49,31) in Perizia n.1 mc (euro 49,31) in Perizia n.2 mc	348,74 345,91	17'196,37 17'056,82	1,437 1,324	-2,83		139,55 -0,812	
117	Tariffa: B01.061.030.b Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume (euro 34,84) in Perizia n.1 mc (euro 34,84) in Perizia n.2 mc	300,65 297,82	10'474,65 10'376,05	0,875 0,805	-2,83		98,60 -0,941	
118	Tariffa: B02.001.010.a Formazione di muratura, in elementi nuovi o di recupero già pronti per l'uso, per riprese murarie, aumento dello spessore o per la chiusura in breccia di finestre, porte, canne fum ... itravi, lesene, ghiera di archi, volte ecc.: muratura in laterizio a più teste: con mattoni pieni o semipieni a macchina (euro 403,37) in Perizia n.1 mc (euro 403,37) in Perizia n.2 mc	11,39 11,39	4'594,38 4'594,38	0,384 0,357	---			

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
119	Tariffa: B02.004.005.b Perforazione di piccolo diametro (fino a 35 mm) in muratura di qualsiasi tipo, eseguita con trapano o fioretto a rotazione / rotopercolazione veloce, di lunghezza fino a 100 cm e successiva pulitura ad aria compressa del foro: diametro oltre 20 mm (euro 41,33) in Perizia n.1 m (euro 41,33) in Perizia n.2 m	387,20 387,20	16'002,98 16'002,98	1,337 1,242	---			
120	Tariffa: B02.004.035 Fornitura e posa in opera di catene in acciaio di diametro non inferiore a 20 mm, complete di filettatura all'estremità, pezzi speciali, bulloneria, secondo i dettagli costruttivi ... vista ed ogni onere e modalità di esecuzione, escluse le piastre e la realizzazione degli attraversamenti delle murature (euro 12,13) in Perizia n.1 kg (euro 12,13) in Perizia n.2 kg	479,96 479,96	5'821,91 5'821,91	0,486 0,452	---			
121	Tariffa: B02.007.055 Realizzazione di ammorsature del tipo a coda di rondine di solai di nuova realizzazione alle murature portanti; disposte secondo le indicazioni della Direzione Lavori, armate con b ... sulle facce della muratura interessate dall'ammorsatura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte in Perizia n.1 cad (euro 36,27) in Perizia n.2 cad	--- 22,00	--- 797,94	--- 0,062	22,00	797,94		
122	Tariffa: B02.007.125.a Rimontaggio e/o ripassatura di manto di copertura in coppi, tegole piane, marsigliesi o similari, con integrazione di elementi nuovi fino al 30%, comprese rimozione, pulizia e veri ... re per dare il lavoro finito a regola d'arte; esclusa la rimozione materiale di recupero: coppi ed embrici o coppi doppi (euro 22,13) in Perizia n.1 mq (euro 22,13) in Perizia n.2 mq	971,20 971,20	21'492,66 21'492,66	1,796 1,668	---			
123	Tariffa: B02.013.040 Fornitura e posa in opera di tasselli ad espansione di acciaio, per ancoraggi, completi di rondella e dado di fissaggio, posti in opera a qualunque altezza, della lunghezza minima di 20 cm e del diametro minimo di 20 mm, compresa la formazione di foro mediante trapano a rotazione/rotopercolazione (euro 9,84) in Perizia n.1 cad (euro 9,84) in Perizia n.2 cad	1'172,76 1'172,76	11'539,96 11'539,96	0,964 0,896	---			
124	Tariffa: B02.013.045.a Realizzazione di ancoraggio per barre ad aderenza migliorata o filettate, mediante formazione di fori di diametro massimo 30 mm e profondità fino a 80 cm, eseguiti con trapano a ro ... a rapida presa o resine epossidiche ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro fino a 16 mm (euro 25,96) in Perizia n.1 m (euro 25,96) in Perizia n.2 m	51,00 63,00	1'323,96 1'635,48	0,111 0,127	12,00	311,52	23,529	
125	Tariffa: B02.016.005 Ricollocamento in opera di infissi interni ed esterni in legno, metallo od altro materiale, precedentemente rimossi, compresi l'eventuale fornitura e posa in opera di controtelaio e ogni altro onere necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte (euro 59,03) in Perizia n.1 mq (euro 59,03) in Perizia n.2 mq	57,60 57,60	3'400,13 3'400,13	0,284 0,264	---			
126	Tariffa: C02.001.005.a Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) (euro 6,80) in Perizia n.1 mc (euro 6,80) in Perizia n.2 mc	17,59 17,59	119,61 119,61	0,010 0,009				
127	Tariffa: C02.001.015 Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia (euro 35,25) in Perizia n.1 mc (euro 35,25) in Perizia n.2 mc	2,38 2,38	83,90 83,90	0,007 0,007				
128	Tariffa: C02.001.020 Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi (euro 2,07) in Perizia n.1 mc (euro 2,07) in Perizia n.2 mc	9,13 9,13	18,90 18,90	0,002 0,001				
129	Tariffa: C02.016.120.a Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... etto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 110 mm, spessore 3,2 mm (euro 16,22) in Perizia n.1 m (euro 16,22) in Perizia n.2 m	22,00 22,00	356,84 356,84	0,030 0,028				
130	Tariffa: C02.019.045.c Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 50x50x50 cm (euro 119,70) in Perizia n.1 cad (euro 119,70) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	239,40 239,40	0,020 0,019				
131	Tariffa: C02.034.005.b Fossa biologica tipo Imhoff corrugata in monoblocco di polietilene (PE), rispondente al DLgs n. 152/2006 e alla D.G.R. 1053/2003 della regione Emilia Romagna, dotata di cono di sed ... ivalenti (AE) con volume utile di 1392 litri di cui 380 del comparto di sedimentazione e 1012 del comparto di digestione (euro 877,19) in Perizia n.1 cad (euro 877,19) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	877,19 877,19	0,073 0,068				
132	Tariffa: C02.034.015.a Separatore corrugato in monoblocco di polietilene (PE), di grassi vegetali, schiume e sedimenti pesanti dalle acque reflue grigie delle civili abitazioni (lavandini di bagni e cucini ... e utile di 852 litri, con capacità di accumulo grassi e schiume di 89 litri e di accumulo sedimenti pesanti di 224 litri (euro 510,03) in Perizia n.1 cad (euro 510,03) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	510,03 510,03	0,043 0,040				
133	Tariffa: C04.040.005.b Ripresa in breccia della muratura, di opere di difesa del suolo, inclusi il cuci-scuci delle lesioni mediante allargamento delle fessure, rimozione delle parti sconnesse, pulizia, ... spigoli, riseghe e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: muratura di mattoni pieni o semipieni							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
134	Tariffa: D01.001.005.a Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... one incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo (euro 587,09) in Perizia n.1 mc (euro 587,09) in Perizia n.2 mc	---	---	---	0,71	416,83		
	(euro 23,88) in Perizia n.1 cad	20,00	477,60	0,040				
	(euro 23,88) in Perizia n.2 cad	20,00	477,60	0,037	---			
135	Tariffa: D01.001.005.d Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... ile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo con comando a regolazione di luminosità (euro 99,02) in Perizia n.1 cad (euro 99,02) in Perizia n.2 cad	6,00	594,12	0,050				
	(euro 99,02) in Perizia n.2 cad	6,00	594,12	0,046	---			
136	Tariffa: D01.001.010.c Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... atola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo deviatore (euro 42,95) in Perizia n.1 cad (euro 42,95) in Perizia n.2 cad	4,00	171,80	0,014				
	(euro 42,95) in Perizia n.2 cad	4,00	171,80	0,013	---			
137	Tariffa: D01.001.015.r Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... upporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola (euro 43,13) in Perizia n.1 cad (euro 43,13) in Perizia n.2 cad	6,00	258,78	0,022				
	(euro 43,13) in Perizia n.2 cad	6,00	258,78	0,020	---			
138	Tariffa: D01.001.015.s Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, doppia (euro 55,28) in Perizia n.1 cad (euro 55,28) in Perizia n.2 cad	4,00	221,12	0,018				
	(euro 55,28) in Perizia n.2 cad	4,00	221,12	0,017	---			
139	Tariffa: D01.019.005.b Canalina in pvc completa di coperchio, dei raccordi e dei dispositivi di fissaggio necessari: per battiscopa, con quattro scomparti, 25 x 100 mm (euro 26,90) in Perizia n.1 m (euro 26,90) in Perizia n.2 m	70,00	1'883,00	0,157				
	(euro 26,90) in Perizia n.2 m	70,00	1'883,00	0,146	---			
140	Tariffa: D01.019.005.d Canalina in pvc completa di coperchio, dei raccordi e dei dispositivi di fissaggio necessari: per cornici e pareti, 20 x 70 mm (euro 16,87) in Perizia n.1 m (euro 16,87) in Perizia n.2 m	20,00	337,40	0,028				
	(euro 16,87) in Perizia n.2 m	20,00	337,40	0,026	---			
141	Tariffa: D01.019.015.b Minicanale in pvc con coperchio standard o avvolgente: uno scomparto: 10 x 30 mm							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 5,72) in Perizia n.1 m	30,00	171,60	0,014				
	(euro 5,72) in Perizia n.2 m	30,00	171,60	0,013	---			
142	Tariffa: D01.019.030.b Accessori per canaline e minicanali: scatola portapparecchi, 3/4 moduli, per canalina battiscopa, altezza 100 mm							
	(euro 27,46) in Perizia n.1 cad	12,00	329,52	0,028				
	(euro 27,46) in Perizia n.2 cad	12,00	329,52	0,026	---			
143	Tariffa: D01.019.030.e Accessori per canaline e minicanali: scatola portapparecchi per minicanale in pvc							
	(euro 12,70) in Perizia n.1 cad	6,00	76,20	0,006				
	(euro 12,70) in Perizia n.2 cad	6,00	76,20	0,006	---			
144	Tariffa: D01.022.010.h Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A							
	(euro 79,63) in Perizia n.1 cad	7,00	557,41	0,047				
	(euro 79,63) in Perizia n.2 cad	7,00	557,41	0,043	---			
145	Tariffa: D01.022.050.b Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatore magnetotermico, tensione nominale 230/400 V: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: portata 40 A							
	(euro 190,06) in Perizia n.1 cad	6,00	1'140,36	0,095				
	(euro 190,06) in Perizia n.2 cad	6,00	1'140,36	0,089	---			
146	Tariffa: D02.001.065.b Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... ione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332- 1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq							
	(euro 3,99) in Perizia n.1 m	200,00	798,00	0,067				
	(euro 3,99) in Perizia n.2 m	200,00	798,00	0,062	---			
147	Tariffa: D02.001.065.c Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq							
	(euro 5,02) in Perizia n.1 m	520,00	2'610,40	0,218				
	(euro 5,02) in Perizia n.2 m	520,00	2'610,40	0,203	---			
148	Tariffa: D02.022.005.f Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestingente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 200 x 150 x 70							
	(euro 31,02) in Perizia n.1 cad	4,00	124,08	0,010				
	(euro 31,02) in Perizia n.2 cad	4,00	124,08	0,010	---			
149	Tariffa: E01.037.005.a Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di sc ... larini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti, con scarico a pavimento completo di sedile in plastica							
	(euro 309,31) in Perizia n.1 cad	4,00	1'237,24	0,103				
	(euro 309,31) in Perizia n.2 cad	4,00	1'237,24	0,096	---			

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
150	Tariffa: E01.037.025.a Cassetta da incasso da 7,5 l, per vasi sospesi, posata in controparete o in parete leggera, con doppio risciacquo, parziale regolabile tra 3-4 l e totale regolabile tra 4,5 e 7,5 l ... bili in altezza, e alla struttura in parete leggera, completa di curva di scarico DN 90 in polietilene: di spessore 8 cm (euro 506,55) in Perizia n.1 cad (euro 506,55) in Perizia n.2 cad	4,00 4,00	2'026,20 2'026,20	0,169 0,157				
151	Tariffa: E01.040.005.a Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 70 x 55 cm (euro 427,08) in Perizia n.1 cad (euro 427,08) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	854,16 854,16	0,071 0,066				
152	Tariffa: E03.022.030.b Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta secondo norma UNI EN 1507, prive di rivestimento, lunghezza standard alla produzione, ... ida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 8/10, dimensioni lato maggiore da 310 a 750 mm (euro 6,14) in Perizia n.1 kg (euro 6,14) in Perizia n.2 kg	482,40 482,40	2'961,94 2'961,94	0,247 0,230				
153	Tariffa: ECONOMIE Somme a disposizione per prestazioni d'opera, noli e materiali per i lavori da eseguirsi in economia, da conteggiare all'atto dell'esecuzione. Per i lavori in economia si applica i ... ca su utile d'impresa e spese generali, mantenendo il minimo tariffario da CCNL per il costo della manodopera impiegata. in Perizia n.1 a corpo (euro 32'036,34) in Perizia n.2 a corpo	--- 1,00	--- 32'036,34	--- 2,486	1,00	32'036,34		
154	Tariffa: F01.043.015.b Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento ... dello spessore minimo pari a 4 cm, con aste di altezza utile pari a 120 cm; costo di utilizzo della barriera per un mese in Perizia n.1 m (euro 1,87) in Perizia n.2 m	--- 728,00	--- 1'361,36	--- 0,106	728,00	1'361,36		
155	Tariffa: F01.043.015.c Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento ... l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera in Perizia n.1 m (euro 10,16) in Perizia n.2 m	--- 104,00	--- 1'056,64	--- 0,082	104,00	1'056,64		
156	Tariffa: M.07.16 F.P.O. di boiler verticale elettrico, con capacità di 30 lt, termostato regolabile esterno, luce spia, potenza 1200 W e tensione 230 V, completo di valvola di sicurezza e quant'altro necessita per la perfetta messa in opera. (euro 196,34) in Perizia n.1 cadauno (euro 196,34) in Perizia n.2 cadauno	2,00 2,00	392,68 392,68	0,033 0,030				
157	Tariffa: M01.001.020 Comune edile							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 25,19) in Perizia n.1 ore	330,00	8'312,70	0,695				
	(euro 25,19) in Perizia n.2 ore	330,00	8'312,70	0,645	---			
158	Tariffa: NP_01 Consolidamento di solaio in basso spessore di piano primo "zona bagno e corridoio" mediante f.p.o. di Malta "Geolite Magma Xenon" additivata con "Steel Fiber".							
	in Perizia n.1 m2	---	---	---				
	(euro 375,61) in Perizia n.2 m2	29,60	11'118,06	0,863	29,60	11'118,06		
159	Tariffa: NP_02 Smontaggio parziale di controsoffitto in cartongesso all'interno delle aule e corridoio di piano terra, per una striscia di larghezza media 40-50 cm, lungo i muri perimetrali. Si p ... taglio dell'orditura secondaria interferente con il montaggio degli angolari metallici. (sostituisce la voce 13 del CME)							
	in Perizia n.1 m	---	---	---				
	(euro 13,57) in Perizia n.2 m	292,03	3'962,85	0,308	292,03	3'962,85		
160	Tariffa: NP_03 Ripristino parziale di controsoffitto in cartongesso all'interno delle aule e corridoio di piano terra, per una striscia di larghezza media inferiore ad 1 m, lungo i muri perimetra ... tre di cartongesso. E' compreso la stuccatura e la rasatura in corrispondenza del giunto tra le lastre vecchie e nuove.							
	in Perizia n.1 m	---	---	---				
	(euro 20,43) in Perizia n.2 m	292,03	5'966,17	0,463	292,03	5'966,17		
161	Tariffa: NP_04 Demolizione di sguscio cementizio perimetrale tra muro e solaio, lungo tutte le pareti su cui dovrà essere posato l'angolare in ferro, escluso le pareti dove è già stato precedentemente rimosso tutto l'intonaco.							
	in Perizia n.1 m	---	---	---				
	(euro 11,88) in Perizia n.2 m	165,54	1'966,62	0,153	165,54	1'966,62		
162	Tariffa: NP_07 F.p.o. di telo freno a vapore, tipo Riwega USB Micro, composto da uno strato protettivo superiore di elevata qualità in PP (polipropilene), idrorepellente, stabilizzato ai raggi UV ... orali di ripartizione e contenimento dell'isolante, verrà posata la guarnizione punto chiodo a nastro continuo TIP KONT.							
	in Perizia n.1 m2	---	---	---				
	(euro 9,20) in Perizia n.2 m2	971,20	8'935,04	0,693	971,20	8'935,04		
163	Tariffa: NP_08 Demolizione di porzione di testata di muro di tamponamento perimetrale, e successiva ricostruzione "scalettata" con mattoni sismici e sovrastante getto "a scivolo" con la pendenza della falda inclinata.							
	in Perizia n.1 m	---	---	---				
	(euro 91,06) in Perizia n.2 m	162,00	14'751,72	1,145	162,00	14'751,72		
164	Tariffa: NP_16 Oneri di conferimento a discarica di guaina bituminosa non pericolosa (Codice C.E.R. /E.E.R. 170604). Sono state eseguite analisi di laboratorio che lo classificano come rifiuto "non pericoloso"							
	in Perizia n.1 ton	---	---	---				
	(euro 739,16) in Perizia n.2 ton	4,37	3'230,13	0,251	4,37	3'230,13		
165	Tariffa: NP_17 Scala retrattile per accedere a soppalchi dotata di botola orizzontale a soffitto. Foro nel solaio di 60x80 cm. Altezza massima 3,00 m.							

