



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Provincia di Ravenna

Settore Edilizia Scolastica e Patrimonio

Servizio Programmazione e Progettazione

MIGLIORAMENTO SISMICO DEL "LICEO TORRICELLI-BALLARDINI"- SEDE
DELL'INDIRIZZO SCIENTIFICO DI VIA S. MARIA DELL'ANGELO, 48 FAENZA (RA) – PRIMO
STRALCIO – 1° LOTTO PIANO TERRA
PNRR - NEXT GENERATION EU - Missione 4, Componente 1, Investimento 3.3
CUP: J24I19000450001

PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA

Presidente: Michele de Pascale	Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Luca Cortesi
Dirigente responsabile del Settore: Ing. Marco Conti	Responsabile del Servizio: Arch. Giovanna Garzanti

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Marco Conti
DIRETTORE DEI LAVORI: Arch. Giovanna Garzanti

Professionisti esterni:

PROGETTISTI OPERE ARCHITETTONICHE: Arch. Claudio Piersanti- Arch. Rita Rava
COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE: Arch. Stefania Altieri

PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI: Ing. Angelo Sampieri
COLLABORATORE PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI: Ing. Filippo Sangiorgi

PROGETTISTA IMPIANTI IDRICI E MECCANICI: ELTEC srl Società di Ingegneria
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI: ELTEC srl Società di Ingegneria

COORDINATORE della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Arch. Stefania Altieri

PROGETTISTA PREVENZIONE INCENDI: ELTEC srl Società di Ingegneria

TITOLO ELABORATO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPARATO

Codice elaborato: All_B_CME	Revisione: 00	Data: 23/10/2024	Scala: ---	Nome file di archiviazione: All.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	23/10/2024
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. 1256 del 02.08.2021, pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Emilia-Romagna n. 239 del 03.08.2021.

I prezzi delle lavorazioni *a misura* sono indicati applicando il ribasso d'asta come da contratto rep. 13341 del 09/02/2022.

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: Sistemazione in una unica sede del Liceo Classico "E.Torricelli" di Faenza e della annessa Sezione Scientifica "F.Severi".

COMMITTENTE: PIANO TERRA
LOTTO 1 - 1° STRALCIO
Provincia di Ravenna

Data, 17/10/2024

IL TECNICO

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	LAVORI A MISURA							
1	Tariffa: A.010.004.045 Coibentazione termica controterra Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già prepa ... nduttività termica λ 0,036 W/mK, euroclasse E, resistenza a compressione ≥ 700 kPa, con bordi battentati, spessore 60 mm (euro 24,48) in Perizia n.1 m2 (euro 24,48) in Perizia n.2 m2	165,00 165,00	4'039,20 4'039,20	0,411 0,343	---			
2	Tariffa: A.46.1.1 Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504 in Perizia n.1 mc (euro 45,00) in Perizia n.2 mc	---	---	---	170,00	7'650,00		
3	Tariffa: A.46.1.2 Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 in Perizia n.1 mc (euro 20,90) in Perizia n.2 mc	---	---	---	54,00	1'128,60		
4	Tariffa: A01.001.005.a Rimozione di terreno nel cortile su via Pascoli per una profondità di circa 30 cm Scavodi sbancamento, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose ... a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: a) per profondità fino a 2 m (euro 4,56) in Perizia n.1 m3 (euro 4,56) in Perizia n.2 m3	45,00 45,00	205,20 205,20	0,021 0,017	---			
5	Tariffa: A01.004.005.a Scavo a sezione obbligata all'interno del fabbricato per nuove fondazioni. Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali ac ... 1.500 m: a) in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Descrittiva come alle voci precedenti. (euro 5,23) in Perizia n.1 m3 in Perizia n.2 m3	30,00 ---	156,90 ---	0,016 ---	-30,00		156,90	-100,000
6	Tariffa: A01.004.005.a Scavo di terreno all'interno del fabbricato Scavo all'interno del fabbricato sia a sbancamento che a sezione obbligata per la realizzazione della platea di fondazione al piano terr ... arico; E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. (euro 5,23) in Perizia n.1 m3 (euro 5,23) in Perizia n.2 m3	70,00 30,00	366,10 156,90	0,037 0,013	-40,00		209,20	-57,143
7	Tariffa: A01.007.005.a Rimozione di terreno nel cortile su via Pascoli. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di ... bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: a) per profondità fino a 2 m (euro 77,58) in Perizia n.1 m3 (euro 77,58) in Perizia n.2 m3	20,00 13,00	1'551,60 1'008,54	0,158 0,086	-7,00		543,06	-35,000
8	Tariffa: A01.007.005.a Scavo a sezione obbligata eseguito a mano all'interno del fabbricato per nuove fondazioni. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, in terre di qualsiasi natura e compattezza, co ... 'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: a) per profondità fino a 2 m Descrittiva come alle voci precedenti. (euro 77,58) in Perizia n.1 m3 in Perizia n.2 m3	13,00 ---	1'008,54 ---	0,103 ---	-13,00		1'008,54	-100,000
9	Tariffa: A01.007.005.a Scavo di terreno all'interno del fabbricato eseguito a mano							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, co ... llontanamento del materiale dal bordo dello scavo: a) per profondità fino a 2 m Descrittiva come alle voci precedenti. (euro 77,58) in Perizia n.1 m3 in Perizia n.2 m3	35,00 ---	2'715,30 ---	0,276 ---				
10	Tariffa: A01.010.005.a Rimozione di terreno nel cortile su via Pascoli. Rinterri e trasporti Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra eff ... i volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: a) per trasporti fino a 10 km (euro 7,20) in Perizia n.1 m3/km (euro 7,20) in Perizia n.2 m3/km	65,00 150,00	468,00 1'080,00	0,048 0,092	85,00	612,00		130,769
11	Tariffa: A01.010.005.a Rinterri e trasporti Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 ... di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: a) per trasporti fino a 10 km (euro 7,20) in Perizia n.1 m3/km in Perizia n.2 m3/km	150,00 ---	1'080,00 ---	0,110 ---				
12	Tariffa: A01.010.010 Riporto di stabilizzato all'interno di fabbricato. Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto con materiale arido. (euro 18,75) in Perizia n.1 m3 (euro 18,75) in Perizia n.2 m3	50,00 50,00	937,50 937,50	0,095 0,080				
13	Tariffa: A02.001.005 Caratterizzazione materiale da scavo Prelievo campioni terreno per caratterizzazione materiale da scavo, ai sensi della normativa vigente. (euro 35,00) in Perizia n.1 cadauno (euro 35,00) in Perizia n.2 cadauno	2,00 2,00	70,00 70,00	0,007 0,006				
14	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 ... eggi, 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 289,49) in Perizia n.2 mc	---	---	---	3,50	1'013,22		
15	Tariffa: A03.007.005.a Magrone Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito ... etta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc (euro 82,07) in Perizia n.1 m3 (euro 82,07) in Perizia n.2 m3	25,00 25,00	2'051,75 2'051,75	0,209 0,174				
16	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/mmq) in Perizia n.1 mc (euro 149,25) in Perizia n.2 mc	---	---	---	100,00	14'925,00		
17	Tariffa: A03.007.015.d Conglomerato cementizio per opere di fondazione armata: solette in c.a. controterra e fondazioni per nuovi setti murari all'interno del fabbricato. Conglomerato cementizio per o ... izzata a perfetta regola d'arte, esclusi i							

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	
	soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: C 35/45 (Rck 45 N/mmq)							
	(euro 161,48) in Perizia n.1 m3	80,00	12'918,40	1,314				
	(euro 161,48) in Perizia n.2 m3	---	---	---	-80,00		12'918,40	-100,000
18	Tariffa: A03.007.090.b Muratura portante in cemento armato. Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, ... zzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: C 35/45 (Rck 45 N/mmq)							
	(euro 172,77) in Perizia n.1 m3	2,00	345,54	0,035				
	(euro 172,77) in Perizia n.2 m3	2,00	345,54	0,029	---			
19	Tariffa: A03.010.005.b Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... o; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:							
	(euro 23,80) in Perizia n.1 m2	20,00	476,00	0,048				
	(euro 23,80) in Perizia n.2 m2	20,00	476,00	0,040	---			
20	Tariffa: A03.013.005.b Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio diametro 8 mm prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ... e rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm							
	(euro 1,38) in Perizia n.1 kg	600,00	828,00	0,084				
	(euro 1,38) in Perizia n.2 kg	600,00	828,00	0,070	---			
21	Tariffa: A03.013.005.d Acciaio in barre - diametro 12 mm - Per rinforzo solette in c.a. alle murature perimetrali, posta ogni 30 cm Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e ... rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm							
	(euro 1,34) in Perizia n.1 kg	1'500,00	2'010,00	0,204				
	(euro 1,34) in Perizia n.2 kg	1'500,00	2'010,00	0,170	---			
22	Tariffa: A03.013.005.e Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio barre: diametro 14 ÷ 30 mm prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfr ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm							
	(euro 1,34) in Perizia n.1 kg	600,00	804,00	0,082				
	(euro 1,34) in Perizia n.2 kg	600,00	804,00	0,068	---			
23	Tariffa: A03.013.010.c Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C Rete elettrosaldata in acciaio per armatura pavimentazioni, fornita e posta in opera con sovrapposizione dei bordi p ... dall'Elenco Prezzi Regione Emilia-Romagna 2019 Opere Pubbliche art. A15.046.020. Prezzo di applicazione: al chilogrammo.							
	(euro 1,37) in Perizia n.1 kg	4'500,00	6'165,00	0,627				
	(euro 1,37) in Perizia n.2 kg	4'500,00	6'165,00	0,523	---			
24	Tariffa: A04.001.015.a Massetto alleggerito per impianti. Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1), leganti sp ... i di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: spessore 5 cm							
	(euro 25,97) in Perizia n.1 m2	425,00	11'037,25	1,123				
	(euro 25,97) in Perizia n.2 m2	425,00	11'037,25	0,936	---			
25	Tariffa: A05.004.005.a Realizzazione di sedute interne ed esterne Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per ... iseghe, ecc.,							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni (euro 331,96) in Perizia n.1 m3 in Perizia n.2 m3	4,61 ---	1'530,34 ---	0,156 ---				
26	Tariffa: A05.004.005.a Muratura portante in elevazione all'interno dell'edificio. Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e ... he, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: a) con mattoni pieni comuni (euro 331,96) in Perizia n.1 m3 (euro 331,96) in Perizia n.2 m3	4,00 4,61	1'327,84 1'530,34	0,135 0,130		202,50		
27	Tariffa: A05.025.005 Muratura in blocchi di calcestruzzo REI 120 Muratura per tramezzi e divisori non portanti realizzata con blocchi pieni di calcestruzzo aerato autoclavato, densità da 500 a 550 kg/m ... alcestruzzi armati di riempimento, architravi e sollevamento ai piani:lisci, spessore 8 cm, resistenza al fuoco EI 120 (euro 32,41) in Perizia n.1 m2 (euro 32,41) in Perizia n.2 m2	28,00 28,00	907,48 907,48	0,092 0,077				
28	Tariffa: A07.037.035 Copertine, converse e simili con lavorazioni a disegno, posate in opera su superfici predisposte, con sovrapposizioni chiodate, ribattute o saldate, compreso sagomature, piegature, ... re murarie per l'ancoraggio dei baggioli, sfrido per i tagli a misura e tiro in alto. Valutato a mq secondo lo sviluppo (euro 159,23) in Perizia n.1 m2 (euro 159,23) in Perizia n.2 m2	10,00 10,00	1'592,30 1'592,30	0,162 0,135				
29	Tariffa: A08.004.005.d Realizzazione di sedute interne ed esterne: Intonaco di finitura della base in muratura Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano ... azzo metallico alla pezza: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia (euro 24,88) in Perizia n.1 m2 (euro 24,88) in Perizia n.2 m2	19,50 19,50	485,16 485,16	0,049 0,041				
30	Tariffa: A08.004.015.d Intonaco esterno delle facciate su via Pascoli Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte ... o metallico alla pezza: d) con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia (euro 24,88) in Perizia n.1 m2 (euro 24,88) in Perizia n.2 m2	330,00 330,00	8'210,40 8'210,40	0,835 0,696				
31	Tariffa: A08.004.015.d Intonaco interno per superfici interna verticali sopra betoncino armato o murature precedentemente pulite Fornitura e posa in opera di intonaco per superfici interne verticali sop ... per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per intonaci interni con uno spessore finito non inferiore a mm. 20. (euro 26,68) in Perizia n.1 m2 (euro 26,68) in Perizia n.2 m2	1'650,00 1'650,00	44'022,00 44'022,00	4,478 3,733				
32	Tariffa: A08.007.005 Rasature Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali (euro 7,50) in Perizia n.1 m2 (euro 7,50) in Perizia n.2 m2	98,00 98,00	735,00 735,00	0,075 0,062				
33	Tariffa: A08.013.030 Finiture di intonaco esistente o nuovo con rasatura Finitura liscia speculare ad applicazione manuale con rasante in polvere a base di gesso applicato a mano spessore non inferiore a 3 mm (euro 7,28) in Perizia n.1 m2 (euro 7,28) in Perizia n.2 m2	200,00 1'400,00	1'456,00 10'192,00	0,148 0,864	1'200,00	8'736,00		600,000

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
34	Tariffa: A08.013.030 Finitura liscia speculare ad applicazione manuale con rasante in polvere a base di gesso applicato a mano spessore non inferiore a 3 mm (euro 7,28) in Perizia n.1 m2 in Perizia n.2 m2	1'400,00 ---	10'192,00 ---	1,037 ---	-1'400,00	10'192,00	-100,000	
35	Tariffa: A08.016.045 Trattamento deumidificante. Intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato con malta a base di calce idraulica, silico reattiva, priva di cemento e resistente ai solfat ... a o mattoni, previa eventuale idropulizia della facciata e trattamento preventivo, da valutare a parte, spessore 20 mm (euro 34,09) in Perizia n.1 m2 (euro 34,09) in Perizia n.2 m2	50,00 1,00	1'704,50 34,09	0,173 0,003	-49,00	1'670,41	-98,000	
36	Tariffa: A08.016.050.a Intonaco premiscelato termico, deumidificante, fonoassorbente, composto da sughero (granulometria 0-3 mm), argilla, polveri diatomeiche e vari additivi, formulati e amalgamati con ... plicato a spruzzo in due mani, con esclusione della preparazione del supporto e della rasatura finale: spessore 3 ÷ 4 cm in Perizia n.1 mq (euro 59,26) in Perizia n.2 mq	---	---	---	50,00	2'963,00		
37	Tariffa: A09.025.005.c Vele verticali e finiture complesse di controsoffitti in cartongesso. Vele rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso ... essoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 60 cm. (euro 63,69) in Perizia n.1 m2 (euro 63,69) in Perizia n.2 m2	60,00 60,00	3'821,40 3'821,40	0,389 0,324	---			
38	Tariffa: A10.007.050.e Coibentazione in lana di roccia di pareti e soffitti. lana di roccia semirigida senza rivestimento, dimensioni 1200 x 600 mm, conduttività termica λ 0,033 - 0,035 W/mK, densità 95 kg/mc: spessore 80 mm (euro 24,15) in Perizia n.1 m2 (euro 24,15) in Perizia n.2 m2	75,00 75,00	1'811,25 1'811,25	0,184 0,154	---			
39	Tariffa: A10.019.030.a Coibentazione termica delle pareti rivolte sull'esterno realizzata con placcaggio in cartongesso e isolamento di cm 10. Isolamento termico a cappotto di pareti interne già preparat ... barriera al vapore, fissati alla muratura mediante struttura metallica, realizzato con pannelli in: a) spessore 30 mm (euro 34,33) in Perizia n.1 m2 (euro 34,33) in Perizia n.2 m2	57,00 57,00	1'956,81 1'956,81	0,199 0,166	---			
40	Tariffa: A10.019.030.b Come alla voce precedente ma sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore (euro 9,80) in Perizia n.1 m2 (euro 9,80) in Perizia n.2 m2	60,00 60,00	588,00 588,00	0,060 0,050	---			
41	Tariffa: A10.028.050 Isolamento acustico dei solai dai rumori di calpestio eseguito con la tecnica del "pavimento galleggiante" su di un isolante acustico dei rumori di calpestio, costituito da una lam ... to del massetto per la successiva posa del battiscopa staccato dal pavimento al fine di non determinare "ponti acustici" (euro 10,57) in Perizia n.1 m2 (euro 10,57) in Perizia n.2 m2	65,00 65,00	687,05 687,05	0,070 0,058	---			
42	Tariffa: A14.001.025.d Soglie di porte e bancali in pietra. Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm ... e dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: marmo bianco di Carrara qualità corrente (euro 188,11) in Perizia n.1 m2 (euro 188,11) in Perizia n.2 m2	7,00 7,00	1'316,77 1'316,77	0,134 0,112	---			
43	Tariffa: A15.001.005							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Soletta in c.a per pavimentazione 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 ... llato, con resistenza a compressione 40 N/mm ² (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm (euro 21,52) in Perizia n.1 m ² (euro 21,52) in Perizia n.2 m ²	450,00 450,00	9'684,00 9'684,00	0,985 0,821	---			
44	Tariffa: A15.016.025.c Pavimentazione in grès per rampe. Pavimento in gres porcellanato doppio caricamento in piastrelle rettificate per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, cl ... i tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: superficie bocciardata antiscivolo (R11 C), spessore 10,5 mm (euro 57,89) in Perizia n.1 m ² (euro 57,89) in Perizia n.2 m ²	7,50 7,50	434,18 434,18	0,044 0,037	---			
45	Tariffa: A15.016.040.c Pavimenti dei bagni e servizi in ceramica. Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad uso residenza ... a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: c) 30 x 60 cm, rettificato, spessore 9,5 mm (euro 37,00) in Perizia n.1 m ² (euro 37,00) in Perizia n.2 m ²	5,50 5,50	203,50 203,50	0,021 0,017	---			
46	Tariffa: A15.016.080.b Formazione di percorsi pedonali e marciapiedi realizzati in lastre di grès 60x120 cm spessore cm 1.2: Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle per spazi ester ... ndo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: B) effetto marmo, 40 x 120 mm (euro 83,79) in Perizia n.1 m ² (euro 83,79) in Perizia n.2 m ²	85,00 85,00	7'122,15 7'122,15	0,725 0,604	---			
47	Tariffa: A15.025.070.b Pavimentazione in cotto. Pavimento di cotto in piastrelle prodotte singolarmente a mano, per ambienti interni ed esterni, spessore 27 mm, posto in opera su letto di malta bastarda, ... ti in cemento grigio di circa 1 cm, compresi tagli e sfridi, trattamento superficiale da pagarsi a parte: b) 15 x 30 cm (euro 99,16) in Perizia n.1 m ² (euro 99,16) in Perizia n.2 m ²	97,00 97,00	9'618,52 9'618,52	0,978 0,816	---			
48	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 4,13) in Perizia n.1 m (euro 4,13) in Perizia n.2 m	22,00 22,00	90,86 90,86	0,009 0,008	---			
49	Tariffa: A15.046.005.a Sottofondo per percorsi pedonali esterni Preparazione di piano di posa per pavimentazione industriale con stesura di 20 cm di stabilizzato costituito, per i primi 18 cm, da pietri ... ere e magistero per la fornitura del materiale e per l'esecuzione del lavoro ad opera d'arte: per uno spessore di 20 cm (euro 19,43) in Perizia n.1 m ² (euro 19,43) in Perizia n.2 m ²	85,00 85,00	1'651,55 1'651,55	0,168 0,140	---			
50	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 0,89) in Perizia n.1 m ² (euro 0,89) in Perizia n.2 m ²	85,00 85,00	75,65 75,65	0,008 0,006	---			
51	Tariffa: A15.046.020.a Soletta in cemento per pavimentazioni esterne Pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm ² , lavora ... ssivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	bituminose: per uno spessore di 10 cm (euro 17,01) in Perizia n.1 m2 (euro 17,01) in Perizia n.2 m2	172,00 172,00	2'925,72 2'925,72	0,298 0,248	---			
52	Tariffa: A16.013.020.d Realizzazione di sedute interne ed esterne costituite da un volume in muratura di dimensione cm. 50 x h.45 circa e lunghezza variabile ed articolate secondo specifiche di disegno, ... lante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: 60 x 60 cm, rettificato, spessore 9,5 mm (euro 50,12) in Perizia n.1 m2 (euro 50,12) in Perizia n.2 m2	19,50 19,50	977,34 977,34	0,099 0,083	---			
53	Tariffa: A16.022.040.b Battiscopa in grès delle aule e servizi Zoccolino di gres porcellanato smaltato, resistente agli sbalzi termici, effetto rustico, cemento, pietra naturale, marmo, posto in opera c ... collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: 7 x 60 cm, spessore 10 ÷ 11 mm, per esterni (euro 18,42) in Perizia n.1 m (euro 18,42) in Perizia n.2 m	156,00 156,00	2'873,52 2'873,52	0,292 0,244	---			
54	Tariffa: A17.025.005.a Porta tagliafuoco REI 60 x Vano Tecnico, larghezza 80 cm - 90 cm Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore av ... dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: (euro 424,29) in Perizia n.1 cadauno (euro 424,29) in Perizia n.2 cadauno	2,00 2,00	848,58 848,58	0,086 0,072	---			
55	Tariffa: A17.025.020.k Porta tagliafuoco REI 90 1300x2150 x Deposito Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, a due battenti omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizza ... la d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti:ampiezza muro 1.300 x 2.150 mm (euro 931,87) in Perizia n.1 cadauno (euro 931,87) in Perizia n.2 cadauno	1,00 1,00	931,87 931,87	0,095 0,079	---			
56	Tariffa: A18.010.010.d Porte interne in legno Porte ad un'anta di larghezza cm. 80-90 per servizi e altri vani. Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallicciati, completa di te ... enta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: laccata colorata (euro 647,74) in Perizia n.1 cadauno (euro 647,74) in Perizia n.2 cadauno	3,00 3,00	1'943,22 1'943,22	0,198 0,165	---			
57	Tariffa: A18.028.005 c Controtelaio in abete dello spessore di 2,5 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza 11-15 cm (euro 13,72) in Perizia n.1 m (euro 13,72) in Perizia n.2 m	4,00 4,00	54,88 54,88	0,006 0,005	---			
58	Tariffa: A20.001.005 Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua (euro 1,89) in Perizia n.1 m2 (euro 1,89) in Perizia n.2 m2	2'000,00 2'000,00	3'780,00 3'780,00	0,385 0,321	---			
59	Tariffa: A20.001.015 Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione (euro 13,50) in Perizia n.1 m2 (euro 13,50) in Perizia n.2 m2	300,00 300,00	4'050,00 4'050,00	0,412 0,343	---			
60	Tariffa: A20.007.005.a Tinteggiatura interna di pareti e soffitti. Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: a) compenso per due mani a coprire							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 4,61) in Perizia n.1 m2	1'950,00	8'989,50	0,914				
	(euro 4,61) in Perizia n.2 m2	1'950,00	8'989,50	0,762	---			
61	Tariffa: A20.007.005.b Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: b) compenso per uno strato in più							
	(euro 2,00) in Perizia n.1 m2	400,00	800,00	0,081				
	(euro 2,00) in Perizia n.2 m2	400,00	800,00	0,068	---			
62	Tariffa: A20.016.005.b Tinteggiatura delle facciate con relativa rasatura. Pittura minerale a base di silicato di potassio con particelle di nano-quarzo, resistente alle infestazioni di alghe e funghi, a ... asso rischio di efflorescenze, applicata in due mani a pennello o rullo, esclusa la preparazione del fondo:							
	b) colorata							
	(euro 15,93) in Perizia n.1 m2	470,00	7'487,10	0,762				
	(euro 15,93) in Perizia n.2 m2	470,00	7'487,10	0,635	---			
63	Tariffa: A20.025.005.b Verniciatura intumescente di protezione al fuoco delle strutture metalliche portanti che rimarranno a vista: pilastri, travi, ecc Pittura intumescente monocomponente bianca in emu ... fuoco applicata a spruzzo con pompa ad alta pressione su superfici già preventivamente preparate:							
	b) per classe REI 60							
	(euro 21,61) in Perizia n.1 m2	7,50	162,08	0,016				
	(euro 21,61) in Perizia n.2 m2	7,50	162,08	0,014	---			
64	Tariffa: A20.025.015 Pittura intumescente bicomponente trasparente in emulsione acquosa per la protezione al fuoco classe 1 di elementi in legno, applicata a spruzzo con pompe ad alta pressione ad una mano su superfici già preventivamente preparate							
	(euro 12,20) in Perizia n.1 m2	70,00	854,00	0,087				
	(euro 12,20) in Perizia n.2 m2	70,00	854,00	0,072	---			
65	Tariffa: A20.046.005.f Sgrassaggio con solvente							
	(euro 7,05) in Perizia n.1 m2	80,00	564,00	0,057				
	(euro 7,05) in Perizia n.2 m2	80,00	564,00	0,048	---			
66	Tariffa: A20.046.015.a Fondo antiruggine al minio di piombo applicato a pennello su superfici già preparate: su infissi e opere in ferro, valutato al mq							
	(euro 7,15) in Perizia n.1 m2	70,00	500,50	0,051				
	(euro 7,15) in Perizia n.2 m2	70,00	500,50	0,042	---			
67	Tariffa: A20.046.020.c Fondo antiruggine al minio di piombo applicato a pennello su superfici già preparate: smalto sintetico satinato							
	(euro 19,20) in Perizia n.1 m2	70,00	1'344,00	0,137				
	(euro 19,20) in Perizia n.2 m2	70,00	1'344,00	0,114	---			
68	Tariffa: A22.055.035.r Fissaggio delle nuove solette in c.a. alla sottostante orditura di travi in legno dei solai esistenti Voce relativa a lavori del primo piano che verrà utilizzata qualora si riterr ... inoltre compreso ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. 300 mm							
	(euro 0,59) in Perizia n.1 cadauno	1'300,00	767,00	0,078				
	(euro 0,59) in Perizia n.2 cadauno	1'300,00	767,00	0,065	---			
69	Tariffa: A23.001.020.a Carpenteria per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, scossaline, contenimenti getto, etc.) in profilati a freddo, pressopiegati o profilati ... l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: a) in acciaio S235 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2							
	(euro 3,31) in Perizia n.1 kg	450,00	1'489,50	0,152				
	(euro 3,31) in Perizia n.2 kg	850,00	2'813,50	0,239	400,00	1'324,00		88,889

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
70	Tariffa: A23.001.040 Tirafondi per l'ancoraggio dei pilastri alle fondazioni realizzati mediante barre tonde di acciaio di qualsiasi Ø e qualsiasi qualità, filettati in testa per una adeguata lunghezza ... spessori di aggiustaggio per la piombatura del pilastro e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte (euro 5,45) in Perizia n.1 kg (euro 5,45) in Perizia n.2 kg	200,00 200,00	1'090,00 1'090,00	0,111 0,092	---			
71	Tariffa: A23.004.025.b Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolana della ruggine e delle scaglie di laminazione: b) con smalto epossivinilico o poliuretano (euro 0,22) in Perizia n.1 kg (euro 0,22) in Perizia n.2 kg	2'000,00 2'012,30	440,00 442,71	0,045 0,038	12,30	2,71	0,616	
72	Tariffa: A23.004.030.a 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:a) strutture di peso superiore a 80 kg (euro 0,36) in Perizia n.1 kg (euro 0,36) in Perizia n.2 kg	200,00 200,00	72,00 72,00	0,007 0,006	---			
73	Tariffa: AP.ARC.01 Solaio mobile di chiusura del vano scale esistente per accedere all'interrato - posto nel corridoio aule al piano terra. Solaio apribile posto in continuità con la pavimentazione i ... otranno anche essere utilizzati prodotti commerciali tipo GORTER Hinged Floor Doors mantenendo le dimensioni indicate (euro 3'000,00) in Perizia n.1 cadauno (euro 3'000,00) in Perizia n.2 cadauno	1,00 1,00	3'000,00 3'000,00	0,305 0,254	---			
74	Tariffa: AP.ARC.02 Parti di solaio di calpestio apribili per eventuale accesso alla porzione di rampa esistente che collega il piano terra con l'interrato. Telai portanti in lamiera da 4 mm e rinforz ... completamento come alla voce precedente, con esclusione del meccanismo di compensazione del peso ad apertura manuale. (euro 4'320,43) in Perizia n.1 a corpo (euro 4'320,43) in Perizia n.2 a corpo	1,00 1,00	4'320,43 4'320,43	0,440 0,366	---			
75	Tariffa: AP.ARC.03 Maggior onere per intonaco di soffitti a volta. (euro 7,00) in Perizia n.1 m2 (euro 7,00) in Perizia n.2 m2	45,00 45,00	315,00 315,00	0,032 0,027	---			
76	Tariffa: AP.ARC.04 Controsoffitto in cartongesso Fornitura e posa in opera di controsoffitto per interni in cartongesso, ... ortante dovrà essere in grado di reggere anche i pesi dei corpi illuminanti e del controsoffitto acustico tipo 4akustik (euro 67,07) in Perizia n.1 m2 (euro 67,07) in Perizia n.2 m2	110,00 110,00	7'377,70 7'377,70	0,751 0,626	---			
77	Tariffa: AP.ARC.05 Controsoffitti in cartongesso EI 60 - Aula 1-3 Fornitura e posa in opera di controsoffitto a membrana per interni in cartongesso, ribassato, realizzato in piano, con resistenza al ... rtante dovrà essere in grado di reggere anche i pesi dei corpi illuminanti e del controsoffitto acustico tipo 4akustik (euro 55,49) in Perizia n.1 m2 (euro 55,49) in Perizia n.2 m2	100,00 100,00	5'549,00 5'549,00	0,564 0,471	---			
78	Tariffa: AP.ARC.06 Controsoffitto EI 90 per deposito Fornitura e posa in opera di controsoffitto a membrana per interni in cartongesso, ribassato, realizzato in piano, con resistenza al fuoco EI 90, ... rtante dovrà essere in grado di reggere anche i pesi dei corpi illuminanti e del controsoffitto acustico tipo 4akustik (euro 65,92) in Perizia n.1 m2 (euro 65,92) in Perizia n.2 m2	35,00 35,00	2'307,20 2'307,20	0,235 0,196	---			
79	Tariffa: AP.ARC.07 Botola per controsoffitto in cartongesso. Formazione di botola per ispezione per controsoffitti apribile tipo Knauf,							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	con relativo telaio e controtelaio in alluminio non a vista, apertura a scatto con la semplice pressione di un bordo e sistema di bloccaggio in posizione semiaperta. Misure 60x60 (euro 101,48) in Perizia n.1 cadauno (euro 101,48) in Perizia n.2 cadauno	7,00 7,00	710,36 710,36	0,072 0,060				
80	Tariffa: AP.ARC.08 Forometrie nei controsoffitti in cartongesso. Farometrie nel cartongesso per faretti, griglie di aerazioni, apparecchiature di ogni genere, realizzate di ogni forma e dimensione ed ... fitto, con eventuali modifiche e ripristini della sottostruttura portante qualora questa si sovrapponesse alla foratura. (euro 16,45) in Perizia n.1 cadauno (euro 16,45) in Perizia n.2 cadauno	10,00 10,00	164,50 164,50	0,017 0,014				
81	Tariffa: AP.ARC.09 Controsoffitto fonoassorbente tipo 4Akustik - Fantoni posato in aderenza (o staccato di 4 cm) sotto i controsoffitti in cartongesso delle aule 1-2-3-4 Sistema di rivestimento "fitto esistente, profili perimetrali in alluminio 8/10 verniciati in tinta, fibra spec. P o lana di roccia , sfrido 10%. (euro 211,26) in Perizia n.1 m2 (euro 211,26) in Perizia n.2 m2	100,00 100,00	21'126,00 21'126,00	2,149 1,792				
82	Tariffa: AP.ARC.10 Botole di ispezione per controsoffitto Fonoassorbente Fornitura e posa in opera di botole di ispezione per controsoffitto tipo 4akustik (euro 75,90) in Perizia n.1 cadauno (euro 75,90) in Perizia n.2 cadauno	4,00 4,00	303,60 303,60	0,031 0,026				
83	Tariffa: AP.ARC.11 Cordolo di separazione tra l'area verde e le zone pavimentate del cortile su via Pascoli. Fornitura e posa in opera di elemento separatore (cordolo) costituito da lamina in ferro zincati e getti di cls, conformato secondo la geometria delle aiuole in modo da costituire una separazione tra i diversi ambiti. (euro 40,00) in Perizia n.1 ml (euro 40,00) in Perizia n.2 ml	56,00 56,00	2'240,00 2'240,00	0,228 0,190				
84	Tariffa: AP.ARC.12 Marcia piede esterno nel cortile centrale di fronte alle facciate della biblioteca e corridoio realizzato con mattoni di recupero posati a taglio (vedi parte originale lungo il corpo di fabbrica su via Cà Pirola) (euro 80,00) in Perizia n.1 m2 (euro 80,00) in Perizia n.2 m2	90,00 5,00	7'200,00 400,00	0,732 0,034				
85	Tariffa: AP.ARC.13 Come alla voce precedente ma riutilizzo di materiale reperito in cantiere e ritenuto idoneo a nuova posa, comprensivo di eventuale pulizia e preparazione dello stesso (euro 50,00) in Perizia n.1 m2 (euro 50,00) in Perizia n.2 m2	50,00 50,00	2'500,00 2'500,00	0,254 0,212				
86	Tariffa: AP.ARC.14 Trattamento per pavimenti in cotto Lavaggio con acido tamponato, passaggio idro-repellente, passaggio oleo-repellente, cera di BASE e cera di finitura (effetto lucido, opaco satinato ... di aggrappante - Cera di finitura effetto lucido o satinato a scelta Procedura e prodotti tipo FORNACE BERNASCONI (euro 24,42) in Perizia n.1 m2 (euro 24,42) in Perizia n.2 m2	97,00 100,00	2'368,74 2'442,00	0,241 0,207				
87	Tariffa: AP.ARC.15 Pavimentazioni in grès. Pavimento di gres tipo Gigacer 12 concrete 60x120 cm ROPE, poste a colla su sottofondo adeguato compreso stuccatura dei giunti (accostati), tagli, sfridi, i ... con acido e pulitura finale. Su letto di malta di cemento tipo 32.5, previo spolvero di cemento con giunti connessi. (euro 78,43) in Perizia n.1 m2 (euro 78,43) in Perizia n.2 m2	275,00 275,00	21'568,25 21'568,25	2,194 1,829				
88	Tariffa: AP.ARC.16							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Battiscopa realizzato in alluminio come da disegno ed uguale a quello degli uffici al piano primo							
	(euro 15,00) in Perizia n.1 m	39,00	585,00	0,060				
	(euro 15,00) in Perizia n.2 m	39,00	585,00	0,050	---			
89	Tariffa: AP.ARC.17 Cordolo in mattoni posati di coltello posti a separazione tra l'interno e l'esterno sotto le arcate - spessore del muro Riutilizzo di materiale di cantiere recuperato dalle demolizioni comprensivo di sottofondo e stuccatura come da indicazione della DL							
	(euro 80,00) in Perizia n.1 m2	14,50	1'160,00	0,118				
	(euro 80,00) in Perizia n.2 m2	---	---	---	-14,50		1'160,00	-100,000
90	Tariffa: AP.ARC.18 Premessa per tutte le voci dei serramenti Fornitura e posa in opera di serramenti, in parte fissi ed in parte apribili, costituiti da profili a taglio termico, serramenti dalle sez ... tilazione ed evacuazione fumi (queste escluse, comprese le sole forature), come da disegno specifico dell'abaco infissi.							
	(euro 7'000,00) in Perizia n.1 cadauno	2,00	14'000,00	1,424				
	(euro 7'000,00) in Perizia n.2 cadauno	2,00	14'000,00	1,187	---			
91	Tariffa: AP.ARC.19 Maggior onere per pannellatura cieca con griglia (Riferimento 11)							
	(euro 2'530,00) in Perizia n.1 cadauno	1,00	2'530,00	0,257				
	(euro 2'530,00) in Perizia n.2 cadauno	1,00	2'530,00	0,215	---			
92	Tariffa: AP.ARC.20 Vetrate ad arco corridoio aule piano terra Descrittiva come alle voci precedenti: Vetrocamera 6+6/18/6+6							
	(euro 7'590,00) in Perizia n.1 cadauno	2,00	15'180,00	1,544				
	(euro 7'590,00) in Perizia n.2 cadauno	2,00	15'180,00	1,287	---			
93	Tariffa: AP.ARC.21 Come la voce precedente ma con apertura antipanico centrale, dimensione vuoto 3.95 x H 2.60/3.90 Vetrocamera 6+6/18/5+5							
	(euro 13'285,00) in Perizia n.1 cadauno	1,00	13'285,00	1,351				
	(euro 13'285,00) in Perizia n.2 cadauno	1,00	13'285,00	1,127	---			
94	Tariffa: AP.ARC.22 Vetrata corridoio sul cortile interno centrale Vetrate rettangolari a chiusura di tre archi e mezzo in muratura, posizionate all'interno e staccata di 15 cm circa dal muro. Vetrat ... lcuni telai verticali per garantire adeguata tenuta alle spinte orizzontali. Descrittiva come da disegno degli infissi.							
	(euro 492,00) in Perizia n.1 m2	59,00	29'028,00	2,953				
	(euro 492,00) in Perizia n.2 m2	59,00	29'028,00	2,462	---			
95	Tariffa: AP.ARC.23 Infisso esterno aula 1 sul cortile su via Pascoli Telaio composto da sei specchiature di diversa dimensione come da disegno, due laterali in alto apribili ad anta, una centrale a ... 4/18/4+4 Tipologia OS2-75 Secco oppure JANSEN JANISOL 2.1 / I a taglio termico. Descrittiva come alle voci precedenti.							
	(euro 7'590,00) in Perizia n.1 cadauno	1,00	7'590,00	0,772				
	(euro 7'590,00) in Perizia n.2 cadauno	1,00	7'590,00	0,644	---			
96	Tariffa: AP.ARC.24 Infisso esterno aula 1 sul cortile interno Telaio unico con apertura ad anta diviso in due specchiature. Vetrocamera bassoemissivo 4+4/18/4+4. Descrittiva come alle voci precedenti							
	(euro 2'160,00) in Perizia n.1 cadauno	1,00	2'160,00	0,220				
	(euro 2'160,00) in Perizia n.2 cadauno	1,00	2'160,00	0,183	---			
97	Tariffa: AP.ARC.25 Infisso esterno aule 3-4, sul cavedio Descrittive come alle voci precedenti							
	(euro 2'000,00) in Perizia n.1 cadauno	4,00	8'000,00	0,814				
	(euro 2'000,00) in Perizia n.2 cadauno	4,00	8'000,00	0,678	---			
98	Tariffa: AP.ARC.26 Infisso esterno - porta di uscita sul cortile del blocco scale Descrittiva come alle voci precedenti							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Vetrocamera 4+4/18/3+3 (euro 3'000,00) in Perizia n.1 cadauno (euro 3'000,00) in Perizia n.2 cadauno	1,00 1,00	3'000,00 3'000,00	0,305 0,254				
99	Tariffa: AP.ARC.27 Infisso interno di chiusura prese d'aria del piano scantinato e canale REL. Descrittiva come alle voci precedenti Vetro stratificato 4+4 apertura a vasistas (euro 500,00) in Perizia n.1 cadauno (euro 500,00) in Perizia n.2 cadauno	5,00 5,00	2'500,00 2'500,00	0,254 0,212				
100	Tariffa: AP.ARC.28 Porte a vetri delle aule 1 e 5 - Piano Terra Serramenti con profili tubolari di dimensione minimale (nodo laterale in vista 47 mm, profondità 42 mm) - tipo OS2 40 porta di Secco ... dimensione della porta richiede l'utilizzo di un profilo più robusto si potrà optare per un sistema di telaio diverso (euro 4'000,00) in Perizia n.1 cadauno (euro 4'000,00) in Perizia n.2 cadauno	2,00 2,00	8'000,00 8'000,00	0,814 0,678				
101	Tariffa: AP.ARC.29 Porte a vetro delle aule 2-3 e sala riunioni - Piano Terra Descrittiva come alla voce precedente (euro 1'500,00) in Perizia n.1 cadauno (euro 1'500,00) in Perizia n.2 cadauno	5,00 5,00	7'500,00 7'500,00	0,763 0,636				
102	Tariffa: AP.ARC.30 Sopraluci fissi sopra le porte 2-3 delle Aule 2 con vetro acustico. Dimensione 100x100 cm (euro 500,00) in Perizia n.1 cadauno (euro 500,00) in Perizia n.2 cadauno	2,00 2,00	1'000,00 1'000,00	0,102 0,085				
103	Tariffa: AP.ARC.31 Porte a vetri aula 4 (euro 2'783,00) in Perizia n.1 cadauno (euro 2'783,00) in Perizia n.2 cadauno	2,00 2,00	5'566,00 5'566,00	0,566 0,472				
104	Tariffa: AP.ARC.32 Porta di vetro sul corridoio piano terra - Sala Riunioni Descrittiva come alla voce precedente (euro 7'090,00) in Perizia n.1 cadauno (euro 7'090,00) in Perizia n.2 cadauno	1,00 1,00	7'090,00 7'090,00	0,721 0,601				
105	Tariffa: AP.ARC.33 Infisso EI 90 in vetro fisso - sala riunioni / deposito Telai interni fissi della sala riunioni/deposito sulla parete verso la rampa e il corridoio. Dimensione 0.97 x 2.00 m e 0.97 x 1.40. Descrittiva come alle voci precedenti ma telai fissi e EI90. (euro 2'000,00) in Perizia n.1 cadauno (euro 2'000,00) in Perizia n.2 cadauno	2,00 2,00	4'000,00 4'000,00	0,407 0,339				
106	Tariffa: AP.ARC.34 Porte a scomparsa "filomuro". Porte a scomparsa per ripostigli e vani tecnici. Fornitura e posa di porta a scomparsa realizzata con anta a struttura tamburata spessore cm 4, con s ... ipo LUALDI Rasomuro o SCRIGNO ESSENTIAL. Oneri come alle voci precedenti, maniglia inox senza placche. Porta dispensa. (euro 1'440,69) in Perizia n.1 cadauno (euro 1'440,69) in Perizia n.2 cadauno	1,00 1,00	1'440,69 1'440,69	0,147 0,122				
107	Tariffa: AP.ARC.35 Nuovo portone pedonale esterno di accesso da via Pascoli al cortile interno. Realizzazione del nuovo portone pedonale su via Pascoli a sostituzione dell'attuale al fine di rendere ... : scossalina in rame di protezione del solaio esterno in muratura., ed ogni ulteriore onere di finitura e completamento. (euro 2'300,00) in Perizia n.1 a corpo (euro 2'300,00) in Perizia n.2 a corpo	1,00 1,00	2'300,00 2'300,00	0,234 0,195				
108	Tariffa: AP.ARC.36 Cancello metallico di accesso carrabile posto su via Pascoli a sostituzione di quello in legno attuale.							

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	
	Portone metallico realizzato come da disegno, dimensione m.3.80xH.4.06 circa ... inale a polvere di colore a scelta, installazione e finiture eventuali dei bordi del vuoto esistente. Ferro kg.400 circa (euro 5'060,00) in Perizia n.1 a corpo (euro 5'060,00) in Perizia n.2 a corpo	1,00 1,00	5'060,00 5'060,00	0,515 0,429				
109	Tariffa: AP.ARC.37 Ferro lavorato per piccola ferramenta. Ferro lavorato per piccola ferramenta e finiture comprensivo di pulizia, sgrassaggio e doppia mano di antiruggine. Fornitura e posa in opera ... pera per finiture e completamenti e non come integrazione alle strutture metalliche già descritte nelle specifiche voci. (euro 6,00) in Perizia n.1 kg (euro 6,00) in Perizia n.2 kg	700,00 700,00	4'200,00 4'200,00	0,427 0,356				
110	Tariffa: AP.ARC.38 Acciaio inox per piccola ferramenta e finiture. Fornitura e posa in opera di manufatti metallici eseguiti secondo i disegni di progetto con profilati di vario tipo, tubolari, lamie ... in "sisal-cotone" e paste abrasive, che hanno la funzione di lucidare (o satinare) la superficie del manufatto trattato. (euro 26,30) in Perizia n.1 kg (euro 26,30) in Perizia n.2 kg	140,00 140,00	3'682,00 3'682,00	0,375 0,312				
111	Tariffa: AP.ARC.39 Corrimani metallici. Corrimani metallici in acciaio inox come da disegno architettonico TAVOLA PARTICOLARI COSTRUTTIVI N.18 (euro 95,00) in Perizia n.1 m (euro 95,00) in Perizia n.2 m	10,00 10,00	950,00 950,00	0,097 0,081				
112	Tariffa: AP.ARC.40 Chiusini di pozzetti e caditoie per pavimentazioni in grès o cotto. Coperchi di chiusura per pozzetti esterni ed interni costituiti da coperchio in acciaio inox 12/10 H5 cm, dentro ... sollevamento del coperchio. Dimensioni 40x40 cm comprensivo di installazione di opere murarie, pavimentazione esclusa. (euro 87,76) in Perizia n.1 cadauno (euro 87,76) in Perizia n.2 cadauno	5,00 5,00	438,80 438,80	0,045 0,037				
113	Tariffa: AP.ARC.41 Allontanamento di tutti quei materiali presenti in cantiere e non più utilizzabili: arredi/ legnami, vecchi infissi, macerie, detriti, cartongesso, laterizi, lana di vetro, metalli, vetri, sanitari, ecc. Carico, trasporto e scarico del materiale alle pubbliche discariche. (euro 1'500,00) in Perizia n.1 a corpo (euro 1'500,00) in Perizia n.2 a corpo	1,00 1,00	1'500,00 1'500,00	0,153 0,127				
114	Tariffa: AP.ARC.42 Rimozione dalle pareti dell'edificio di tutti i materiali incongrui presenti. Rimozione e allontanamento a discarica di elementi metallici quali travi e mensole, parti in legno, ca ... , ganci e quant'altro presente compresa la parte incassata a muro. Chiusura dei cavi compresa nella voce dell'intonaco. (euro 1'019,63) in Perizia n.1 a corpo (euro 1'019,63) in Perizia n.2 a corpo	1,00 1,00	1'019,63 1'019,63	0,104 0,086				
115	Tariffa: AP.ARC.43 Rampe per superare piccoli e medi dislivelli, realizzate con massetti in cemento inclinati, con relativo riempimento nelle parti più alte. Finitura superiore atta ad accogliere pavimentazione di ogni tipo senza ulteriori oneri di finitura. (euro 70,00) in Perizia n.1 m2 (euro 70,00) in Perizia n.2 m2	10,00 10,00	700,00 700,00	0,071 0,059				
116	Tariffa: AP.ARC.44 Pulizia e ripristino della rampa esistente che porta all'interrato. Riprese di parti dei gradoni in mattoni (ancora esistenti) che risultassero lesionati o mancanti, stuccature, p ... basso che manca della gradonata in mattoni non andrà rifatta ma solo consolidata onde evitare smantellamenti ulteriori. (euro 1'000,00) in Perizia n.1 a corpo (euro 1'000,00) in Perizia n.2 a corpo	1,00 1,00	1'000,00 1'000,00	0,102 0,085				

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
117	Tariffa: AP.ARC.45 Pulizia e ripristino della scaletta in cotto che porta all'interrato. Ripresa di parti di gradoni in mattoni che risultassero mancanti o lesionate, stuccature, pulizia generale con allontanamento dei detriti e quant'altro necessitante per rendere il percorso utilizzabile. (euro 500,00) in Perizia n.1 a corpo (euro 500,00) in Perizia n.2 a corpo	1,00 1,00	500,00 500,00	0,051 0,042	---			
118	Tariffa: AP.ARC.46 Assistenza muraria allo smontaggio e rimozione degli impianti elettrici ed affini esistenti comprese le tubazioni e le canalizzazioni entro e fuori la muratura, le apparecchiature, ... art. E02.058.080, artt. B01.061.030.b, B01.061.005, B01.061.015 e B01.061.030.b. Prezzo di applicazione: ad intervento. (euro 773,00) in Perizia n.1 a corpo (euro 773,00) in Perizia n.2 a corpo	1,00 1,00	773,00 773,00	0,079 0,066	---			
119	Tariffa: AP.ARC.47 Assistenza allo smontaggio e rimozione degli impianti meccanici esistenti e degli scarichi interni comprese le tubazioni entro e fuori la muratura, i corpi scaldanti, l'eventuale v ... art. E02.058.080, artt. B01.061.030.b, B01.061.005, B01.061.015 e B01.061.030.b. Prezzo di applicazione: ad intervento. (euro 800,00) in Perizia n.1 a corpo (euro 800,00) in Perizia n.2 a corpo	1,00 1,00	800,00 800,00	0,081 0,068	---			
120	Tariffa: AP.ARC.48 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 ... sa del Suolo della Regione Emilia Romagna - annualità 2019 in vigore, come da D.G.R Emilia Romagna n.1009 del 03/ 08/2020 (euro 22'000,00) in Perizia n.1 al calcolo (euro 22'000,00) in Perizia n.2 al calcolo	1,00 2,00	22'000,00 44'000,00	2,238 3,732	1,00	22'000,00	100,000	
121	Tariffa: AP.STR.01 Cerchiatura di rinforzo statico costituite da telaio in c.a. Cerchiatura di rinforzo statico delle nuove o esistenti aperture di porte, finestre, passaggi, costituite da telaio in ... chiatura delle nuove aperture collocate al piano terra, realizzate in cemento da 25 cm, dimensione aperture 2.00xH 3.00 (euro 2'732,00) in Perizia n.1 a corpo (euro 2'732,00) in Perizia n.2 a corpo	2,00 2,00	5'464,00 5'464,00	0,556 0,463	---			
122	Tariffa: AP.STR.02 Come alla voce precedente ma Cerchiatura di rinforzo al piano terra della stanza su via Pascoli con un muro in falso soprastante, in cemento da 40 cm, dimensione apertura 5.30x4.00 m (Posta su fondazione in c.a. 25x50 esclusa dalla voce) (euro 2'087,25) in Perizia n.1 a corpo (euro 2'087,25) in Perizia n.2 a corpo	2,00 2,00	4'174,50 4'174,50	0,425 0,354	---			
123	Tariffa: AP.STR.03 Cerchiatura di rinforzo statico costituite da telaio in ferro. Descrittiva come alle voci precedenti ma con telaio metallico secondo elaborati strutturali. Piano terra: nuova port ... I 60 scala di sicurezza esistente doppia forometria 40x80 sulla facciata della biblioteca per macchina di ventilazione. (euro 2'500,00) in Perizia n.1 a corpo (euro 2'500,00) in Perizia n.2 a corpo	2,00 2,00	5'000,00 5'000,00	0,509 0,424	---			
124	Tariffa: AP.STR.04 Ricomposizione di porzione di arcata in muratura a chiusura della parte superiore di una accesso posta tra l'entrata dal cortile su via Pascoli e la Biblioteca, costituita delle se ... Ferro kg.235 le due HEA + kg25 piastre Muratura mc 1.00 circa - intonaco mq.6.50 circa. (euro 2'100,00) in Perizia n.1 a corpo (euro 2'100,00) in Perizia n.2 a corpo	1,00 1,00	2'100,00 2'100,00	0,214 0,178	---			
125	Tariffa: AP.STR.05 Sovrapprezzo per differenza di spessore del betoncino armato da 3 cm a 5 cm di intonaco come previsto dai disegni strutturali.							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 19,01) in Perizia n.1 m2	1'400,00	26'614,00	2,707				
	(euro 19,01) in Perizia n.2 m2	1'400,00	26'614,00	2,257	---			
126	Tariffa: B01.001.005.b Demolizione totale del vano di servizio nell'angolo esterno tra le arcate del cortile su via Pascoli. Dimensione m 1.30 x 1.00 circa, comprensivo di solaio di copertura, pavimentaz ... controllata, con esclusione degli oneri di discarica: b) per fabbricati in cemento armato e muratura, vuoto per pieno							
	(euro 23,70) in Perizia n.1 m3	4,00	94,80	0,010				
	(euro 23,70) in Perizia n.2 m3	4,00	94,80	0,008	---			
127	Tariffa: B01.001.010.c Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercolazione del diametro di 40 mm, il taglio dei ... a del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su cemento leggermente armato							
	in Perizia n.1 mc	---	---	---				
	(euro 558,85) in Perizia n.2 mc	5,00	2'794,25	0,237	5,00	2'794,25		
128	Tariffa: B01.004.005.a Demolizione di muratura portante, con rinforzo e presidi statici temporanei. Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: a) muratura in mattoni							
	(euro 161,91) in Perizia n.1 m3	30,00	4'857,30	0,494				
	(euro 161,91) in Perizia n.2 m3	30,00	4'857,30	0,412	---			
129	Tariffa: B01.004.015.b Demolizione di tramezzi. Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: b) muratura in mattoni forati Comprensivo di eventuali rivestimenti in piastrelle							
	(euro 8,69) in Perizia n.1 m2	8,00	69,52	0,007				
	(euro 8,69) in Perizia n.2 m2	8,00	69,52	0,006	---			
130	Tariffa: B01.007.025a Apertura di vani per porte e finestre su murature portanti. Demolizione di porzione di muro per la formazione di porte, comprensivo di architravatura. Apertura di vano porta e/o fi ... a mano, per ripresa in breccia, a piccoli tratti, apertura di vani ed eliminazione di riseghe: a) muratura in mattoni							
	(euro 261,76) in Perizia n.1 m3	12,00	3'141,12	0,320				
	(euro 261,76) in Perizia n.2 m3	12,00	3'141,12	0,266	---			
131	Tariffa: B01.007.045.b Miglioramento dell'ammorsamento cordoli esistenti. Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 ÷ 35 mm: su muratura in mattoni pieni							
	(euro 59,22) in Perizia n.1 m	100,00	5'922,00	0,602				
	(euro 59,22) in Perizia n.2 m	100,00	5'922,00	0,502	---			
132	Tariffa: B01.010.005.b Aperture di tracce o nicchie per passaggio di impianti. Questa voce si utilizza solo per aperture di ampia dimensione, mentre normali scassi per tubature e canalizzazioni da colloc ... riale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: b) della sezione 101 ÷ 225 cmq							
	(euro 26,71) in Perizia n.1 m	20,00	534,20	0,054				
	(euro 26,71) in Perizia n.2 m	20,00	534,20	0,045	---			
133	Tariffa: B01.013.005 Rimozione di intonaco totale o parziale. Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Comprensivo di eventuali rivestimenti ceramici presenti							
	(euro 15,52) in Perizia n.1 m2	240,00	3'724,80	0,379				

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	(euro 15,52) in Perizia n.2 m2 Tariffa: B01.016.020 Rimozione di pavimentazione esistente all'interno dell'edificio con relativo sottofondo. Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, anche con eventuale recupero parziale del materiale e accatastamento in sito dello stesso.	240,00	3'724,80	0,316	---			
	(euro 10,86) in Perizia n.1 m2	195,00	2'117,70	0,215				
	(euro 10,86) in Perizia n.2 m2	195,00	2'117,70	0,180	---			
135	Tariffa: B01.016.080 Demolizione di sottofondo in malta di calce							
	(euro 46,55) in Perizia n.1 m3	30,00	1'396,50	0,142				
	(euro 46,55) in Perizia n.2 m3	30,00	1'396,50	0,118	---			
136	Tariffa: B01.019.005.d Demolizione totale di scalone esistente a due rampe e pianerottolo/ballatoio superiore. Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati, escluso ... attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: d) spessore 30 cm compresa la caldaia							
	(euro 36,16) in Perizia n.1 m2	30,00	1'084,80	0,110				
	(euro 36,16) in Perizia n.2 m2	30,00	1'084,80	0,092	---			
137	Tariffa: B01.022.005b Rimozione di controsoffitti esistenti. Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di ... esa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: b)per controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso							
	(euro 9,31) in Perizia n.1 m2	215,00	2'001,65	0,204				
	(euro 9,31) in Perizia n.2 m2	215,00	2'001,65	0,170	---			
138	Tariffa: B01.025.015 c Smantellamento manto di copertura in coppi dei muri sopra l'entrata di via Pascoli e di confine con i vicini Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita ... zabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso:con tegole e coppi in laterizio							
	(euro 11,20) in Perizia n.1 m2	25,00	280,00	0,028				
	(euro 11,20) in Perizia n.2 m2	25,00	280,00	0,024	---			
139	Tariffa: B01.025.025 Demolizione di canne fumarie Demolizione di canne fumarie o di areazione, in elementi prefabbricati in calcestruzzo o in mattoni pieni; calcolato sulla superficie laterale con esclusione dell'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e del calo in basso							
	(euro 10,86) in Perizia n.1 m2	5,00	54,30	0,006				
	(euro 10,86) in Perizia n.2 m2	5,00	54,30	0,005	---			
140	Tariffa: B01.025.035 Solo smontaggio per riutilizzo di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso							
	(euro 7,76) in Perizia n.1 m	40,00	310,40	0,032				
	(euro 7,76) in Perizia n.2 m	40,00	310,40	0,026	---			
141	Tariffa: B01.031.010 Rimozione di tinteggiatura esistente da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti							
	(euro 4,58) in Perizia n.1 m2	150,00	687,00	0,070				
	(euro 4,58) in Perizia n.2 m2	150,00	687,00	0,058	---			
142	Tariffa: B01.031.030.a Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: a) acqua							
	(euro 15,03) in Perizia n.1 m2	260,00	3'907,80	0,398				
	(euro 15,03) in Perizia n.2 m2	260,00	3'907,80	0,331	---			
143	Tariffa: B01.034.005							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Rimozione di infissi esistenti: porte, finestre, sopraporte. Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inc ... reso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi (euro 19,63) in Perizia n.1 m2 (euro 19,63) in Perizia n.2 m2	22,00 22,00	431,86 431,86	0,044 0,037				
144	Tariffa: B01.034.020 Rimozione e allontanamento a discarica del portone e della porta su via Pascoli Smontaggio di portone interno o esterno in legno oltre 3,00 mq, calcolato sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi (euro 39,26) in Perizia n.1 m2 (euro 39,26) in Perizia n.2 m2	18,00 18,00	706,68 706,68	0,072 0,060				
145	Tariffa: B01.034.035 Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi (euro 1,31) in Perizia n.1 kg (euro 1,31) in Perizia n.2 kg	700,00 700,00	917,00 917,00	0,093 0,078				
146	Tariffa: B01.061.005 Movimentazioni e trasporti Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da d ... di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (euro 47,85) in Perizia n.1 m3 (euro 47,85) in Perizia n.2 m3	80,00 80,00	3'828,00 3'828,00	0,389 0,325				
147	Tariffa: B01.061.015 Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (euro 23,21) in Perizia n.1 m3 (euro 23,21) in Perizia n.2 m3	80,00 80,00	1'856,80 1'856,80	0,189 0,157				
148	Tariffa: B01.061.020 Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m in Perizia n.1 mc (euro 37,24) in Perizia n.2 mc	--- 35,00	--- 1'303,40	--- 0,111	35,00	1'303,40		
149	Tariffa: B01.061.025 Compenso alla scariolatura, per disagio dovuto a dislivelli e percorso lungo in Perizia n.1 mc (euro 15,64) in Perizia n.2 mc	--- 35,00	--- 547,40	--- 0,046	35,00	547,40		
150	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 ... ggior onere per riprese di architravi, lesene, ghiera di archi, volte ecc.: a) con mattoni pieni o semipieni a macchina (euro 347,20) in Perizia n.1 m3 (euro 347,20) in Perizia n.2 m3	2,00 4,00	694,40 1'388,80	0,071 0,118	2,00	694,40		100,000
151	Tariffa: B02.001.030.a Cuci e scuci Chiusura di porte, nicchie, vani interni, finestre esterne, creazione di spallette di muri. Riparazione a scuci e cucii di lesioni murarie su muri gravemente lesionati ... ghiera di archi, volte ecc., la stuccatura e la pulitura delle connesure: a) con mattoni pieni o semipieni a macchina (euro 576,10) in Perizia n.1 m3 (euro 576,10) in Perizia n.2 m3	9,00 8,00	5'184,90 4'608,80	0,527 0,391	-1,00		576,10	-11,111
152	Tariffa: B02.001.050 Betoncino Armato							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Rinforzo di murature eseguito con rete e betoncino, su muratura di qualsiasi genere e materiale, da applicare su entrambe le facce, secondo il procedimento di segu ... i a 1,00 mq, nel qual caso vengono conteggiati i risvolti sulle spallette e sull'architrave, se effettivamente eseguiti. (euro 115,22) in Perizia n.1 m2 (euro 115,22) in Perizia n.2 m2	700,00 700,00	80'654,00 80'654,00	8,205 6,840				
153	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:b) diametro oltre 20 mm (euro 29,27) in Perizia n.1 m (euro 29,27) in Perizia n.2 m	300,00 300,00	8'781,00 8'781,00	0,893 0,745				
154	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 cm. 100 e suc ... mpreso ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Diametro oltre mm. 20. (euro 36,59) in Perizia n.1 m (euro 36,59) in Perizia n.2 m	50,00 50,00	1'829,50 1'829,50	0,186 0,155				
155	Tariffa: B02.004.025 Fornitura e posa in opera di piastre di ancoraggio Fornitura e posa in opera di piastre di ancoraggio del tipo a vista per tiranti a trefolo o catene, su nicchie già predisposte, ... JR conforme alle norme armonizzate della serie UNI EN 10025. Piastre di ancoraggio delle catene delle dimensioni di mm. (euro 6,26) in Perizia n.1 kg (euro 6,26) in Perizia n.2 kg	700,00 700,00	4'382,00 4'382,00	0,446 0,372				
156	Tariffa: B02.004.030.a Formazione di traccia per posa di tiranti in murature di qualsiasi tipo, compresi il taglio delle murature, la riparazione delle parti smosse e la stuccatura a chiudere dopo la posa dei tiranti, entrambe realizzate con idonea malta cementizia: su muratura in mattoni (euro 21,31) in Perizia n.1 m (euro 21,31) in Perizia n.2 m	60,00 60,00	1'278,60 1'278,60	0,130 0,108				
157	Tariffa: B02.004.035 Catene in acciaio 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 det ... lusi. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. (euro 9,24) in Perizia n.1 m (euro 9,24) in Perizia n.2 m	500,00 670,00	4'620,00 6'190,80	0,470 0,525	170,00	1'570,80		34,000
158	Tariffa: B02.007.010.b Sostituzione di architravi di porte e finestre con altre prefabbricate in calcestruzzo armato mediante la rimozione dell'eventuale architrave esistente, lo scasso e la demolizione, ... mpresa tra il 20-25% della lunghezza della luce dell'apertura con un minimo di 25 cm: per muri di spessore da 15 a 30 cm in Perizia n.1 m (euro 154,72) in Perizia n.2 m	--- 10,00	--- 1'547,20	--- 0,131	10,00	1'547,20		
159	Tariffa: B02.007.015.b Sostituzione di architravi di porte e finestre con profilati metallici, mediante puntellamento, rimozione dell'eventuale esistente architrave, lo scasso e la demolizione, eseguita ... mpresa tra il 20-25% della lunghezza della luce dell'apertura con un minimo di 25 cm: per muri di spessore da 15 a 30 cm in Perizia n.1 m (euro 173,28) in Perizia n.2 m	--- 35,00	--- 6'064,80	--- 0,514	35,00	6'064,80		
160	Tariffa: B02.007.065 a Soletta sopra solai di calpestio esistenti - di spessore non inferiore a 4 cm Voce relativa al rinforzo dei solai di calpestio del primo piano, qualora se ne presentasse la necess ... misurazione della superficie superiore tra i fili vivi delle murature: a) con cappa in calcestruzzo con inerti normali (euro 41,93) in Perizia n.1 m2	205,00	8'595,65	0,874				

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 41,93) in Perizia n.2 m2	205,00	8'595,65	0,729	---			
161	Tariffa: B02.007.105 Rimontaggio Pannelle per rifacimento di pavimentazioni uguali alle esistenti Rimontaggio di pannelle in laterizio provenienti dalla rimozione, per la formazione di coperture o di s ... corre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; la misurazione verrà considerata secondo l'effettivo sviluppo							
	(euro 25,90) in Perizia n.1 m2	20,00	518,00	0,053				
	(euro 25,90) in Perizia n.2 m2	20,00	518,00	0,044	---			
162	Tariffa: B02.007.125.a Rimontaggio e/o ripassatura di manto di copertura in coppi dei muri sopra l'entrata di via Pascoli e di confine con i vicini. tegole piane, marsigliesi o similari, con integrazion ... re per dare il lavoro finito a regola d'arte; esclusa la rimozione materiale di recupero:coppi ed embrici o coppi doppi							
	(euro 20,56) in Perizia n.1 m2	25,00	514,00	0,052				
	(euro 20,56) in Perizia n.2 m2	25,00	514,00	0,044	---			
163	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							
	in Perizia n.1 m	---	---	---				
	(euro 24,70) in Perizia n.2 m	250,00	6'175,00	0,524	250,00	6'175,00		
164	Tariffa: B02.016.040 Rimontaggio di pluviali in rame e terminali in ghisa in cui si fosse dovuto intervenire a seguito di tinteggiatura pareti o sistemazione pozzetti e pavimentazione esterna. Ricoll ... no ed ancoraggio, le opere murarie necessarie e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
	(euro 6,51) in Perizia n.1 m	40,00	260,40	0,026				
	(euro 6,51) in Perizia n.2 m	40,00	260,40	0,022	---			
165	Tariffa: N.P.24 Maggior onere per demolizione controsoffitto in cannarella anziché controsoffitto in lastre di gesso art. B01.022.005.b (tenendo conto degli stessi oneri). Oneri aggiuntivi per ta ... , smuratura delle centine in legno, della separazione delle centine dal cannicciato e tenacità e spessori dei materiali.							
	in Perizia n.1 m2	---	---	---				
	(euro 12,38) in Perizia n.2 m2	120,00	1'485,60	0,126	120,00	1'485,60		
166	Tariffa: N.P.25 Oneri per carico, trasporto e smaltimento di controsoffitto in cannarella sia struttura portante in legno che arellato con gesso a completamento N.P. 18 (demolizione cannarella) vedi voce 24 art. B01.022.005.b .							
	in Perizia n.1 a corpo	---	---	---				
	(euro 1'063,84) in Perizia n.2 a corpo	1,00	1'063,84	0,090	1,00	1'063,84		
167	Tariffa: N.P.26 Esecuzione di doppia capriata per sostegno copertura, preliminare alla demolizione completa di muro all'interno dell'aula 2. Eseguita con trave UPN 140, complete di piastre, bulloni, dadi e tiranti con tenditori e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	in Perizia n.1 a corpo	---	---	---				
	(euro 5'758,39) in Perizia n.2 a corpo	1,00	5'758,39	0,488	1,00	5'758,39		
168	Tariffa: N.P.27 Esecuzione di rinforzo di travi del solaio del al 1° piano nel soffitto del Locale Depositodel Piano terra, per ripristinare le travi esistenti ammalorate, compreso di ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	in Perizia n.1 a corpo	---	---	---				
	(euro 1'118,79) in Perizia n.2 a corpo	1,00	1'118,79	0,095	1,00	1'118,79		
169	Tariffa: N.P.30 Maggior onere per utilizzo di betoncino armato con materiale tipo Kerakoll Antisismico F a base di calce, geomalta ad alta traspirabilità e mediante l'utilizzo di sistema FRCC (F ... ec... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, conteggiato al mq su una sola faccia della parete.							
	in Perizia n.1 mq	---	---	---				
	(euro 42,06) in Perizia n.2 mq	1'400,00	58'884,00	4,994	1'400,00	58'884,00		

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	
	LAVORI A CORPO							
175	Tariffa: 00.PREM.01 Premessa Vanno utilizzati i nuovi cavi CPR (Construction Product Regulation) UNI-EN 13501-6 come da Regolamento dell'Unione Europea 305-11 per linee e cablaggi. I CPR devono essere ... istenti al fuoco con sigla FTG18(O)M16 sono previsti per la alimentazione dell'illuminazione di sicurezza centralizzata. in Perizia n.1 in Perizia n.2	---	---	---				
176	Tariffa: 00.PREM.02 Premessa I Quadri elettrici vanno realizzati nel pieno rispetto delle Norme UNI-EN 61439 e come tali collaudati e certificati. In particolare si precisa che nel cablaggio vanno sem ... tallatore. Per i quadri a pavimenti è necessario prevedere anche il fissaggio antisismico della carpenteria alla parete. in Perizia n.1 in Perizia n.2	---	---	---				
177	Tariffa: 00.PREM.03 Premessa I punti luce (da eseguire come da particolari e come da Capitolato speciale d'appalto parte seconda) comprendono quota parte di materiali ad IMQ quali tubo in PVC pesante ... tipo "GEWISS" PT-PM per le parti incassate. Sono incluse le forature nel cartongesso ed il fissaggio dei tubi corrugati. in Perizia n.1 in Perizia n.2	---	---	---				
178	Tariffa: 00.PREM.04 Premessa I punti prese, con grado di sicurezza 2-1, in esecuzione incassata sotto intonaco o su parete in cartongesso (da eseguire utilizzando apparecchiature civili modulari compo ... mati ogni metro con reggetta fissata a chiodi allo scopo di ottenere un perfetto livellamento delle tubazioni in fascio. in Perizia n.1 in Perizia n.2	---	---	---				
179	Tariffa: 00.PREM.05 Premessa I corpi illuminanti devono essere confermati a seconda della soluzione ritenuta più idonea da parte del Committente e dal progettista architettonico. I corpi illuminanti d ... riferimento ai particolari costruttivi ed alla relazione specialistica per quel che riguarda gli staffaggi antisismici. in Perizia n.1 in Perizia n.2	---	---	---				
180	Tariffa: 00.PREM.08 Premessa L'impianto di rivelazione e segnalazione incendio prevede la installazione di un sistema fisso di segnalazione manuale di incendio, di un sistema di allarme di tipo sonoro ... l reale posizionamento di altri impianti comporti una riduzione del raggio di copertura e protezione dei sensori stessi. in Perizia n.1 in Perizia n.2	---	---	---				
181	Tariffa: 00.PREM.09 Premessa Prima dell'ordine del soccorritore occorre verificare l'effettivo numero e potenza degli apparecchi illuminanti di sicurezza, nonché le correnti di spunto (rush current) degli alimentatori, le quali devono essere tali da non sovraccaricare il gruppo stesso al momento dell'attivazione. in Perizia n.1 in Perizia n.2	---	---	---				
182	Tariffa: 08.02.001.003 Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilaz ... teggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 50 x 1,2. (euro 15,65) in Perizia n.1 m (euro 15,65) in Perizia n.2 m	4,00 4,00	62,60 62,60	0,006 0,005				

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	
183	Tariffa: 08.02.001.006 Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilaz ... eggittura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 100 x 1,7. (euro 24,05) in Perizia n.1 m (euro 24,05) in Perizia n.2 m	27,00 27,00	649,35 649,35	0,066 0,055	---			
184	Tariffa: 08.02.001.007 Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilaz ... eggittura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 110 x 1,8. (euro 25,91) in Perizia n.1 m (euro 25,91) in Perizia n.2 m	31,00 ---	803,21 ---	0,082 ---	-31,00		803,21	-100,000
185	Tariffa: 08.02.001.008 Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilaz ... eggittura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 125 x 2,0. (euro 29,41) in Perizia n.1 m (euro 29,41) in Perizia n.2 m	14,00 ---	411,74 ---	0,042 ---	-14,00		411,74	-100,000
186	Tariffa: 08.02.001.010 Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilaz ... eggittura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 160 x 2,6. (euro 38,01) in Perizia n.1 m (euro 38,01) in Perizia n.2 m	45,00 ---	1'710,45 ---	0,174 ---	-45,00		1'710,45	-100,000
187	Tariffa: 08.02.005.001 Tubazione di scarico insonorizzata. Tubazione insonorizzata per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a inne ... teggatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 50 x 4,0. (euro 34,13) in Perizia n.1 m (euro 34,13) in Perizia n.2 m	17,00 17,00	580,21 580,21	0,059 0,049	---			
188	Tariffa: 08.02.005.003 Tubazione di scarico insonorizzata. Tubazione insonorizzata per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a inne ... eggittura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 100 x 5,3. (euro 49,55) in Perizia n.1 m (euro 49,55) in Perizia n.2 m	20,00 20,00	991,00 991,00	0,101 0,084	---			
189	Tariffa: 08.03.005.001 Torrino o camino per canne fumarie a parete semplice e a settori confluenti. Torrino o camino di esalazione in cemento, per canne fumarie a parete semplice ed a settori confluenti, ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Delle dimensioni interne di cm 16x30. (euro 51,98) in Perizia n.1 cad (euro 51,98) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	51,98 51,98	0,005 0,004	---			
190	Tariffa: 13.03.007*.011 Radiatori in acciaio, tipo a tubi verticali lisci, altezze fino a mm 2500, colore a scelta. Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm ... determinata secondo la vigente normativa. Altezza massima del radiatore: H (mm). Altezza massima del radiatore mm 2000. (euro 367,33) in Perizia n.1 Kw (euro 367,33) in Perizia n.2 Kw	12,00 12,00	4'407,96 4'407,96	0,448 0,374	---			
191	Tariffa: 13.03.013*.001 Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distrib ... cordi, accessori necessari al montaggio. Sono esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio. (euro 241,01) in Perizia n.1 cad	17,00	4'097,17	0,417				

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 241,01) in Perizia n.2 cad	17,00	4'097,17	0,347	---			
192	Tariffa: 13.03.013*.003 Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distrib ... no esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Maggiorazione per valvola termostatica antimanomissione.							
	(euro 38,39) in Perizia n.1 cad	17,00	652,63	0,066				
	(euro 38,39) in Perizia n.2 cad	17,00	652,63	0,055	---			
193	Tariffa: 13.12.002*.004 Elettropompa gemellare per acqua di circuito -10/+100°C, PN 6, 2800 giri/min. Rotore immerso, esecuzione in linea. Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione ... za corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Q = 0,0/ 5,0/10,0 H = 0,82/0,65/0,32 DN = mm 40.							
	(euro 1'111,66) in Perizia n.1 cad	1,00	1'111,66	0,113				
	(euro 1'111,66) in Perizia n.2 cad	1,00	1'111,66	0,094	---			
194	Tariffa: 13.12.002*.005 Elettropompa gemellare per acqua di circuito -10/+100°C, PN 6, 2800 giri/min. Rotore immerso, esecuzione in linea. Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione ... za corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Q = 0,0/ 8,0/16,0 H = 1,05/0,77/0,23 DN = mm 50.							
	(euro 1'326,88) in Perizia n.1 cad	2,00	2'653,76	0,270				
	(euro 1'326,88) in Perizia n.2 cad	2,00	2'653,76	0,225	---			
195	Tariffa: 13.15.016*.006 Tubazioni di rame rivestite con isolante termico per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. Tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametr ... x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilità di 0,040 W/m³ a 40°C: S (mm). D x s = 22 x 1 S = 9 (tubo in rotoli).							
	(euro 26,59) in Perizia n.1 m	50,60	1'345,45	0,137				
	(euro 26,59) in Perizia n.2 m	50,60	1'345,45	0,114	---			
196	Tariffa: 13.15.016*.009 Tubazioni di rame rivestite con isolante termico per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. Tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametr ... x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilità di 0,040 W/m³ a 40°C: S (mm). D x s = 28 x 1,5 S = 9 (tubo in barre).							
	(euro 37,21) in Perizia n.1 m	38,50	1'432,59	0,146				
	(euro 37,21) in Perizia n.2 m	38,50	1'432,59	0,121	---			
197	Tariffa: 13.15.016*.011 Tubazioni di rame rivestite con isolante termico per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. Tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametr ... x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilità di 0,040 W/m³ a 40°C: S (mm). D x s = 35 x 1,5 S = 9 (tubo in barre).							
	(euro 43,57) in Perizia n.1 m	11,00	479,27	0,049				
	(euro 43,57) in Perizia n.2 m	11,00	479,27	0,041	---			
198	Tariffa: 13.15.039*.004 Giunto antivibrante di gomma per fluidi fino a 100°C, PN 10, attacchi flangiati. Giunto antivibrante di gomma idoneo ad interrompere la trasmissione dei rumori e ad assorbire picco ... PN 10, attacchi flangiati, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). DN = 40 (1"1/2).							
	(euro 234,38) in Perizia n.1 cad	4,00	937,52	0,095				
	(euro 234,38) in Perizia n.2 cad	4,00	937,52	0,080	---			
199	Tariffa: 13.15.039*.005 Giunto antivibrante di gomma per fluidi fino a 100°C, PN 10, attacchi flangiati. Giunto antivibrante di gomma idoneo ad interrompere la trasmissione dei rumori e ad assorbire picco ... C, PN 10, attacchi flangiati, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). DN = 50 (2").							
	(euro 260,33) in Perizia n.1 cad	2,00	520,66	0,053				
	(euro 260,33) in Perizia n.2 cad	2,00	520,66	0,044	---			
200	Tariffa: 13.16.007*.002 Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, per fluidi caldi e freddi da +8° a +108°C, spessore 50% a norma di legge. Isolante per tubazioni, valvole ed access ... uperficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 19 x 22 (1/							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	2").							
	(euro 7,73) in Perizia n.1 m	17,00	131,41	0,013				
	(euro 7,73) in Perizia n.2 m	17,00	131,41	0,011	---			
201	Tariffa: 13.16.007*.005 Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, per fluidi caldi e freddi da +8° a +108°C, spessore 50% a norma di legge. Isolante per tubazioni, valvole ed access ... perficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 20 x 42 (1"1/4).							
	(euro 9,33) in Perizia n.1 m	18,00	167,94	0,017				
	(euro 9,33) in Perizia n.2 m	18,00	167,94	0,014	---			
202	Tariffa: 13.16.007*.008 Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, per fluidi caldi e freddi da +8° a +108°C, spessore 50% a norma di legge. Isolante per tubazioni, valvole ed access ... erna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 30 x 76 (2"1/2) (in lastra).							
	(euro 39,99) in Perizia n.1 m	20,00	799,80	0,081				
	(euro 39,99) in Perizia n.2 m	20,00	799,80	0,068	---			
203	Tariffa: 13.16.007*.013 Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, per fluidi caldi e freddi da +8° a +108°C, spessore 50% a norma di legge. Isolante per tubazioni, valvole ed access ... ore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). Costo per m ² di superficie esterna con s = 30.							
	(euro 88,46) in Perizia n.1 m ²	8,00	707,68	0,072				
	(euro 88,46) in Perizia n.2 m ²	8,00	707,68	0,060	---			
204	Tariffa: 13.16.043*.001 Rivestimento di isolamenti per tubazioni e pezzi speciali realizzato con fogli di PVC o alluminio. Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole e ... speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Rivestimento in PVC, spessore minimo mm 0,35							
	(euro 32,79) in Perizia n.1 m ²	29,70	973,86	0,099				
	(euro 32,79) in Perizia n.2 m ²	29,70	973,86	0,083	---			
205	Tariffa: 13.17.008* Gruppo di riempimento per impianti, completo di rubinetto, valvola di ritegno e manometro. Gruppo riempimento impianto completo di rubinetto di intercettazione, filtro, valvola di ritegno e manometro. DN 15 (1/2").							
	(euro 103,25) in Perizia n.1 cad	2,00	206,50	0,021				
	(euro 103,25) in Perizia n.2 cad	2,00	206,50	0,018	---			
206	Tariffa: 13.17.012*.010 Collettore doppio di distribuzione per impianti a 2 tubi o monotubo. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con ... i rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1"1/4 D = 1/2" 6 + 6.							
	(euro 242,41) in Perizia n.1 cad	1,00	242,41	0,025				
	(euro 242,41) in Perizia n.2 cad	1,00	242,41	0,021	---			
207	Tariffa: 13.17.012*.012 Collettore doppio di distribuzione per impianti a 2 tubi o monotubo. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con ... rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1"1/4 D = 1/2" 10 + 10.							
	(euro 394,42) in Perizia n.1 cad	1,00	394,42	0,040				
	(euro 394,42) in Perizia n.2 cad	1,00	394,42	0,033	---			
208	Tariffa: 13.17.015*.008 Cassetta con sportello per alloggiamento collettore per montaggio ad incasso nel muro. Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro completa di coperchio. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm). H x L x P = 450 x 600 x 140.							
	(euro 230,56) in Perizia n.1 cad	2,00	461,12	0,047				
	(euro 230,56) in Perizia n.2 cad	2,00	461,12	0,039	---			
209	Tariffa: 13.17.017*.005 Vaso di espansione chiuso con membrana atossica per impianti idrosanitari. Vaso di espansione chiuso con membrana atossica ed intercambiabile per							

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	
	impianti idrosanitari, per capacit ... e manometro. Pressione max di esercizio non inferiore a 8 bar. Diametro attacco: D (mm). Capacità = 1 24, D = 20 (3/4"). (euro 55,55) in Perizia n.1 cad (euro 55,55) in Perizia n.2 cad	3,00 3,00	166,65 166,65	0,017 0,014				
210	Tariffa: 13.18.016*.006 Valvola di ritegno con otturatore a molla, attacchi filettati, PN 20. Valvola di ritegno con otturatore a molla, installabile in qualunque posizione, attacchi filettati, idonea per liquidi e gas fino a +100°C con 20 bar e fino a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 20. (euro 60,37) in Perizia n.1 cad (euro 60,37) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	60,37 60,37	0,006 0,005				
211	Tariffa: 13.18.016*.007 Valvola di ritegno con otturatore a molla, attacchi filettati, PN 20. Valvola di ritegno con otturatore a molla, installabile in qualunque posizione, attacchi filettati, idonea per liquidi e gas fino a +100°C con 20 bar e fino a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 50 (2"), PN = 20. (euro 77,50) in Perizia n.1 cad (euro 77,50) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	155,00 155,00	0,016 0,013				
212	Tariffa: 13.18.036*.003 Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16. Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange ... DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 32 (1"1/4). (euro 187,48) in Perizia n.1 cad (euro 187,48) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	374,96 374,96	0,038 0,032				
213	Tariffa: 13.18.036*.004 Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16. Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange ... DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 40 (1"1/2). (euro 223,76) in Perizia n.1 cad (euro 223,76) in Perizia n.2 cad	11,00 11,00	2'461,36 2'461,36	0,250 0,209				
214	Tariffa: 13.18.036*.005 Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16. Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange ... al DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 50 (2"). (euro 232,99) in Perizia n.1 cad (euro 232,99) in Perizia n.2 cad	6,00 6,00	1'397,94 1'397,94	0,142 0,119				
215	Tariffa: 13.18.036*.006 Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16. Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange ... DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 65 (2"1/2). (euro 271,32) in Perizia n.1 cad (euro 271,32) in Perizia n.2 cad	5,00 5,00	1'356,60 1'356,60	0,138 0,115				
216	Tariffa: 13.18.036*.007 Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange, idonea per acqua fino a 120°C, PN 16. Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange ... al DN 250, comando con riduttore per DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 80 (3"). (euro 323,58) in Perizia n.1 cad (euro 323,58) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	647,16 647,16	0,066 0,055				
217	Tariffa: 13.20.002*.001 Manometro per acqua, aria e fluidi in genere, quadrante da mm 80. Manometro con attacco radiale da 3/8", D = mm 80, completo di riferimento pressione max a norme ISPEL. Scale disponibili: 1,6 - 2,5 - 4,0 - 6,0 - 10,0 - 16,0 bar. Manometro. (euro 25,91) in Perizia n.1 cad (euro 25,91) in Perizia n.2 cad	10,00 10,00	259,10 259,10	0,026 0,022				

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
218	Tariffa: 13.20.003*.001 Termometro per tubazioni e canalizzazioni con quadrante circolare e attacco posteriore ad immersione. Termometro bimetallico con quadrante circolare D = mm 80, attacco posteriore, pozzetto 1/2", idoneo per tubazioni d'acqua o canalizzazioni d'aria. Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120°C. (euro 19,71) in Perizia n.1 cad (euro 19,71) in Perizia n.2 cad	10,00 10,00	197,10 197,10	0,020 0,017	---			
219	Tariffa: 13.23.006*.004 Ventilatore centrifugo con collari per collegamento diretto a canali circolari. Piccolo ventilatore centrifugo in linea per portate fino a 1700 m³/h, motore monofase, idoneo per mo ... bar). Diametro del condotto di collegamento: D (mm). Potenza assorbita: P (W). Q = 450/ 900 H = 2,2/0,3 D = 200 P = 120. (euro 315,80) in Perizia n.1 cad (euro 315,80) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	315,80 315,80	0,032 0,027	---			
220	Tariffa: 13.23.007*.002 Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Regolatore a 5 velocità fino a 540 W. (euro 89,98) in Perizia n.1 cad (euro 89,98) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	89,98 89,98	0,009 0,008	---			
221	Tariffa: 13.23.007*.006 Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Serranda rotonda a sovrappressione D = 200 mm. (euro 61,16) in Perizia n.1 cad (euro 61,16) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	61,16 61,16	0,006 0,005	---			
222	Tariffa: 13.24.007*.001 Verniciatura con colore RAL, a scelta del committente, di superfici, canali, tubazioni, griglie, ecc. Verniciatura con vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente di ... uando si tratta di bocchette e griglie si considera la superficie lorda frontale. Superfici e canali distribuzione aria. (euro 40,45) in Perizia n.1 m² (euro 40,45) in Perizia n.2 m²	14,30 14,30	578,44 578,44	0,059 0,049	---			
223	Tariffa: 13.24.008*.002 Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata p ... orda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 2,5 a 5,5 dm² (300 x 160). (euro 9,52) in Perizia n.1 dm² (euro 9,52) in Perizia n.2 dm²	20,00 20,00	190,40 190,40	0,019 0,016	---			
224	Tariffa: 13.24.008*.003 Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata p ... orda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 5,5 a 8,5 dm² (400 x 200). (euro 6,77) in Perizia n.1 dm² (euro 6,77) in Perizia n.2 dm²	16,00 16,00	108,32 108,32	0,011 0,009	---			
225	Tariffa: 13.24.020*.001 Bocchetta in acciaio per grandi portate con doppio ordine di alette regolabili. Bocchetta in acciaio zincato per grandi portate con doppio ordine di alette regolabili del tipo a pr ... lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Fino a 12,5 dm² (500 x 200). (euro 6,81) in Perizia n.1 dm² (euro 6,81) in Perizia n.2 dm²	8,00 8,00	54,48 54,48	0,006 0,005	---			
226	Tariffa: 13.24.021*.004 Bocchetta di transito in acciaio per montaggio su porta, completa di controcornice. Bocchetta di transito in acciaio verniciato per montaggio su porta, dimensioni max L x H = mm 60 ... da (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 12,5 dm² in poi (600 x 300). (euro 6,11) in Perizia n.1 dm²	104,00	635,44	0,065				

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 6,11) in Perizia n.2 dm²	104,00	635,44	0,054	---			
227	Tariffa: 13.24.036*.001 Valvola regolabile di estrazione aria in plastica bianca per collegamento a condotto circolare. Valvola di ventilazione per l'estrazione dell'aria viziata dai locali normalmente de ... n polipropilene bianco ed antistatico con collarino di fissaggio e vite di regolazione portata aria. Collare D = 100 mm.							
	(euro 22,17) in Perizia n.1 cad	4,00	88,68	0,009				
	(euro 22,17) in Perizia n.2 cad	4,00	88,68	0,008	---			
228	Tariffa: 13.24.045*.001 Griglia di passaggio aria in alluminio con rete antivolatile e alette passo mm 25. Griglia di passaggio aria in alluminio con alette parapioggia passo mm 25, dimensioni max L x H = ... ale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento). Fino a 30 dm² (400 x 200).							
	(euro 11,95) in Perizia n.1 dm²	8,00	95,60	0,010				
	(euro 11,95) in Perizia n.2 dm²	8,00	95,60	0,008	---			
229	Tariffa: 13.31.001*.001 Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canaliz ... su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Tracce su muri e solai leggeri (forati).							
	(euro 1'967,44) in Perizia n.1 m³	1,50	2'951,16	0,300				
	(euro 1'967,44) in Perizia n.2 m³	1,50	2'951,16	0,250	---			
230	Tariffa: 14.01.002*.002 Valvola di intercettazione a sfera. Valvola di intercettazione a sfera con corpo in ottone e tenuta in P.T.F.E., sezione di passaggio totale. Pressione nominale 16 bar, comprensiva ... opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Diametro nominale mm 15 (1/2")							
	(euro 17,62) in Perizia n.1 cad	6,00	105,72	0,011				
	(euro 17,62) in Perizia n.2 cad	6,00	105,72	0,009	---			
231	Tariffa: 14.01.002*.003 Valvola di intercettazione a sfera. Valvola di intercettazione a sfera con corpo in ottone e tenuta in P.T.F.E., sezione di passaggio totale. Pressione nominale 16 bar, comprensiva ... opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Diametro nominale mm 20 (3/4").							
	(euro 21,66) in Perizia n.1 cad	2,00	43,32	0,004				
	(euro 21,66) in Perizia n.2 cad	2,00	43,32	0,004	---			
232	Tariffa: 14.02.001*.018 Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di i ... e con relative rubinetterie. Scaldacqua termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").							
	(euro 140,44) in Perizia n.1 cad	1,00	140,44	0,014				
	(euro 140,44) in Perizia n.2 cad	1,00	140,44	0,012	---			
233	Tariffa: 14.04.016*.001 Gruppo miscelatore monocomando per lavabo con scarico. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, per lavabo con scarico, corredato di rac ... funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con bocca erogazione fissa.							
	(euro 151,27) in Perizia n.1 cad	2,00	302,54	0,031				
	(euro 151,27) in Perizia n.2 cad	2,00	302,54	0,026	---			
234	Tariffa: 15.07.009* Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne. Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni metalliche di scarico dei lavandini, e ... u qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mm²							
	(euro 11,87) in Perizia n.1 m	10,00	118,70	0,012				
	(euro 11,87) in Perizia n.2 m	10,00	118,70	0,010	---			
235	Tariffa: 15.07.011* Esecuzione nodo equipotenziale di terra. Esecuzione nodo equipotenziale di terra comprendente cassetta con coperchio a vite, posato incassato su							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	qualsiasi tipo di struttura, comple ... mm x 100 per i collegamenti equipotenziali e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cassetta 120 x 100 x 80 mm. (euro 30,64) in Perizia n.1 cad (euro 30,64) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	30,64 30,64	0,003 0,003				
236	Tariffa: 16.01.036 Tamponamento antifiamma su tubazioni metalliche. Tamponamento antifiamma su tubazioni metalliche mediante corredo REI 120-180 costituiti da: profili di materiale intumescente intor ... con stucco intumescente. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. (euro 10,40) in Perizia n.1 dm² (euro 10,40) in Perizia n.2 dm²	60,00 60,00	624,00 624,00	0,063 0,053				
237	Tariffa: 18.02.007*.001 Esecuzione di fori passanti in muri dello spessore fino a cm 30, di qualsiasi natura e consistenza, eseguiti a qualsiasi altezza compresa la sigillatura e tutti gli oneri per la ri ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a cm² 900 e spessore muro cm 30 (euro 81,64) in Perizia n.1 cad (euro 81,64) in Perizia n.2 cad	14,00 14,00	1'142,96 1'142,96	0,116 0,097				
238	Tariffa: 18.02.007*.002 Esecuzione di fori passanti in muri dello spessore fino a cm 30, di qualsiasi natura e consistenza, eseguiti a qualsiasi altezza compresa la sigillatura e tutti gli oneri per la ri ... nito. Per larghezze e profondità superiori a cm² 900 e spessore muro cm 30 (al cm² di sezione per 10 metri di lunghezza) (euro 2,04) in Perizia n.1 cm²x10m (euro 2,04) in Perizia n.2 cm²x10m	350,00 350,00	714,00 714,00	0,073 0,061				
239	Tariffa: 18.09.003*.003 Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50 (euro 77,91) in Perizia n.1 cad (euro 77,91) in Perizia n.2 cad	7,00 ---	545,37 ---	0,055 ---				
240	Tariffa: 18.09.005* Fornitura e posa di pozzetto sifonato per pluviale in cemento prefabbricato o pvc, completo di chiusino in cemento o pvc, compreso il sottofondo ed il rinfianco con calcestruzzo, l ... l terreno circostante a posa avvenuta, la posa dei due coperchi ed ogni altro onere. Dimensioni interne minime cm 20x20. (euro 40,67) in Perizia n.1 cad (euro 40,67) in Perizia n.2 cad	5,00 ---	203,35 ---	0,021 ---				
241	Tariffa: 18.09.008*.002 Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 50x50 (euro 49,30) in Perizia n.1 cad (euro 49,30) in Perizia n.2 cad	4,00 ---	197,20 ---	0,020 ---				
242	Tariffa: 18.09.013*.001 Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura d ... e vigenti e della resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe C 250 (euro 4,37) in Perizia n.1 kg (euro 4,37) in Perizia n.2 kg	129,00 ---	563,73 ---	0,057 ---				
243	Tariffa: 19.14.093 Esecuzione di fori su murature. Esecuzione di fori per installazioni di barriere o parapetti su murature esistenti eseguiti a mano o con mezzi meccanici, delle dimensioni di circa centimetri 25x20x30, compreso il conglomerato cementizio dosato a q.li 3 di cemento per la sigillatura. (euro 24,43) in Perizia n.1 cad (euro 24,43) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	48,86 48,86	0,005 0,004				
244	Tariffa: 74.4.040.001.01 TUBO CORRUGATO DA INCASSO SERIE PESANTE. Fornitura e posa in opera di tubo isolante flessibile in PVC tipo corrugato da incasso, serie pesante autoestinguente. Caratteristiche seco ... cassette di derivazione distinte e/o munite di idonei setti separatori tubo in PVC flessibile pesante							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	diam. 20-25-32 mm							
	(euro 1,23) in Perizia n.1 m	1'165,00	1'432,95	0,146				
	(euro 1,23) in Perizia n.2 m	1'165,00	1'432,95	0,122	---			
245	Tariffa: 74.4.040.001.02 TUBO CORRUGATO DA INCASSO SERIE PESANTE. Fornitura e posa in opera di tubo isolante flessibile in PVC tipo corrugato da incasso, serie pesante autoestinguenta. Caratteristiche seco ... cassette di derivazione distinte e/o munite di idonei setti separatori tubo in PVC flessibile pesante diam. 40-50-63 mm							
	(euro 2,25) in Perizia n.1 m	359,00	807,75	0,082				
	(euro 2,25) in Perizia n.2 m	359,00	807,75	0,069	---			
246	Tariffa: 82.4.020.015.01 Fornitura e posa in opera di impianto elettrico di illuminazione vano corsa ascensore comprensivo di corpi illuminanti tipo tartaruga (uno ad ogni piano + uno nella extracorsa infe ... vo tipo FG17 di sezione opportuna e quant'altro necessario per la completa posa in opera del punto luce fino a 3 piani.							
	(euro 301,00) in Perizia n.1 cadauno	1,00	301,00	0,031				
	(euro 301,00) in Perizia n.2 cadauno	1,00	301,00	0,026	---			
247	Tariffa: A01.004.005.a Scavo a sezione obbligatoria, 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)							
	in Perizia n.1 mc	---	---	---				
	(euro 5,23) in Perizia n.2 mc	89,80	469,65	0,040	89,80	469,65		
248	Tariffa: A01.007.005.a Scavo a sezione obbligatoria, 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 77,58) in Perizia n.2 mc	6,28	487,20	0,041	6,28	487,20		
249	Tariffa: A01.010.005.a Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km							
	in Perizia n.1 mc/km	---	---	---				
	(euro 0,72) in Perizia n.2 mc/km	51,37	36,99	0,003	51,37	36,99		
250	Tariffa: A01.010.010.b Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento pr ... scritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti							
	in Perizia n.1 mc	---	---	---				
	(euro 18,75) in Perizia n.2 mc	57,21	1'072,69	0,091	57,21	1'072,69		
251	Tariffa: A09.031.145.a Partizione antincendio omologata in Euroclasse A1, costituita da più lastre in calcio silicato, esenti da amianto, densità 900 kg/mc, con bordi dritti, di diversi spessori sovrappo ... cciaio zincato mediante viti in acciaio: con due lastre sovrapposte, spessore 15 e 20 mm, per resistenza al fuoco REI 60							
	(euro 111,49) in Perizia n.1 m²	18,90	2'107,16	0,214				
	(euro 111,49) in Perizia n.2 m²	48,90	5'451,86	0,462	30,00	3'344,70		158,730
252	Tariffa: A09.031.145.b Partizione antincendio omologata in Euroclasse A1, costituita da più lastre in calcio silicato, esenti da amianto, densità 900 kg/mc, con bordi dritti, di diversi spessori sovrappo ... o mediante viti in acciaio: con tre lastre sovrapposte dello spessore ciascuna di 15 mm, per resistenza al fuoco REI 120							
	(euro 135,03) in Perizia n.1 m²	15,10	2'038,95	0,207				
	(euro 135,03) in Perizia n.2 m²	15,10	2'038,95	0,173	---			
253	Tariffa: A12.007.005.c Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio							

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	
	naturale dato in opera compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo per le seguenti dimensioni interne della canna: 500 x 500 mm (euro 100,66) in Perizia n.1 Cadauno (euro 100,66) in Perizia n.2 Cadauno	1,00 1,00	100,66 100,66	0,010 0,009				
254	Tariffa: AP.IE.01.06 Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, a bassissima emissione di fumi e gas tossici, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 30 ... nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 35 mmq (euro 8,44) in Perizia n.1 m (euro 8,44) in Perizia n.2 m	252,00 252,00	2'126,88 2'126,88	0,216 0,180				
255	Tariffa: AP.IE.01.07 Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35720 a bassissima ... a - s3, d1, a3, isolato con PVC, tensione nominale 300/500 V, non propagante l'incendio: FS18OR18 300/500V: 10 G 1,5 mmq (euro 4,71) in Perizia n.1 m (euro 4,71) in Perizia n.2 m	500,00 500,00	2'355,00 2'355,00	0,240 0,200				
256	Tariffa: AP.IE.01.08 Fornitura e posa in opera di cavo flessibile resistente all'incendio conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla EN 5 ... /1 kV, non resistente all'incendio per 120 minuti conforme CEI EN 50362: bipolare FTG18OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq (euro 3,40) in Perizia n.1 m (euro 3,40) in Perizia n.2 m	240,00 240,00	816,00 816,00	0,083 0,069				
257	Tariffa: AP.IE.01.09 Fornitura e posa in opera di cavo flessibile resistente all'incendio conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla EN 5 ... 1 kV, non resistente all'incendio per 120 minuti conforme CEI EN 50362: tripolare FTG18OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq (euro 4,20) in Perizia n.1 m (euro 4,20) in Perizia n.2 m	290,00 290,00	1'218,00 1'218,00	0,124 0,103				
258	Tariffa: AP.IE.01.10 Fornitura e posa in opera di cavo flessibile resistente all'incendio conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla EN 5 ... 6/1 kV, non resistente all'incendio per 120 minuti conforme CEI EN 50362: tripolare FTG18OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq (euro 7,83) in Perizia n.1 m (euro 7,83) in Perizia n.2 m	5,00 5,00	39,15 39,15	0,004 0,003				
259	Tariffa: AP.IE.02.01 Fornitura e posa in opera ed allaccio di Quadro Contatore denominato "Q.C" eseguito come da disegno di progetto. La voce comprende oneri di mano d'opera, carpenterie ed accessori p ... cluso linea al cotatore in cavo FG16M16 3(1x70mmq)+N35mmq e, se necessario, richiesta di fuori tensione al Distributore. (euro 4'921,94) in Perizia n.1 a corpo (euro 4'921,94) in Perizia n.2 a corpo	1,00 1,00	4'921,94 4'921,94	0,501 0,417				
260	Tariffa: AP.IE.02.02 Fornitura e posa in opera ed allaccio di Quadro Generale area via Pascoli "Q.G.PAS" eseguito come da disegno di progetto. La voce comprende oneri di mano d'opera, carpenterie ed ac ... voro finito, funzionale e funzionante. E' incluso in questa voce il fissaggio antisismico della carpenteria alla parete. (euro 16'669,13) in Perizia n.1 a corpo (euro 16'669,13) in Perizia n.2 a corpo	1,00 1,00	16'669,13 16'669,13	1,696 1,414				
261	Tariffa: AP.IE.02.03 Fornitura e posa in opera ed allaccio di Quadro Sicurezza area via Pascoli "Q.SIC" eseguito come da disegno di progetto. La voce comprende oneri di mano d'opera, carpenterie ed accessori per dare il lavoro finito, funzionale e funzionante. (euro 5'280,03) in Perizia n.1 a corpo	1,00	5'280,03	0,537				

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 5'280,03) in Perizia n.2 a corpo	1,00	5'280,03	0,448	---			
262	Tariffa: AP.IE.02.04 Fornitura e posa in opera ed allaccio di Quadro Sotto Centrale Termica "Q.S.CT" eseguito come da disegno di progetto. La voce comprende oneri di mano d'opera, carpenterie ed accessori per dare il lavoro finito, funzionale e funzionante.							
	(euro 4'596,05) in Perizia n.1 a corpo	1,00	4'596,05	0,468				
	(euro 4'596,05) in Perizia n.2 a corpo	1,00	4'596,05	0,390	---			
263	Tariffa: AP.IE.03.01 Realizzazione di punto luce a soffitto o parete, di tipo incassato sotto intonaco o sopra controsoffitto, compreso quota parte di tubazione flessibile in PVC pesante ad IMQ tipo "I ... na autoestinguente ed altri accessori di completamento a partire dalla dorsale di competenza, nel tipo a 3/4 conduttori.							
	(euro 20,17) in Perizia n.1 cadauno	35,00	705,95	0,072				
	(euro 20,17) in Perizia n.2 cadauno	35,00	705,95	0,060	---			
264	Tariffa: AP.IE.03.02 Realizzazione di punto luce a soffitto o parete per illuminazione di sicurezza, di tipo incassato sotto intonaco, compreso quota parte di tubazione flessibile in PVC pesante ad IMQ ... na autoestinguente ed altri accessori di completamento a partire dalla dorsale di competenza, nel tipo a 3/4 conduttori.							
	(euro 41,81) in Perizia n.1 cadauno	32,00	1'337,92	0,136				
	(euro 41,81) in Perizia n.2 cadauno	32,00	1'337,92	0,113	---			
265	Tariffa: AP.IE.03.03 Realizzazione di punto luce a soffitto o parete, di tipo protetto in vista IP > 44, compreso quota parte di tubo in PVC pesante ad IMQ tipo "INSET" serie GRI, fissato con idonee gr ... n resina autoestinguente ed altri accessori di completamento a partire dalla dorsale di zona, nel tipo a 3/4 conduttori.							
	(euro 42,68) in Perizia n.1 cadauno	15,00	640,20	0,065				
	(euro 42,68) in Perizia n.2 cadauno	15,00	640,20	0,054	---			
266	Tariffa: AP.IE.03.04 Realizzazione di punto luce a soffitto o parete, di tipo protetto in vista IP > 44 per illuminazione di sicurezza, compreso quota parte di tubo in PVC pesante ad IMQ tipo "INSET" s ... n resina autoestinguente ed altri accessori di completamento a partire dalla dorsale di zona, nel tipo a 3/4 conduttori.							
	(euro 64,32) in Perizia n.1 cadauno	3,00	192,96	0,020				
	(euro 64,32) in Perizia n.2 cadauno	3,00	192,96	0,016	---			
267	Tariffa: AP.IE.03.05 Realizzazione di punto comando interrotto/deviato, normale/luminoso in esecuzione incassata (su punto predisposto in altra voce) compreso quota parte cavo CPR LSZH tipo FG17 sezione 1,5 mmq ed altri accessori di completamento a partire dalla dorsale di zona.							
	(euro 27,01) in Perizia n.1 cadauno	3,00	81,03	0,008				
	(euro 27,01) in Perizia n.2 cadauno	3,00	81,03	0,007	---			
268	Tariffa: AP.IE.03.06 Realizzazione di punto comando a pulsante normale/luminoso diretto (es. elettroserratura) o tramite relè in esecuzione incassata (su punto predisposto in altra voce) compreso quota parte cavo CPR LSZH tipo FG17 sezione 1,5 mmq ed altri accessori di completamento a partire dalla dorsale di zona.							
	(euro 28,19) in Perizia n.1 cadauno	8,00	225,52	0,023				
	(euro 28,19) in Perizia n.2 cadauno	8,00	225,52	0,019	---			
269	Tariffa: AP.IE.03.07 Realizzazione di punto comando interrotto normale in esecuzione incassata o in vista di tipo protetto IP >= 44, utilizzando apparecchiature tipo "B-TICINO" serie NUOVA IDROBOX art. ... i smistamento e/o derivazione, scatola portafrutto e ed altri accessori di completamento a partire dalla dorsale di zona.							
	(euro 69,25) in Perizia n.1 cadauno	3,00	207,75	0,021				
	(euro 69,25) in Perizia n.2 cadauno	3,00	207,75	0,018	---			
270	Tariffa: AP.IE.03.08 Fornitura, posa in opera ed allacciamento (cavi CPR inclusi) di pulsantiera di comando illuminazione su scatola modulare dedicata per la bidelleria al Piano Terra per: • comando lu ... pulsanti hanno la spia Led accesa a circuito ON.							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Sono inclusi tutti i materiali complementari per dare il lavoro finito. (euro 799,61) in Perizia n.1 a corpo (euro 799,61) in Perizia n.2 a corpo	1,00 1,00	799,61 799,61	0,081 0,068				
271	Tariffa: AP.IE.03.09 Fornitura, posa in opera ed allacciamento (cavi CPR inclusi) di altri comandi singoli dedicati per la bidelleria al Piano Terra per selezione MAN-AUT e relativo pulsante per azionamento campanelle orario. Sono inclusi tutti i materiali complementari per dare il lavoro finito. (euro 732,26) in Perizia n.1 a corpo (euro 732,26) in Perizia n.2 a corpo	1,00 1,00	732,26 732,26	0,074 0,062				
272	Tariffa: AP.IE.03.10 Fornitura e posa in opera di rivelatore di presenza e luminosità DALI con regolazione in funzione della luce diurna, previsto per installazione a soffitto, tipo "BEG" art. PD2-M-DA ... Nota: utilizzare cavi resistenti all'incendio in tutti i casi in cui il punto passa al di sopra del controsoffitto REL. (euro 219,44) in Perizia n.1 cadauno (euro 219,44) in Perizia n.2 cadauno	5,00 5,00	1'097,20 1'097,20	0,112 0,093				
273	Tariffa: AP.IE.03.11 Fornitura e posa in opera di rivelatore di presenza e luminosità ON/OFF, previsto per installazione a soffitto, tipo "BEG" art. PD2-M-1C cod. 92550, aventi le seguenti caratteri ... alla scatola di derivazione di zona e tutti gli accessori di posa ed allacciamento per un'installazione a regola d'arte. (euro 154,80) in Perizia n.1 cadauno (euro 154,80) in Perizia n.2 cadauno	5,00 5,00	774,00 774,00	0,079 0,066				
274	Tariffa: AP.IE.04.01 Realizzazione di pulsante di sgancio (da installare ove indicato in pianta) con contatto NA o NC (a seconda dei casi) con LED di integrità del circuito in contenitore stagno colore ... ndicato negli schemi dei quadri elettrici, nonchè targhetatura in plexiglass rosso inciso di dimensioni minime 10x15cm. (euro 586,14) in Perizia n.1 cadauno (euro 586,14) in Perizia n.2 cadauno	4,00 4,00	2'344,56 2'344,56	0,239 0,199				
275	Tariffa: AP.IE.04.02 Realizzazione di impianto completo (energia - aux - bus) per la Sotto Centrale Termica (individuata nel locale tecnico al seminterrato) a partire dal Quadro relativo "Q.S.CT" per l ... anche l'allacciamento dell'impianto di illuminazione esistente dei locali della Sotto Centrale al nuovo Quadro "Q.S.CT". (euro 2'843,39) in Perizia n.1 a corpo (euro 2'843,39) in Perizia n.2 a corpo	1,00 1,00	2'843,39 2'843,39	0,289 0,241				
276	Tariffa: AP.IE.04.03 Fornitura, posa in opera ed allaccio di Badenia per segnalazione oraria tipo "b-TICINO" art. 89.220 diam. 80 mm, 230V, 100mA incluso accessori (staffa a parete e in quota parte tubazioni, scatole, cavi ed altri accessori fino al quadro di competenza, ecc). (euro 162,35) in Perizia n.1 cadauno (euro 162,35) in Perizia n.2 cadauno	2,00 2,00	324,70 324,70	0,033 0,028				
277	Tariffa: AP.IE.04.04 Realizzazione di punto di allacciamento completo di Unità di ventilazione con recuperatore a flussi incrociati (monofase) da realizzare con materiali come descritto in premessa e c ... parete, nonché il sezionatore rotativo per manutenzione non elettrica (2x16A) posto in adiacenza al recuperatore stesso. (euro 49,49) in Perizia n.1 cadauno (euro 49,49) in Perizia n.2 cadauno	4,00 4,00	197,96 197,96	0,020 0,017				
278	Tariffa: AP.IE.04.05 Realizzazione di punto presa, grado di sicurezza 2-1, 2x10/16A+T bivalente, in esecuzione incassata (su punto predisposto in altra voce) compreso quota parte cavo CPR LSZH tipo FG17 sezione 2,5 mmq ed altri accessori di completamento a partire dalla dorsale di zona. (euro 28,51) in Perizia n.1 cadauno (euro 28,51) in Perizia n.2 cadauno	3,00 3,00	85,53 85,53	0,009 0,007				
279	Tariffa: AP.IE.04.06 Realizzazione di punto presa, grado di sicurezza 2-1, denominata P40 cioè							

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	
288	Tariffa: AP.IE.05.10 Fornitura e posa in opera a parete a luce diretta di proiettore asimmetrico a LED con driver ON/OFF tipo "SIMES" serie MOVIT RETTANGOLARE cod. S.3000N.14 colore grigio avente le se ... riferimento ai particolari costruttivi ed alla relazione specialistica per quel che riguarda gli staffaggi antisismici. (euro 343,40) in Perizia n.1 cadauno (euro 343,40) in Perizia n.2 cadauno	4,00 4,00	1'373,60 1'373,60	0,140 0,116	---			
289	Tariffa: AP.IE.05.11 Fornitura e posa in opera a soffitto/parete di apparecchio illuminante a LED per illuminazione di sicurezza (sotto soccorritore centralizzato) tipo "LINERGY" serie PRODIGY art. PR ... riferimento ai particolari costruttivi ed alla relazione specialistica per quel che riguarda gli staffaggi antisismici. (euro 71,10) in Perizia n.1 cadauno (euro 71,10) in Perizia n.2 cadauno	7,00 7,00	497,70 497,70	0,051 0,042	---			
290	Tariffa: AP.IE.05.12 Fornitura e posa in opera a soffitto/parete di apparecchio illuminante a LED per illuminazione di sicurezza (sotto soccorritore centralizzato) tipo "LINERGY" serie PRODIGY art. PX ... riferimento ai particolari costruttivi ed alla relazione specialistica per quel che riguarda gli staffaggi antisismici. (euro 110,48) in Perizia n.1 cadauno (euro 110,48) in Perizia n.2 cadauno	14,00 14,00	1'546,72 1'546,72	0,157 0,131	---			
291	Tariffa: AP.IE.06.01 Fornitura e posa in opera di centrale di diffusione sonora per l'evacuazione EN 54-16-4 tipo "RCF" art. MX 3250/2, con MATRICE DIGITALE da 250W a 2 zone su 4 linee ridondanti con ... atterie al piombo ermetiche 12V-18 Ah tipo "RCF" art. AC BAT 18 • n° 4 dispositivi di fine linea tipo "RCF" art. EOL 3-9 (euro 3'467,52) in Perizia n.1 a corpo (euro 3'467,52) in Perizia n.2 a corpo	1,00 1,00	3'467,52 3'467,52	0,353 0,294	---			
292	Tariffa: AP.IE.06.02 Fornitura e posa in opera di consolle microfonica per sistema tipo "RCF" serie DXT 3000 art. BM 3804, console monitorata a basso consumo, indicata per annunci selettivi di emergenz ... centrale EVAC fino al posto presidiato (Bidelleria) sviluppo stimato 120m (passando in parte per il piano seminterrato). (euro 1'374,55) in Perizia n.1 cadauno (euro 1'374,55) in Perizia n.2 cadauno	1,00 1,00	1'374,55 1'374,55	0,140 0,117	---			
293	Tariffa: AP.IE.06.03 Fornitura e posa in opera di diffusore sonoro da parete/soffitto tipo "RCF" art. DU 50EN conforma alla normativa EN54-24, con le seguenti caratteristiche: • Potenza 100v: 6-3-1,5-0 ... antifiama di ingresso e uscita, fusibile termico. • Dimensioni (BxHxL): 164 mm x 164mm x 60 mm • Colore bianco RAL 9010 (euro 95,95) in Perizia n.1 cadauno (euro 95,95) in Perizia n.2 cadauno	10,00 10,00	959,50 959,50	0,098 0,081	---			
294	Tariffa: AP.IE.06.04 Fornitura e posa in opera di diffusore sonoro bidirezionale da parete tipo "RCF" art. BD 2412EN conforma alla normativa EN54-24, con le seguenti caratteristiche: • Potenza 100v: 20 ... tezione IP66, idoneo per applicazioni al chiuso e all'aperto • Dimensioni (Ø x l): Ø146 x 184mm • Colore bianco RAL 7035 (euro 163,37) in Perizia n.1 cadauno (euro 163,37) in Perizia n.2 cadauno	3,00 3,00	490,11 490,11	0,050 0,042	---			
295	Tariffa: AP.IE.06.05 Realizzazione di linea per diffusori sonori in cavo 2x1,0 mmq FTS29OM16 100/100V LSZH PH (120) resistente all'incendio, posata in canalizzazione quotata in altra voce, incluso i nec ... essori. Realizzare l'entra/esci da un diffusore all'altro, utilizzando i norsetti ceramici a bordo dei diffusori stessi. (euro 2,26) in Perizia n.1 m	168,00	379,68	0,039				

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 2,26) in Perizia n.2 m	168,00	379,68	0,032	---			
296	Tariffa: AP.IE.06.06 Esecuzione di programmazione e collaudo on-site consistenti in: • Misura linee di Impedenza • Attivazione elettrica centrale • Programmazione • Test messaggi preregistrati attiv ... faccia esterna • Istruzioni verbali funzionamento sistema al utilizzatore Alla fine rilascio di certificato di collaudo							
	(euro 1'138,50) in Perizia n.1 a corpo	1,00	1'138,50	0,116				
	(euro 1'138,50) in Perizia n.2 a corpo	1,00	1'138,50	0,097	---			
297	Tariffa: AP.IE.07.01 Fornitura e posa in opera e connettorizzazione di armadio di permuta, per fonia e dati denominato "A.PERM" e costituito da armadio avente dimensioni 600x800 x H 1.500mm (30U) con p ... torizzazione, di n° 1 pannello di attestamento fibra ottica per l'armadio di permutazione esistente posto in bidelleria.							
	(euro 4'948,15) in Perizia n.1 a corpo	1,00	4'948,15	0,503				
	(euro 4'948,15) in Perizia n.2 a corpo	1,00	4'948,15	0,420	---			
298	Tariffa: AP.IE.07.02 Realizzazione di singolo punto di cablaggio strutturato (TP oppure ED) e Access Point , in esecuzione incassata (su punto predisposto in altra voce) compreso quota parte cavo CPR L ... i ogni singola presa, secondo gli standard della Categoria 6, con test di collaudo e con redazione dei relativi verbali.							
	(euro 78,36) in Perizia n.1 cadauno	12,00	940,32	0,096				
	(euro 78,36) in Perizia n.2 cadauno	12,00	940,32	0,080	---			
299	Tariffa: AP.IE.07.03 Realizzazione di doppio punto di cablaggio strutturato (TP oppure ED), in esecuzione incassata (su punto predisposto in altra voce) compreso quota parte cavo CPR LSZH tipo UTP Cat. ... i ogni singola presa, secondo gli standard della Categoria 6, con test di collaudo e con redazione dei relativi verbali.							
	(euro 156,74) in Perizia n.1 cadauno	2,00	313,48	0,032				
	(euro 156,74) in Perizia n.2 cadauno	2,00	313,48	0,027	---			
300	Tariffa: AP.IE.08.01 Fornitura e posa in opera di centrale analogica indirizzata 2 loop x 159 sensori + 159 moduli ciascuno espandibile a 4 loop con modulo interno ed a 8 loop con modulo blank box este ... issa dei cavi a parete e rimozione semplificata della centrale • SIB-8200 scheda di comunicazione con porta di rete RJ45							
	(euro 2'625,36) in Perizia n.1 a corpo	1,00	2'625,36	0,267				
	(euro 2'625,36) in Perizia n.2 a corpo	1,00	2'625,36	0,223	---			
301	Tariffa: AP.IE.08.02 Fornitura e posa in opera di pannello con display LCD 7,2" Touch Screen e tastiera per ripetizione delle funzioni delle centrali tipo "NOTIFIER" serie 8200 art. LCD-8200, installab ... proveniente da centrale e a linea di alimentazione 24Vcc proveniente da alimentatore di zona appositamente predisposte.							
	(euro 685,09) in Perizia n.1 cadauno	1,00	685,09	0,070				
	(euro 685,09) in Perizia n.2 cadauno	1,00	685,09	0,058	---			
302	Tariffa: AP.IE.08.03 Fornitura e posa in opera di combinatore telefonico GSM/GPRS con programmazione da display Touch-Screen da 2,8 multifunzione tipo "NOTIFIER" art. DS100. Dotato di 6 ingressi di all ... ss 10. Batteria di backup inclusa 1070mA litio. Alimentazione estesa 10,5-30Vdc. Assorbimento massimo in chiamata 300mA.							
	(euro 326,89) in Perizia n.1 cadauno	1,00	326,89	0,033				
	(euro 326,89) in Perizia n.2 cadauno	1,00	326,89	0,028	---			
303	Tariffa: AP.IE.08.04 Fornitura e posa in opera di pulsante indirizzato con membrana ripristinabile tipo "NOTIFIER" completo di isolatore di linea e con led di stato in contenitore in materiale termopla ... er pulsanti manuali • PS210 Memrana resettabile per pulsanti manuali • CARTELLO INDICATORE con dicitura allarme generale							
	(euro 123,66) in Perizia n.1 cadauno	6,00	741,96	0,075				
	(euro 123,66) in Perizia n.2 cadauno	6,00	741,96	0,063	---			

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
304	Tariffa: AP.IE.08.05 Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo ad effetto Tyndal analogico indirizzabile a basso profilo PER MONTAGGIO A VISTA A SOFFITTO tipo "NOTIFIER" serie Advanced NFX ... mprende gli articoli: • NFXI-OPT rivelatore ottico di fumo indirizzato • B501AP base di fissaggio standard per serie NFX (euro 101,46) in Perizia n.1 cadauno (euro 101,46) in Perizia n.2 cadauno	22,00 22,00	2'232,12 2'232,12	0,227 0,189	---			
305	Tariffa: AP.IE.08.05b Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo ad effetto Tyndal analogico indirizzabile a basso profilo PER MONTAGGIO DENTRO SPAZIO NASCOSTO tipo "NOTIFIER" serie Advanced ... izzato • B501AP base di fissaggio standard per serie NFX • INDICATOR ripetitore ottico a led rosso in posizione visibile (euro 113,99) in Perizia n.1 cadauno (euro 113,99) in Perizia n.2 cadauno	8,00 8,00	911,92 911,92	0,093 0,077	---			
306	Tariffa: AP.IE.08.06 Fornitura e posa in opera di sirena per allarme incendio per esterno autoalimentata tipo "NOTIFIER" art. DSE-1EN, in contenitore in ABS di colore rosso con flash e vano per batteri ... cio a linea di alimentazione 24Vcc e comando appositamente predisposta proveniente dal modulo di indirizzamento su loop. (euro 216,03) in Perizia n.1 cadauno (euro 216,03) in Perizia n.2 cadauno	3,00 3,00	648,09 648,09	0,066 0,055	---			
307	Tariffa: AP.IE.08.07 Fornitura e posa in opera di sirena indirizzabile, bitonale con lampeggiante a led tipo "NOTIFIER", corpo bianco con led rosso, lente bianca e isolatore. La sirena viene alimentata ... EX-VAD cartello indicatore in plexiglass Compreso indirizzamento, numerazione ed allaccio a linea loop già predisposta. (euro 203,74) in Perizia n.1 cadauno (euro 203,74) in Perizia n.2 cadauno	5,00 5,00	1'018,70 1'018,70	0,104 0,086	---			
308	Tariffa: AP.IE.08.08 Realizzazione di comando per finestra motorizzata in funzione di EFC utilizzando materiali tipo "NOTIFIER" e costituito da: • pulsante indirizzato a rottura vetro art. M5A-RP02SGN0 ... osivi e di fumo guaina Duraflam colore blu per esterno certificato EN50200, CEI 20-45 V2, EN50575 CPR (B2ca s1a, d1, a1) (euro 663,76) in Perizia n.1 a corpo (euro 663,76) in Perizia n.2 a corpo	1,00 1,00	663,76 663,76	0,068 0,056	---			
309	Tariffa: AP.IE.08.09 Fornitura e posa in opera di barriera ottica lineare a riflessione (TRX) tipo "NOTIFIER", con raggio di protezione compreso fra 2m e 50m, di piccola dimesione per ridurre l'impatto ... al piombo 12V 17Ah art. BAT-02 • modulo di ingresso con isolatore art. M710E E' inclusa in questa voce la calibrazione. (euro 1'230,74) in Perizia n.1 cadauno (euro 1'230,74) in Perizia n.2 cadauno	3,00 3,00	3'692,22 3'692,22	0,376 0,313	---			
310	Tariffa: AP.IE.08.10 Fornitura e posa in opera di Linea Loop di segnale in cavo FTE29OHM16 tipo "BETA CAVI" art FRHRR2150 2x1,5 Twistato e Schermato 300/300V tensione nominale di isolamento Uo= 400V re ... r linea Loop, linea di alimentazione del pannello di ripetizione per posto presidiato, collegamenti di segnale in genere (euro 2,88) in Perizia n.1 m (euro 2,88) in Perizia n.2 m	532,00 532,00	1'532,16 1'532,16	0,156 0,130	---			
311	Tariffa: AP.IE.08.11 Fornitura e posa in opera di Linea di segnale in cavo FTE29OHM16 tipo "BETA CAVI" art FRHRR4075 4x0,75 Twistato e Schermato 300/300V tensione nominale di isolamento Uo= 400V resist ... stadi di tipo bitonale, combinatore telefonico o ponte radio vigilanza e sirene esterne a moduli di indirizzo o comando (euro 3,78) in Perizia n.1 m (euro 3,78) in Perizia n.2 m	90,00 90,00	340,20 340,20	0,035 0,029	---			
312	Tariffa: AP.IE.08.12 Fornitura e posa in opera di Linea seriale in cavo FTE29OHM16 tipo BETA							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	CAVI art FRHRR2075 2x0,75 Twistato e Schermato 300/300V tensione nominale di isolamento U _o = 400V resistente ... PR (Cca s1b, d1, a1) Per collegamento rivelatori convenzionali o led di ripetizione a moduli di in-out o basi rivelatori (euro 2,42) in Perizia n.1 m (euro 2,42) in Perizia n.2 m	76,00 76,00	183,92 183,92	0,019 0,016				
313	Tariffa: AP.IE.08.13 Fornitura e posa in opera di Linea alimentazione in cavo FTE29OHM16 tipo "BETA CAVI" art FRHRRNS2150 2x1,5 Twistato e Non Schermato 300/300V tensione nominale di isolamento U _o = 400 ... (Cca s1b, d1, a1) Per alimentazione 24Vcc dispositivi di allarme interni ad un solo stadio ed eventuali fermi porte REI (euro 2,88) in Perizia n.1 m (euro 2,88) in Perizia n.2 m	40,00 40,00	115,20 115,20	0,012 0,010				
314	Tariffa: AP.IE.08.14 Fornitura e posa in opera di Linea dorsale di alimentazione in cavo FTE29OHM16 tipo "BETA CAVI" art FRHRRNS2250 2x2,5 Twistato e Non Schermato 300/300V tensione nominale di isolame ... o EN50200 (PH120) CEI 20-105 V2 EN50575 CPR (Cca s1b, d1, a1) Per dorsale di alimentazione 24Vcc resistente all'incendio (euro 3,81) in Perizia n.1 m (euro 3,81) in Perizia n.2 m	160,00 160,00	609,60 609,60	0,062 0,052				
315	Tariffa: AP.IE.08.15 Fornitura e posa in opera di Linea seriale EIA RS-485 CANBUS in cavo tipo "NOTIFIER" art. CBUS 218AWG 1x2x18 AWG tensione nominale di isolamento U _o = 400V resistente al fuoco PH60 a ... ripetizione delle funzioni di centrale Per collegamento seriale tra centrale e pannello di ripetizione posto presidiato (euro 5,57) in Perizia n.1 m (euro 5,57) in Perizia n.2 m	120,00 120,00	668,40 668,40	0,068 0,057				
316	Tariffa: AP.IE.08.16 Esecuzione di programmazione, messa in servizio, prove di funzionamento ed istruzioni d'uso per impianto di Rivelazione e Segnalazione Incendio. Verifica formale e funzionale dell' ... ne di stato di anomalia e guasto e relativi ripristini ed ogni altra prova prescritta dalle norme UNI 97-95 E UNI 11224. (euro 771,96) in Perizia n.1 a corpo (euro 771,96) in Perizia n.2 a corpo	1,00 1,00	771,96 771,96	0,079 0,065				
317	Tariffa: AP.IE.09.01 Fornitura e posa in opera di Gruppo Soccorritore Statico a transistor in corrente alternata ad onda sinusoidale serie monofase, ingresso/uscita, tipo "ON-LINE a doppia conversione", ... me batteria scarica, gruppo in by-pass e avaria. Incluso accessori di posa ed allacciamento fino al quadro di sicurezza. (euro 2'955,19) in Perizia n.1 a corpo (euro 2'955,19) in Perizia n.2 a corpo	1,00 1,00	2'955,19 2'955,19	0,301 0,251				
318	Tariffa: AP.IE.10.01 Realizzazione di impianto di chiamata per servizio igienico per diversamente abili, costituito da tirante, pulsante di tacitazione, avviso ottico acustico posto esternamente al WC ... ed ispezionabili, cavo ad IMQ nelle sezioni adeguate, e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (euro 410,37) in Perizia n.1 cadauno (euro 410,37) in Perizia n.2 cadauno	1,00 1,00	410,37 410,37	0,042 0,035				
319	Tariffa: AP.IE.10.03 Realizzazione di punto predisposto per utilizzi vari (FM, IRAI, DS, ecc.) completo di scatola in esecuzione incassata sotto intonaco o su profilato in legno e/o alluminio o su cart ... sina autoestingente, scatola portafrutto in resina ed altri accessori di completamento a partire dalla dorsale di zona. (euro 23,16) in Perizia n.1 cadauno (euro 23,16) in Perizia n.2 cadauno	85,00 85,00	1'968,60 1'968,60	0,200 0,167				
320	Tariffa: AP.IE.10.04 Realizzazione di punto predisposto per utilizzi vari (FM, IRAI, DS, ecc.) in esecuzione incassata sotto intonaco o su profilato in legno e/o alluminio o su cartongesso, costituito ... sina autoestingente, scatola portafrutto in resina ed altri accessori di completamento a partire dalla dorsale di zona.							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 7,78) in Perizia n.1 cadauno	59,00	459,02	0,047				
	(euro 7,78) in Perizia n.2 cadauno	59,00	459,02	0,039	---			
321	Tariffa: AP.IE.10.05 Realizzazione di punto predisposto per utilizzi vari (FM, IRAI, DS, ecc.) in esecuzione in vista in tubo di PVC compreso quota parte di tubo in PVC pesante ad IMQ, scatole di smist ... n resina autoestinguente, scatola portafrutto 50..E ed altri accessori di completamento a partire dalla dorsale di zona.							
	(euro 35,10) in Perizia n.1 cadauno	20,00	702,00	0,071				
	(euro 35,10) in Perizia n.2 cadauno	20,00	702,00	0,060	---			
322	Tariffa: AP.IE.10.06 Esecuzione al CAD dei disegni As-Built, esecuzione di prove secondo CEI 64-8, redazione delle Dichiarazioni di conformità, certificazione dei quadri elettrici, collaudo degli impia ... strutturato). Al termine fanno rilasciate n° 5 copie timbrate e firmate in originale di ciascun documento di cui sopra.							
	(euro 413,35) in Perizia n.1 a corpo	1,00	413,35	0,042				
	(euro 413,35) in Perizia n.2 a corpo	1,00	413,35	0,035	---			
323	Tariffa: AP.IE.10.07 Prestazioni ed opere elettriche accessorie per dare gli impianti elettrici normali e speciali perfettamente finiti e funzionanti a perfetta regola d'arte. Fanno parte, fra l'altro, ... itolato speciale d'Appalto (prove e verifiche, disegni come eseguito cioè as-built, dichiarazioni, certificazioni, ecc.)							
	(euro 954,97) in Perizia n.1 a corpo	1,00	954,97	0,097				
	(euro 954,97) in Perizia n.2 a corpo	1,00	954,97	0,081	---			
324	Tariffa: AP.IE.10.08 Assistenze murarie ed affini per gli impianti elettrici normali e speciali interni. In particolare si evidenziano i seguenti aspetti: • i collegamenti interpiano (fra locali tecnic ... dal PSC e dal capitolato va previsto un idoneo impianto di cantiere rigorosamente nel rispetto della normativa vigente.							
	(euro 275,57) in Perizia n.1 a corpo	1,00	275,57	0,028				
	(euro 275,57) in Perizia n.2 a corpo	1,00	275,57	0,023	---			
325	Tariffa: AP.IE.11.01 Fornitura e posa in opera di botole di ispezione per controsoffitto a membrana, resistenza al fuoco EI 60, composte da profili in alluminio saldati mediante un procedimento special ... mm. e copribotola. Incluso ogni onere e magistero per dare il montaggio eseguito a regola d'arte. Dimensioni 400x400 mm							
	(euro 366,19) in Perizia n.1 cadauno	8,00	2'929,52	0,298				
	(euro 366,19) in Perizia n.2 cadauno	8,00	2'929,52	0,248	---			
326	Tariffa: AP.IM.01.01 Fornitura e posa in opera di radiatore a piastre a doppio rango costituito da collettori a sezione circolare diametro 30 mm elementi in lamiera d'acciaio di sezione rettangolare 50 ... e tasselli. A disposizione verticale, doppio rango, attacchi dal basso, H=2520 mm x 6 elementi, con Delta 40°C ≥ 936W							
	(euro 885,89) in Perizia n.1 cad	8,00	7'087,12	0,721				
	(euro 885,89) in Perizia n.2 cad	8,00	7'087,12	0,601	---			
327	Tariffa: AP.IM.01.03 Fornitura e posa in opera di radiatore a piastre a doppio rango costituito da collettori a sezione circolare diametro 30 mm elementi in lamiera d'acciaio di sezione rettangolare 50 ... viti e tasselli. A disposizione verticale, doppio rango, attacchi dal basso, H=2220 mm x 8 elementi Delta 40°C ≥ 1115 W							
	(euro 962,80) in Perizia n.1 cad	2,00	1'925,60	0,196				
	(euro 962,80) in Perizia n.2 cad	2,00	1'925,60	0,163	---			
328	Tariffa: AP.IM.01.04 Fornitura e posa in opera di radiatore a piastre a doppio rango costituito da collettori a sezione circolare diametro 30 mm elementi in lamiera d'acciaio di sezione rettangolare 50 ... iti e tasselli. A disposizione verticale, doppio rango, attacchi dal basso, H=2220 mm x 12 elementi Delta 40°C ≥ 1680 W							
	(euro 1'217,80) in Perizia n.1 cad	7,00	8'524,60	0,867				
	(euro 1'217,80) in Perizia n.2 cad	7,00	8'524,60	0,723	---			

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
329	Tariffa: AP.IM.03.01 Fornitura e posa in opera di recuperatore per ventilazione meccanizzata aria primaria, ad altissima efficienza, dotata di scambiatore di calore statico a flussi controcorrente in a ... le canalizzazioni dell'aria. Portata Q = 1750-1800 m3/h, prevalenza utile > 250 Pa, Eff. Recupero (1253:2014) 83,5 %.							
	(euro 9'809,26) in Perizia n.1 cad	1,00	9'809,26	0,998				
	(euro 9'809,26) in Perizia n.2 cad	1,00	9'809,26	0,832	---			
330	Tariffa: AP.IM.04.01 Fornitura e posa in opera di recuperatore per ventilazione meccanizzata aria primaria, ad altissima efficienza fino a 90%, dotata di scambiatore di calore statico a flussi controco ... icamente cablato. Il tutto in opera perfettamente funzionante, inclusi fissaggi ed avviamento. Portata Q = 700-750 m3/h							
	(euro 8'697,11) in Perizia n.1 cad	1,00	8'697,11	0,885				
	(euro 8'697,11) in Perizia n.2 cad	1,00	8'697,11	0,738	---			
331	Tariffa: AP.IM.05.01 Fornitura e posa in opera di recuperatore per ventilazione meccanizzata aria primaria, ad altissima efficienza fino a 90%, dotata di scambiatore di calore statico a flussi controco ... amente cablato. Il tutto in opera perfettamente funzionante, inclusi fissaggi ed avviamento. Portata Q = 400-500 m3/h							
	(euro 7'258,80) in Perizia n.1 cad	2,00	14'517,60	1,477				
	(euro 7'258,80) in Perizia n.2 cad	2,00	14'517,60	1,231	---			
332	Tariffa: AP.IM.06.01 Fornitura e posa in opera di recuperatore per ventilazione meccanizzata aria primaria, ad altissima efficienza fino a 82%, dotata di scambiatore di calore statico a flussi controco ... icamente cablato. Il tutto in opera perfettamente funzionante, inclusi fissaggi ed avviamento. Portata Q = 400-450 m3/h							
	(euro 8'145,57) in Perizia n.1 cad	1,00	8'145,57	0,829				
	(euro 8'145,57) in Perizia n.2 cad	1,00	8'145,57	0,691	---			
333	Tariffa: AP.IM.07.01 Fornitura e posa di piletta a pavimento DN 40/50 flangiato, deflusso orizzontale, sifone estraibile e ispezionabile, portagriglia in plastica 123 x 123 mm. Incluso ogni onere e magistero per dare il montaggio eseguito a regola d'arte.							
	(euro 90,10) in Perizia n.1 cad	2,00	180,20	0,018				
	(euro 90,10) in Perizia n.2 cad	2,00	180,20	0,015	---			
334	Tariffa: AP.IM.08.01 Fornitura, posa in opera, cablaggio ed avviamento di impianto di gestione automatica e telecontrollo della nuova sottocentrale da eseguirsi, per uniformità di impianto, con compone ... ollo. Incluso qualsiasi onere e magistero per dare l'impianto perfettamente funzionante e tele controllabile da remoto.							
	(euro 3'140,34) in Perizia n.1 a corpo	1,00	3'140,34	0,319				
	(euro 3'140,34) in Perizia n.2 a corpo	1,00	3'140,34	0,266	---			
335	Tariffa: AP.IM.09.01 Fornitura, posa in opera, cablaggio ed avviamento impianto di gestione automatica e telecontrollo della nuova sottocentrale da eseguirsi, per uniformità di impianto, con componenti ... ollo. Incluso qualsiasi onere e magistero per dare l'impianto perfettamente funzionante e tele controllabile da remoto.							
	(euro 8'594,61) in Perizia n.1 a corpo	1,00	8'594,61	0,874				
	(euro 8'594,61) in Perizia n.2 a corpo	1,00	8'594,61	0,729	---			
336	Tariffa: AP.IM.10.01 Demolizioni di tubazioni in acciaio nero, apparecchiature idrauliche, serbatoi e materiali ferrosi quali carpenterie metalliche. Demolizione di tubazioni in acciaio nero eseguito ... cessari (realizzati in conformità alle normative vigenti in materia), mezzi ed attrezzature di sollevamento e trasporto.							
	(euro 0,69) in Perizia n.1 kg	250,00	172,50	0,018				
	(euro 0,69) in Perizia n.2 kg	250,00	172,50	0,015	---			
337	Tariffa: AP.IM.11.01							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Fornitura e posa in opera di defangatore con magneti, per fluidi fino a 110 °C PN10, attacchi , corpo in ottone, rubinetto di scarico con portagomma, attacco superiore con tappo, c ... °C, capacità di separazione particelle fino a 5 µm, attacchi filettati femmina e guarnizioni. Diametro nominale 1" 1/2. (euro 181,24) in Perizia n.1 cad (euro 181,24) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	181,24 181,24	0,018 0,015				
338	Tariffa: AP.IM.11.02 Fornitura e posa in opera di defangatore con magneti, per fluidi fino a 110 °C PN10, attacchi , corpo in ottone, rubinetto di scarico con portagomma, attacco superiore con tappo, c ... 110 °C, capacità di separazione particelle fino a 5 µm, attacchi filettati femmina e guarnizioni. Diametro nominale 2". (euro 200,72) in Perizia n.1 cad (euro 200,72) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	200,72 200,72	0,020 0,017				
339	Tariffa: B01.007.045.b Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 ÷ 35 mm: su muratura in mattoni pieni (euro 59,22) in Perizia n.1 m (euro 59,22) in Perizia n.2 m	10,00 10,00	592,20 592,20	0,060 0,050				
340	Tariffa: C01.010.005.b Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 in Perizia n.1 mc/km (euro 0,58) in Perizia n.2 mc/km	--- 513,70	--- 297,95	--- 0,025	513,70	297,95		
341	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 rinfiacco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia in Perizia n.1 mc (euro 34,76) in Perizia n.2 mc	--- 35,60	--- 1'237,46	--- 0,105	35,60	1'237,46		
342	Tariffa: C02.016.115.b 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 ... letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4 mm in Perizia n.1 m (euro 17,89) in Perizia n.2 m	--- 50,00	--- 894,50	--- 0,076	50,00	894,50		
343	Tariffa: C02.016.115.c 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 rinfiacco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 200 mm, spessore 4,9 mm in Perizia n.1 m (euro 22,77) in Perizia n.2 m	--- 72,00	--- 1'639,44	--- 0,139	72,00	1'639,44		
344	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 rinfiacco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 110 mm, spessore 3,2 mm in Perizia n.1 m (euro 14,42) in Perizia n.2 m	--- 90,50	--- 1'305,01	--- 0,111	90,50	1'305,01		
345	Tariffa: C02.019.045.h 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 ... latura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 150x150x150 cm in Perizia n.1 cad (euro 987,50) in Perizia n.2 cad	--- 9,00	--- 8'887,50	--- 0,754	9,00	8'887,50		

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %		
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO			
346	Tariffa: C02.019.050.c Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfianco in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffic ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 50x50x50 cm in Perizia n.1 cad (euro 113,60) in Perizia n.2 cad	---	---	---	22,00	2'499,20	0,212	22,00	2'499,20	
347	Tariffa: C02.019.070.b Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... i, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 70 x 70 x 100 cm, spessore 15 cm, peso 1.382 kg in Perizia n.1 cad (euro 264,07) in Perizia n.2 cad	---	---	---	1,00	264,07	0,022	1,00	264,07	
348	Tariffa: C02.019.116.c Chiusino di ispezione costituito da telaio quadrato ed elemento superiore a riempimento adatto per posa di pavimenti di spessori fino a 15 mm, per ambienti interni, pedonali o carr ... stente pozzetto: telaio in acciaio inox classe di resistenza C 250 kN delle seguenti dimensioni: luce netta 500 x 500 mm in Perizia n.1 cad (euro 765,66) in Perizia n.2 cad	---	---	---	2,00	1'531,32	0,130	2,00	1'531,32	
349	Tariffa: C02.034.005.h 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 ... valenti (AE) con volume utile di 7021 litri di cui 1435 del comparto di sedimentazione e 5586 del comparto di digestione in Perizia n.1 cad (euro 3'898,98) in Perizia n.2 cad	---	---	---	1,00	3'898,98	0,331	1,00	3'898,98	
350	Tariffa: C02.034.015.c 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 cucine ... utile di 1992 litri, con capacità di accumulo grassi e schiume di 210 litri e di accumulo sedimenti pesanti di 520 litri in Perizia n.1 cad (euro 952,24) in Perizia n.2 cad	---	---	---	1,00	952,24	0,081	1,00	952,24	
351	Tariffa: D02.001.055.c Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 25 mmq (euro 6,44) in Perizia n.1 m (euro 6,44) in Perizia n.2 m	252,00	1'622,88	0,165	---	---	---	-252,00	1'622,88	-100,000
352	Tariffa: D02.001.055.d Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 35 mmq (euro 8,06) in Perizia n.1 m (euro 8,06) in Perizia n.2 m	756,00 252,00	6'093,36 2'031,12	0,620 0,172	---	---	---	-504,00	4'062,24	-66,667
353	Tariffa: D02.001.055.f 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: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 70 mmq in Perizia n.1 m (euro 14,42) in Perizia n.2 m	---	---	---	756,00	10'901,52	0,925	756,00	10'901,52	
354	Tariffa: D02.001.065.a Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/									

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	1 kV: sezione 1,5 mmq (euro 3,15) in Perizia n.1 m (euro 3,15) in Perizia n.2 m	793,00 793,00	2'497,95 2'497,95	0,254 0,212	---			
355	Tariffa: D02.001.065.b Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima ... 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 3,88) in Perizia n.1 m (euro 3,88) in Perizia n.2 m	211,00 211,00	818,68 818,68	0,083 0,069	---			
356	Tariffa: D02.001.070.c Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima ... ione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq (euro 5,88) in Perizia n.1 m (euro 5,88) in Perizia n.2 m	149,00 149,00	876,12 876,12	0,089 0,074	---			
357	Tariffa: D02.007.005.d Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, lunghezza del singolo elemento 3 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 (euro 35,21) in Perizia n.1 m (euro 35,21) in Perizia n.2 m	30,00 30,00	1'056,30 1'056,30	0,107 0,090	---			
358	Tariffa: D02.007.030.d Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327: per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 200 mm, spessore 7/10 (euro 9,56) in Perizia n.1 m (euro 9,56) in Perizia n.2 m	30,00 30,00	286,80 286,80	0,029 0,024	---			
359	Tariffa: D02.007.060.a Setto separatore in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, in elementi dello spessore di 8/10 mm preforati, per canale di altezza: 75 mm (euro 9,97) in Perizia n.1 m (euro 9,97) in Perizia n.2 m	30,00 30,00	299,10 299,10	0,030 0,025	---			
360	Tariffa: D02.010.005.g Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali: 100 x 60 mm (euro 30,96) in Perizia n.1 m (euro 30,96) in Perizia n.2 m	56,00 56,00	1'733,76 1'733,76	0,176 0,147	---			
361	Tariffa: D02.016.010.f Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 50 mm (euro 10,59) in Perizia n.1 m (euro 10,59) in Perizia n.2 m	278,00 278,00	2'944,02 2'944,02	0,299 0,250	---			
362	Tariffa: D02.022.005.d Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 150 x 100 x 70 (euro 21,56) in Perizia n.1 Cadauno (euro 21,56) in Perizia n.2 Cadauno	5,00 5,00	107,80 107,80	0,011 0,009	---			
363	Tariffa: D02.022.005.f Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 200 x 150 x 70 (euro 29,20) in Perizia n.1 Cadauno (euro 29,20) in Perizia n.2 Cadauno	14,00 14,00	408,80 408,80	0,042 0,035	---			
364	Tariffa: D02.022.005.g							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 290 x 150 x 70 (euro 32,28) in Perizia n.1 Cadauno (euro 32,28) in Perizia n.2 Cadauno	9,00 9,00	290,52 290,52	0,030 0,025				
365	Tariffa: D02.022.010.f Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70 (euro 37,24) in Perizia n.1 Cadauno (euro 37,24) in Perizia n.2 Cadauno	5,00 5,00	186,20 186,20	0,019 0,016				
366	Tariffa: D02.022.010.h Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 240 x 190 x 90, con apertura a cerniera (euro 56,12) in Perizia n.1 Cadauno (euro 56,12) in Perizia n.2 Cadauno	6,00 6,00	336,72 336,72	0,034 0,029				
367	Tariffa: D03.034.020.b Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato autoestinguente, schermo in policarbonato autoestinguente trasparente prismaticizzato internamente, installata a parete, plafon ... 66, lampade LED temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V c.a.: monolampada: lunghezza 1.300 mm, 18 W, 2.920 lm (euro 116,06) in Perizia n.1 Cadauno (euro 116,06) in Perizia n.2 Cadauno	2,00 2,00	232,12 232,12	0,024 0,020				
368	Tariffa: D06.013.005.c Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca (euro 1,52) in Perizia n.1 m (euro 1,52) in Perizia n.2 m	1'060,00 1'060,00	1'611,20 1'611,20	0,164 0,137				
369	Tariffa: D06.013.025.a Cavo ottico multimodale per interno/esterno tipo "tubo sfuso" con riempitivo in gel (gel filled) e guaina LSZH, classe di reazione al fuoco Cca: 6 fibre non armato (euro 4,36) in Perizia n.1 m (euro 4,36) in Perizia n.2 m	120,00 120,00	523,20 523,20	0,053 0,044				
370	Tariffa: D09.010.020.c Gruppo di continuità assoluta, montato in armadio standard 19", con scomparto batterie incorporato e accumulatori stazionari al piombo tipo VRL in dotazione, fattore di potenza in ... , con potenza apparente, compresa l'attivazione dell'impianto: 3 kVA autonomia all'80% del carico 8 minuti, 2 unità rack (euro 1'327,90) in Perizia n.1 Cadauno (euro 1'327,90) in Perizia n.2 Cadauno	1,00 1,00	1'327,90 1'327,90	0,135 0,113				
371	Tariffa: E01.001.010.e Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato e con manicotto, lavorato e pos ... a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterri, tracce e raccorderia: serie media: diametro interno 1"1/4, spessore 3,2 mm (euro 28,81) in Perizia n.1 m (euro 28,81) in Perizia n.2 m	20,00 20,00	576,20 576,20	0,059 0,049				
372	Tariffa: E01.007.010.b Tubo in pvc rigido per condotte in pressione di acqua potabile, secondo norma UNI EN 1452, completi di anello di giunzione in materiale elastomerico, inamovibile, a norma UNI EN 68 ... , raccordi, escluse le valvole ed eventuali scavi e rinterri: SDR 13,6 (PN 20): diametro esterno 125 mm, spessore 9,3 mm (euro 24,96) in Perizia n.1 m (euro 24,96) in Perizia n.2 m	5,00 5,00	124,80 124,80	0,013 0,011				
373	Tariffa: E01.007.010.f Tubo in pvc rigido per condotte in pressione di acqua potabile, secondo norma UNI EN 1452, completi di anello di giunzione in materiale							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	elastomerico, inamovibile, a norma UNI EN 68 ... raccordi, escluse le valvole ed eventuali scavi e rientri: SDR 13,6 (PN 20): diametro esterno 200 mm, spessore 14,9 mm (euro 53,21) in Perizia n.1 m (euro 53,21) in Perizia n.2 m	15,00 15,00	798,15 798,15	0,081 0,068				
374	Tariffa: E01.022.005.c Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'os ... atura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 25 x 2,7 mm (euro 23,52) in Perizia n.1 m (euro 23,52) in Perizia n.2 m	6,00 6,00	141,12 141,12	0,014 0,012				
375	Tariffa: E01.022.005.d Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'os ... atura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 32 x 3,2 mm (euro 26,84) in Perizia n.1 m (euro 26,84) in Perizia n.2 m	10,00 10,00	268,40 268,40	0,027 0,023				
376	Tariffa: E01.031.020.b Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI ... usione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: lavabo (euro 152,43) in Perizia n.1 Cadauno (euro 152,43) in Perizia n.2 Cadauno	4,00 4,00	609,72 609,72	0,062 0,052				
377	Tariffa: E01.031.020.d Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI ... clusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: vaso (euro 98,23) in Perizia n.1 Cadauno (euro 98,23) in Perizia n.2 Cadauno	4,00 4,00	392,92 392,92	0,040 0,033				
378	Tariffa: E01.037.005.d 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 ... carico a parete completo di sedile in plastica e cassetta di risciacquamento con coperchio e batteria di scarico cromata (euro 658,15) in Perizia n.1 Cadauno (euro 658,15) in Perizia n.2 Cadauno	4,00 4,00	2'632,60 2'632,60	0,268 0,223				
379	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 416,71) in Perizia n.1 Cadauno (euro 416,71) in Perizia n.2 Cadauno	4,00 4,00	1'666,84 1'666,84	0,170 0,141				
380	Tariffa: E01.055.005.c Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropi ... 80 mm, in opera con esclusione delle opere murarie: con mensole reclinabili con sistema pneumatico in acciaio verniciato (euro 807,60) in Perizia n.1 Cadauno (euro 807,60) in Perizia n.2 Cadauno	2,00 2,00	1'615,20 1'615,20	0,164 0,137				
381	Tariffa: E01.055.010.b Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimuovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta a zaino, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a parete (euro 790,91) in Perizia n.1 Cadauno (euro 790,91) in Perizia n.2 Cadauno	2,00 2,00	1'581,82 1'581,82	0,161 0,134				

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
382	Tariffa: E01.058.035.b Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento: con leva clinica e bocca girevole (euro 159,06) in Perizia n.1 Cadauno (euro 159,06) in Perizia n.2 Cadauno	2,00 2,00	318,12 318,12	0,032 0,027				
383	Tariffa: E02.037.005.b Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, processo di lavorazione FM, filettabile, per impianti idrotermosanitari; in opera entro cavedi o in traccia o su staff ... , ecc.); la verniciatura, le opere provvisionali e le staffe di sostegno: diametro 1/2", spessore 2,3 mm, peso 1,08 kg/m (euro 8,44) in Perizia n.1 kg (euro 8,44) in Perizia n.2 kg	18,70 18,70	157,83 157,83	0,016 0,013				
384	Tariffa: E02.037.005.e Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, processo di lavorazione FM, filettabile, per impianti idrotermosanitari; in opera entro cavedi o in traccia o su staff ... ecc.); la verniciatura, le opere provvisionali e le staffe di sostegno: diametro 1"1/4, spessore 2,9 mm, peso 2,82 kg/m (euro 7,06) in Perizia n.1 kg (euro 7,06) in Perizia n.2 kg	58,30 58,30	411,60 411,60	0,042 0,035				
385	Tariffa: E02.037.005.h Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, processo di lavorazione FM, filettabile, per impianti idrotermosanitari; in opera entro cavedi o in traccia o su staff ... ecc.); la verniciatura, le opere provvisionali e le staffe di sostegno: diametro 2"1/2, spessore 3,2 mm, peso 5,73 kg/m (euro 5,35) in Perizia n.1 kg (euro 5,35) in Perizia n.2 kg	129,80 129,80	694,43 694,43	0,071 0,059				
386	Tariffa: E02.037.005.j Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, processo di lavorazione FM, filettabile, per impianti idrotermosanitari; in opera entro cavedi o in traccia o su staff ... ne, ecc.); la verniciatura, le opere provvisionali e le staffe di sostegno: diametro 4", spessore 4,0 mm, peso 10,8 kg/m (euro 4,81) in Perizia n.1 kg (euro 4,81) in Perizia n.2 kg	356,00 356,00	1'712,36 1'712,36	0,174 0,145				
387	Tariffa: E03.022.005.a Condotte rettilinee a sezione circolare in lamiera zincata, lunghezza standard alla produzione e prive di coibentazione, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, ... on esclusione dei pezzi speciali, dello staffaggio e del trasporto: in kg: spessore lamiera 6/10, diametro da 0 a 300 mm (euro 7,46) in Perizia n.1 kg (euro 7,46) in Perizia n.2 kg	29,70 29,70	221,56 221,56	0,023 0,019				
388	Tariffa: E03.022.005.b Condotte rettilinee a sezione circolare in lamiera zincata, lunghezza standard alla produzione e prive di coibentazione, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, ... esclusione dei pezzi speciali, dello staffaggio e del trasporto: in kg: spessore lamiera 8/10, diametro da 301 a 750 mm (euro 5,02) in Perizia n.1 kg (euro 5,02) in Perizia n.2 kg	81,40 81,40	408,63 408,63	0,042 0,035				
389	Tariffa: E03.022.025.a Staffaggi delle condotte a sezione circolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: sospensione unica a soffitto (euro 6,82) in Perizia n.1 Cadauno (euro 6,82) in Perizia n.2 Cadauno	8,00 8,00	54,56 54,56	0,006 0,005				
390	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 5,15) in Perizia n.1 kg (euro 5,15) in Perizia n.2 kg	165,00 165,00	849,75 849,75	0,086 0,072				
391	Tariffa: E03.022.055.a							

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	
	Coefficiente di correzione dei prezzi sopra esposti per quantità di condotte fornite: per unità di misura espressa in kg: da 0 a 1.000 kg (euro 1,50) in Perizia n.1 K (euro 1,50) in Perizia n.2 K	221,10 221,10	331,65 331,65	0,034 0,028	---			
392	Tariffa: E03.022.175.b Condotta flessibile in alluminio triplo laminato con spirale in acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'ar ... ette di fissaggio con esclusione del costo dei raccordi di giunzione e di eventuale staffaggio: diametro nominale 127 mm (euro 7,73) in Perizia n.1 m (euro 7,73) in Perizia n.2 m	12,00 12,00	92,76 92,76	0,009 0,008	---			
393	Tariffa: E03.034.005.f Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 400 x 160 mm (euro 78,03) in Perizia n.1 Cadauno (euro 78,03) in Perizia n.2 Cadauno	2,00 2,00	156,06 156,06	0,016 0,013	---			
394	Tariffa: E03.040.030.c Serranda tagliafuoco per condotti circolari classificata EI 120 S, realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallica tarato a 72 °C e di ... tta regola d'arte con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, del diametro nominale di: 315 mm (euro 401,09) in Perizia n.1 Cadauno (euro 401,09) in Perizia n.2 Cadauno	2,00 2,00	802,18 802,18	0,082 0,068	---			
395	Tariffa: E04.001.005.d Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di control ... te valvola di non ritorno a monte del manometro, escluso eventuale supporto da pagare a parte: da kg 6, classe 55A-233BC (euro 81,08) in Perizia n.1 Cadauno (euro 81,08) in Perizia n.2 Cadauno	26,00 26,00	2'108,08 2'108,08	0,214 0,179	---			
396	Tariffa: E04.001.010.b Estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo la normativa vigente, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, escluso eventuale supporto da pagare a parte: da kg 5, classe 113BC (euro 159,00) in Perizia n.1 Cadauno (euro 159,00) in Perizia n.2 Cadauno	1,00 1,00	159,00 159,00	0,016 0,013	---			
397	Tariffa: E04.007.015.b Idrante UNI 45 in cassetta a muro in acciaio verniciata rossa completa di manichetta diametro nominale 45 a norma UNI 9487 con raccordi e manicotti in ottone, rubinetto idrante 1"1 ... eriale plastico preformato per la rottura (safe crash), escluse le opere murarie: manichetta da 20 m, 600 x 370 x 160 mm (euro 242,24) in Perizia n.1 Cadauno (euro 242,24) in Perizia n.2 Cadauno	6,00 6,00	1'453,44 1'453,44	0,148 0,123	---			
398	Tariffa: E04.013.010.c Idrante soprasuolo monotubo in ghisa preverniciato con smalto sintetico di colore rosso, scatola valvola verniciata ad immersione con catramina, completo di dispositivo automatico ... istente con esclusione dello scavo e del successivo rinterro: attacco flangiato diametro nominale 80 mm, 2 uscite UNI 70 (euro 463,47) in Perizia n.1 Cadauno (euro 463,47) in Perizia n.2 Cadauno	1,00 1,00	463,47 463,47	0,047 0,039	---			
399	Tariffa: E04.022.010.e Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, per reti antincendio, rivestimento esterno con polveri epossidiche, di colore rosso, serie media: diametro nominale 1"1/2, spessore 3,2 mm, peso 3,58 kg/m (euro 23,63) in Perizia n.1 m (euro 23,63) in Perizia n.2 m	47,00 47,00	1'110,61 1'110,61	0,113 0,094	---			
400	Tariffa: E04.022.010.f Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, per reti antincendio, rivestimento esterno con polveri epossidiche, di colore rosso, serie media: diametro nominale 2", spessore 3,6 mm, peso 5,05 kg/m							

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
Sistemazione in una unica sede del Liceo Classico "E.Torricelli" di Faenza e della annessa Sezione Scientifica "F.Severi".

COMMITTENTE: PIANO TERRA
POTTOIA DI RASTALCIO
Provincia di Ravenna

Data, 17/10/2024

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	
	LAVORI A MISURA							
1	Tariffa: 01 AP Telo di chiusura "visiva" recinzione all'interno del cortile rete ombreggiante verde 90% misura 2x100 m a rotolo, montaggio comprensivo di fascette. (euro 10,46) in Perizia n.1 m (euro 10,46) in Perizia n.2 m	5,00 5,00	52,30 52,30	0,138 0,100				
2	Tariffa: 02 AP PLE autocarrata Nolo di piattaforma aerea autocarrata (elettrica) h 8 m. Sviluppo verticale, completa di DPI di sicurezza per l'utilizzatore. Voce comprensiva di trasporto presso il noleggiatore (senza limiti di distanza) assicurazione, compenso ambientale e ogni onere necessitante (euro 1'300,00) in Perizia n.1 mese (euro 1'300,00) in Perizia n.2 mese	6,00 6,00	7'800,00 7'800,00	20,635 14,914				
3	Tariffa: 03 AP Tavole in legno di abete spessore 5 cm (euro 625,85) in Perizia n.1 m3 (euro 625,85) in Perizia n.2 m3	1,00 1,00	625,85 625,85	1,656 1,197				
4	Tariffa: 031 Per ogni riunione integrativa prevista dal PSC o richiesta dal CSE. (euro 46,26) in Perizia n.1 cadauno (euro 46,26) in Perizia n.2 cadauno	5,00 5,00	231,30 231,30	0,612 0,442				
5	Tariffa: 04 AP Pannello multistrato OSB CE 125X250 mm 18 (euro 819,76) in Perizia n.1 m3 (euro 819,76) in Perizia n.2 m3	0,85 0,85	696,80 696,80	1,843 1,332				
6	Tariffa: 041 Pozzetto di plastica per messa a terra di cantiere dimensioni esterne 40x40x40 completo di chiusino carrabile. (euro 48,74) in Perizia n.1 cadauno (euro 48,74) in Perizia n.2 cadauno	1,00 1,00	48,74 48,74	0,129 0,093				
7	Tariffa: 042 Compenso per la verifica di dotare il cantiere dell'impianto di resistenza verso terra, nella verifica andrà compreso anche lo studio dell'impianto di protezione contro le scariche atmosferiche (euro 573,52) in Perizia n.1 a corpo (euro 573,52) in Perizia n.2 a corpo	1,00 1,00	573,52 573,52	1,517 1,097				
8	Tariffa: 05 AP Morale abete III-IV-V mm 100x100 x 4 m Da utilizzare come sottostruttura alle rampe più lunghe (euro 76,38) in Perizia n.1 m2 (euro 76,38) in Perizia n.2 m2	6,00 6,00	458,28 458,28	1,212 0,876				
9	Tariffa: 050 Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore (moviere, assistenza agli scavi, ecc) Sorveglianza o segnalazione compreso impiego di movieri (euro 30,85) in Perizia n.1 h (euro 30,85) in Perizia n.2 h	150,00 150,00	4'627,50 4'627,50	12,242 8,848				
10	Tariffa: 053 Cartelli per protocollo COVID affissione cartellonistica informativa sugli accessi di cantiere, riportanti indicazioni associate relative alle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro (settore edile) (euro 34,30) in Perizia n.1 cadauno (euro 34,30) in Perizia n.2 cadauno	1,00 1,00	34,30 34,30	0,091 0,066				
11	Tariffa: 06 AP Argano elettrico portata 200kg Nolo di Elevatore elettrico / argano a bandiera compreso montaggio e smontaggio. Voce comprensiva di trasportodal noleggiatore (senza limiti di distanza) assicurazione, compenso ambientale e ogni onere necessitante. (euro 700,00) in Perizia n.1 mese (euro 700,00) in Perizia n.2 mese	5,00 5,00	3'500,00 3'500,00	9,259 6,692				

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	
12	Tariffa: 07 AP Campanello per ingresso in cantiere controllato durante emergenza COVID Campana badenia 220vac diametro 90 mm con scatola 2 posti IP55 e pulsante targa portanome, allaccio al quadro di cantiere compreso. (euro 230,00) in Perizia n.1 cadauno (euro 230,00) in Perizia n.2 cadauno	1,00 1,00	230,00 230,00	0,608 0,440	---			
13	Tariffa: 26.01.09.01 Lampeggiatore crepuscolare. Applicazione di lampeggiatore crepuscolare a luce intermittente arancione. Costo d'uso mensile (euro 2,34) in Perizia n.1 cad (euro 2,34) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	2,34 2,34	0,006 0,004	---			
14	Tariffa: 26.01.09.04 Illuminazione fissa a bassissima tensione (24 V). Esecuzione di illuminazione fissa a bassissima tensione (24 V) ottenuta tramite trasformatore di sicurezza (SELV) di segnalazione ... per posa mobile e faretto da 60 W con grado di protezione IP65 posti a intervalli di 5 m. Costo d'uso al metro lineare. (euro 15,42) in Perizia n.1 m (euro 15,42) in Perizia n.2 m	40,00 40,00	616,80 616,80	1,632 1,179	---			
15	Tariffa: 26.01.09.05 001 Illuminazione di cantiere con faro alogeno. Esecuzione di illuminazione di cantiere ottenuta tramite faro alogeno con grado di protezione IP65, montato su supporto trasportabile. Costo d'uso mensile Faro da 500 W IP65. (euro 1,42) in Perizia n.1 cad (euro 1,42) in Perizia n.2 cad	10,00 10,00	14,20 14,20	0,038 0,027	---			
16	Tariffa: 26.01.09.10 001 Linea elettrica eseguita con cavo per posa mobile (H07RN-F o FG1K) posato in esecuzione esterna con fascette. Sezione 3x2,5 mm ² (euro 2,94) in Perizia n.1 m (euro 2,94) in Perizia n.2 m	50,00 50,00	147,00 147,00	0,389 0,281	---			
17	Tariffa: 26.09.09.11 Scatola di derivazione metallica dimensioni mm 185x250x85. (euro 24,86) in Perizia n.1 cad (euro 24,86) in Perizia n.2 cad	10,00 10,00	248,60 248,60	0,658 0,475	---			
18	Tariffa: A01005a Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto 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 5,23) in Perizia n.1 m ³ (euro 5,23) in Perizia n.2 m ³	2,00 2,00	10,46 10,46	0,028 0,020	---			
19	Tariffa: A01010a Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo (euro 4,19) in Perizia n.1 m ³ (euro 4,19) in Perizia n.2 m ³	2,00 2,00	8,38 8,38	0,022 0,016	---			
20	Tariffa: D02.019.005.c Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali i ... escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 63 mm A protezione dei cavi elettrici nell'interrato (euro 3,65) in Perizia n.1 m (euro 3,65) in Perizia n.2 m	50,00 50,00	182,50 182,50	0,483 0,349	---			
21	Tariffa: D05.001.005.d Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: sezione nominale 25 mmq (euro 6,18) in Perizia n.1 m (euro 6,18) in Perizia n.2 m	75,00 75,00	463,50 463,50	1,226 0,886	---			
22	Tariffa: D05.004.005.b Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	allacciamento conduttori tondi e ... lle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 2 m							
	(euro 109,90) in Perizia n.1 cadauno	4,00	439,60	1,163				
	(euro 109,90) in Perizia n.2 cadauno	4,00	439,60	0,841	---			
23	Tariffa: F01.016.010 Canale di scarico macerie costituito da elementi infilabili di lunghezza 1,5 m , legati con catene al ponteggio o alla struttura, compreso montaggio e smontaggio. Nolo per un mese lavorativo							
	(euro 11,70) in Perizia n.1 m	7,50	87,75	0,232				
	(euro 11,70) in Perizia n.2 m	7,50	87,75	0,168	---			
24	Tariffa: F01.022.005.a Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... anutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi							
	(euro 199,60) in Perizia n.1 Cadauno	1,00	199,60	0,528				
	(euro 199,60) in Perizia n.2 Cadauno	1,00	199,60	0,382	---			
25	Tariffa: F01.022.005.b Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a)							
	(euro 36,80) in Perizia n.1 Cadauno	1,00	36,80	0,097				
	(euro 36,80) in Perizia n.2 Cadauno	1,00	36,80	0,070	---			
26	Tariffa: F01.022.005.c Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... anutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 450 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi							
	(euro 204,90) in Perizia n.1 Cadauno	1,00	204,90	0,542				
	(euro 204,90) in Perizia n.2 Cadauno	1,00	204,90	0,392	---			
27	Tariffa: F01.022.005.d Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 450 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo c)							
	(euro 42,00) in Perizia n.1 Cadauno	1,00	42,00	0,111				
	(euro 42,00) in Perizia n.2 Cadauno	1,00	42,00	0,080	---			
28	Tariffa: F01.022.015.a Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento ... dimensioni 6000 mm x 2460 mm; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): altezza pari a 2400 mm							
	(euro 117,99) in Perizia n.1 Cadauno	1,00	117,99	0,312				
	(euro 117,99) in Perizia n.2 Cadauno	1,00	117,99	0,226	---			
29	Tariffa: F01.022.045.a Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire l ... , pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi							
	(euro 160,00) in Perizia n.1 Cadauno	1,00	160,00	0,423				
	(euro 160,00) in Perizia n.2 Cadauno	1,00	160,00	0,306	---			
30	Tariffa: F01.022.045.b Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire l ... a, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi							
	(euro 110,00) in Perizia n.1 Cadauno	1,00	110,00	0,291				
	(euro 110,00) in Perizia n.2 Cadauno	1,00	110,00	0,210	---			

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
31	Tariffa: F01.025.020 Recinzione di cantiere Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato ... lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato (euro 22,42) in Perizia n.1 m2 (euro 22,42) in Perizia n.2 m2	5,00 5,00	112,10 112,10	0,297 0,214	---			
32	Tariffa: F01.028.010.h Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 700 x 500 mm (euro 0,89) in Perizia n.1 Cadauno (euro 0,89) in Perizia n.2 Cadauno	2,00 2,00	1,78 1,78	0,005 0,003	---			
33	Tariffa: F01.028.015.d Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 700 x 500 mm (euro 0,89) in Perizia n.1 Cadauno (euro 0,89) in Perizia n.2 Cadauno	2,00 2,00	1,78 1,78	0,005 0,003	---			
34	Tariffa: F01.028.045.f Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 700 mm (euro 0,89) in Perizia n.1 Cadauno (euro 0,89) in Perizia n.2 Cadauno	2,00 2,00	1,78 1,78	0,005 0,003	---			
35	Tariffa: F01.028.050 Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio (euro 6,71) in Perizia n.1 Cadauno (euro 6,71) in Perizia n.2 Cadauno	2,00 2,00	13,42 13,42	0,036 0,026	---			
36	Tariffa: F01.052.005.a Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... omprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni (euro 8,19) in Perizia n.1 m2 (euro 8,19) in Perizia n.2 m2	90,00 410,00	737,10 3'357,90	1,950 6,420	320,00	2'620,80		355,556
37	Tariffa: F01.052.005.b Noleggio del Ponteggio per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite (euro 0,79) in Perizia n.1 m2 (euro 0,79) in Perizia n.2 m2	90,00 4'100,00	71,10 3'239,00	0,188 6,193	4'010,00	3'167,90		4455,556
38	Tariffa: F01.052.005.c Smontaggio del ponteggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere (euro 2,96) in Perizia n.1 m2 (euro 2,96) in Perizia n.2 m2	90,00 410,00	266,40 1'213,60	0,705 2,320	320,00	947,20		355,556
39	Tariffa: F01.055.005.a Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, tavole fermapièd ... so ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori (euro 4,84) in Perizia n.1 m² (euro 4,84) in Perizia n.2 m²	90,00 410,00	435,60 1'984,40	1,152 3,794	320,00	1'548,80		355,556
40	Tariffa: F01.055.005.b Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, tavole fermapièd ... ie del piano di lavoro (proiezione orizzontale): per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	25 giorni)							
	(euro 1,55) in Perizia n.1 m²	90,00	139,50	0,369				
	(euro 1,55) in Perizia n.2 m²	4'100,00	6'355,00	12,151	4'010,00	6'215,50		4455,556
41	Tariffa: F01.061.005.a Linea di ancoraggio flessibile orizzontale per ponteggi per l'eliminazione del rischio di caduta dall'alto durante le fasi di montaggio, smontaggio e trasformazione dei ponteggi, p ... rgia, conforme alla direttiva CEE 89/686: noleggio kit base per montaggio e smontaggio di ponteggio di lunghezza 14,4 m							
	(euro 75,10) in Perizia n.1 cadauno	2,00	150,20	0,397				
	(euro 75,10) in Perizia n.2 cadauno	2,00	150,20	0,287	---			
42	Tariffa: F01.064.005.c Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compr ... oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori: per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m, per il primo mese di utilizzo							
	(euro 106,56) in Perizia n.1 Cadauno	5,00	532,80	1,410				
	(euro 106,56) in Perizia n.2 Cadauno	5,00	532,80	1,019	---			
43	Tariffa: F01.064.005.d Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compr ... ritiro a fine lavori: per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m, per ogni periodo ulteriore di 10 giorni lavorativi di utilizzo							
	(euro 13,71) in Perizia n.1 Cadauno	5,00	68,55	0,181				
	(euro 13,71) in Perizia n.2 Cadauno	5,00	68,55	0,131	---			
44	Tariffa: F01.067.005.a Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 350 g; costo di utilizzo mensile: senza fori di ventilazione							
	(euro 0,58) in Perizia n.1 cadauno	2,00	1,16	0,003				
	(euro 0,58) in Perizia n.2 cadauno	2,00	1,16	0,002	---			
45	Tariffa: F01.073.010 Occhiale di protezione a stanghette, monolente in policarbonato con protezioni laterali e sopraccigliari, montatura in poliammide, stanghette regolabili in lunghezza, lenti antiurto e antigraffio trattate UV. Adatto per lavori di montaggio e meccanici; costo di utilizzo mensile							
	(euro 1,54) in Perizia n.1 cadauno	2,00	3,08	0,008				
	(euro 1,54) in Perizia n.2 cadauno	2,00	3,08	0,006	---			
46	Tariffa: F01.082.015.b Guanti spalmati con manichetta, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato EN 420, EN 388, EN 374, lunghezza 33 cm; costo di utilizzo mensile: guanto supportato in cotone di qualità, tutto spalmato in pvc							
	(euro 1,20) in Perizia n.1 paio	50,00	60,00	0,159				
	(euro 1,20) in Perizia n.2 paio	50,00	60,00	0,115	---			
47	Tariffa: F01.094.005.a Imbracatura anticaduta, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale, certificata EN 361; costo di utilizzo mensile: peso 700 g							
	(euro 0,66) in Perizia n.1 cadauno	12,00	7,92	0,021				
	(euro 0,66) in Perizia n.2 cadauno	12,00	7,92	0,015	---			
48	Tariffa: F01.097.010.a Armadietto in metallo completo di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 30 x 14 x 37 cm							
	(euro 2,22) in Perizia n.1 cadauno	1,00	2,22	0,006				
	(euro 2,22) in Perizia n.2 cadauno	1,00	2,22	0,004	---			
49	Tariffa: Marche 26.02.01.03 Puntellatura semplice di solai, volte ed archi, con struttura in tubolari metallici e tavole d'abete, compreso trasporto, montaggio, smontaggio e allontanamento. Costo per tutta la durata dei lavori. Per un'altezza dai tre metri ai 5 metri dal piano di calpestio							
	(euro 31,94) in Perizia n.1 m2	20,00	638,80	1,690				

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 31,94) in Perizia n.2 m2	20,00	638,80	1,221	---			
50	Tariffa: N04.025.005.a Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori: da 6 kg							
	(euro 14,50) in Perizia n.1 Cadauno	3,00	43,50	0,115				
	(euro 14,50) in Perizia n.2 Cadauno	3,00	43,50	0,083	---			
51	Tariffa: N04.025.005.d Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori: CO2 da 5 kg							
	(euro 29,00) in Perizia n.1 Cadauno	1,00	29,00	0,077				
	(euro 29,00) in Perizia n.2 Cadauno	1,00	29,00	0,055	---			
52	Tariffa: SIC.CV.01.001 Verifica della temperatura corporea dei soggetti che devono a qualunque titolo accedere al cantiere mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, registrazione dell'av ... zatura necessaria allo scopo. compenso settimanale per cantieri fino a un accesso medio giornaliero fino a 25 persone.							
	(euro 46,26) in Perizia n.1 cadauno / settimana	26,00	1'202,76	3,182				
	(euro 46,26) in Perizia n.2 cadauno / settimana	26,00	1'202,76	2,300	---			
53	Tariffa: SIC.CV.02 Riunione preliminare/periodica di coordinamento, almeno quindicinale, del CSE con il Datore di lavoro dell'Impresa Affidataria e/o suo delegato, con le rappresentanze sindacali azi ... nimento della diffusione della COVID19. per le riunioni periodiche mensili (riunioni con cadenza almeno quindicinale).							
	(euro 185,00) in Perizia n.1 mese	6,00	1'110,00	2,937				
	(euro 185,00) in Perizia n.2 mese	6,00	1'110,00	2,122	---			
54	Tariffa: SIC.CV.03.001 Compenso per l'attività del personale addetto all'applicazione delle procedure del Protocollo ministeriale e/o di procedure integrative definite dal Datore di lavoro e dal PSC, leg ... a 10 (numero medio da intendersi come calcolo uomini per giorno secondo le diverse fasi di cantiere indicate in PSC).							
	(euro 61,70) in Perizia n.1 cadauno / settimana	26,00	1'604,20	4,244				
	(euro 61,70) in Perizia n.2 cadauno / settimana	26,00	1'604,20	3,067	---			
55	Tariffa: SIC.CV.04.001 Sanificazione/igienizzazione di mezzi d'opera (cabine di escavatori, autocarri, carrelli elevatori, gru, pale meccaniche, etc.) e dei locali di cantiere (ufficio di cantiere, spogl ... seguire le indicazioni dell'Autorità Sanitaria competente). per ciascun mezzo d'opera e per ogni singolo intervento.							
	(euro 6,67) in Perizia n.1 cadauno	1'050,00	7'003,50	18,528				
	(euro 6,67) in Perizia n.2 cadauno	1'050,00	7'003,50	13,391	---			
56	Tariffa: SIC.CV.04.002 Sanificazione/igienizzazione di mezzi d'opera (cabine di escavatori, autocarri, carrelli elevatori, gru, pale meccaniche, etc.) e dei locali di cantiere (ufficio di cantiere, spogl ... hiuso e per ogni singolo intervento, compresa qualsiasi installazione interna (sanitari, armadietti, scrivanie, etc.).							
	(euro 16,38) in Perizia n.1 a corpo	3,00	49,14	0,130				
	(euro 16,38) in Perizia n.2 a corpo	3,00	49,14	0,094	---			
57	Tariffa: SIC.CV.08.002 Fornitura e installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento ... zanti. dispenser manuale da tavolo volume 500 ml integrato da cartello dedicato, da affiggere a parete o su supporto.							
	(euro 8,33) in Perizia n.1 cadauno	20,00	166,60	0,441				
	(euro 8,33) in Perizia n.2 cadauno	20,00	166,60	0,319	---			
58	Tariffa: SIC.CV.14.002 Maschera facciale per uso medico monouso in tessuto non tessuto, quattro strati (tipo II o IIR), esterno filtrante, centrale impermeabile ai liquidi e							

