

Relazione sulla revisione dei prezzi

Il sottoscritto Geom. Matteo Grassi, con studio in Vilminore di Scalve, Piazza Vittorio Veneto n. 11,
codice fiscale GRS MTT 84\$28 C800L
iscritto all' Albo dei Geometri della provincia di Bergamo al n. 4147;

Con riferimento all'incarico per Servizio di progettazione definitiva/esecutiva, coordinamento della
sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori e rilascio certificato regolare
esecuzione relativamente ai lavori di "Riqualifica mediante efficientamento energetico e
miglioramento rischio sismico immobile di edilizia residenziale pubblica sito in vicolo corto nella
frazione di Branico" – FONDO COMPLEMENTARE AL PNRR: PROGRAMMA "SICURO, VERDE E SOCIALE"
_ CUP B99J21022410002

Vista la Circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 31 prot. 227491 del 21.09.2022,
relativa alle "Modalità di accesso al Fondo per l'avvio di opere indifferibili di cui all'articolo 26, commi
7 e 7-bis, del decreto legge 17 maggio 2022, n. 50";

Vista al conseguente Nota emessa da Regione Lombardia Protocollo U1.2022.0047941 del
23.09.2022;

Con riferimento al tema dell'incremento dei costi determinatosi a seguito dell'aggiornamento dei
prezzari, dedotto che ai sensi dell'art. 26 comma 7 del d.l. 17/05/2022 n. 50, al fondo possono
accedere al fondo anche gli interventi finanziati dal Piano nazionale per gli investimenti
complementari al PNRR, tra cui rientra il Programma Sicuro, verde e sociale;

PROGETTAZIONE SOSTENIBILE



Con la presente relazione analizzo gli incrementi di costo verificatisi relativamente al progetto di "Riqualifica mediante efficientamento energetico e miglioramento rischio sismico immobile di edilizia residenziale pubblica sito in vicolo corto nella frazione di Branico".

ANALISI PROGETTO E ATTUALIZZAZIONE

Il progetto definitivo utilizzato per la richiesta di finanziamento a valere sul finanziamento sopra indicato presentava le seguenti caratteristiche, relativamente alla componente stima dei lavori:

Prezzari utilizzati progetto definitivo richiesta finanziamento:

- Regione Lombardia edizione 2021
- DEI Ristrutturazione edizione primo semestre 2021

Importi progetto definitivo richiesta finanziamento:

- Importo lavori da C.M.E.: Euro 852'829,45
- Importo Q.E.G.: Euro 1'100'000,00

Ai fini di una coerente valutazione dell'incidenza dell'incremento dei costi sul progetto, si ritiene corretto e coerente ricondurre il medesimo computo metrico estimativo ai prezzari attualmente vigenti, senza prendere in considerazione le eventuali modifiche di lavorazioni e/o di quantità eventualmente apportate alla stima in sede di stesura del progetto esecutivo.

Si è dunque provveduto all'aggiornamento con l'utilizzo dei prezzari:

- Regione Lombardia edizione infra annuale Luglio 2022
- DEI Ristrutturazione edizione primo semestre 2022

Le risultanze relative al C.M.E. sono le seguenti:

- Importo lavori da C.M.E.: Euro 1'051'698,63
- Incremento: Euro 198'860,18
- Incremento percentuale: 23,32%

PROGETTAZIONE SOSTENIBILE



Al fine di una corretta individuazione dei maggiori costi, si allega alla presente quadro di raffronto tra i computi metrici estimativi redatti con i differenti prezziari.

Nota esplicativa:

- Le voci n. 73 – 74 – 75 – 76 – 77 riportano quantità maggiori nella stima aggiornata. La maggiorazione dei quantitativi è dovuta ad una diversa unità di misura prevista nei prezziari di riferimento, si è infatti passati da "cad" a "mq".

RAPPORTO CON IL PROGETTO ESECUTIVO

La normativa sopra indicata, ed i connessi decreti, prevedono che i maggiori oneri relativi agli interventi possano attestarsi in una maggiorazione massima pari al 15% dell'importo già assegnato per gli interventi finanziati con risorse di cui all'articolo 1, comma 2, numero 13) del decreto-legge 6 maggio 2021 n.59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1 luglio 2021, n. 101, così calcolata: Euro 155'113,42 (contributo Euro 1'034'089,45 x 15%). Al fine di ottemperare alle prescrizioni il progetto esecutivo è stato adeguato, non nei contenuti prioritari ma bensì in mini aspetti di dettaglio, tanto in riferimento ai prezzi quanto alle lavorazioni previste, al fine di contenere i costi complessivi.

Prezzari impiegati progetto esecutivo:

- Regione Lombardia edizione infra annuale Luglio 2022
- DEI Ristrutturazione edizione primo semestre 2022

Importi progetto esecutivo

- Importo lavori da C.M.E.: Euro 979'135,84
- Importo Q.E.G.: Euro 1'255'000,00

VALUTAZIONE INCREMENTI

Per la valutazione di ammissibilità degli incrementi, si ritiene dover attuare un duplice approccio:

- Verifica che la maggiorazione dei costi risulti inferiore al 15% dell'importo già assegnato sul computo metrico estimativo dei progetti definitivo finanziato / esecutivo.
- Verifica che la maggiorazione dei costi risulti inferiore al 15% dell'importo già assegnato sul quadro economico generale dei progetti definitivo finanziato / esecutivo.

PROGETTAZIONE SOSTENIBILE



Incremento sul Computo Metrico Estimativo

Importo C.M.E. progetto definitivo a base richiesta finanziamento: Euro 852'829,45

Importo C.M.E. progetto esecutivo: Euro 979'135,84

Incremento importo: Euro 126'306,39 < 155'113,42

Incremento percentuale: 12,21% < 15%

Incremento sul Quadro Economico Generale

Importo Q.E.G progetto definitivo a base richiesta finanziamento: Euro 1'100'000

Importo Q.E.G. progetto esecutivo: Euro 1'255'000,00

Incremento importo: Euro 155.000,00 < Euro 155.132,42

Incremento percentuale: 14,99% < 15%

In allegato:

- C.M.E. di raffronto definitivo base richiesta finanziamento – definitivo attualizzato
- Q.E.G. di raffronto

Note di lettura del C.M.E. di raffronto:

- Perizia n. 1 _ progetto definitivo a base richiesta di finanziamento
- Perizia n. 2 _ progetto definitivo a base richiesta finanziamento con aggiornamento prezzi
- Perizia n. 3 _ progetto esecutivo

Vilminore di Scalve, li 04.10.2022

Geom. Matteo Grassi

PROGETTAZIONE SOSTENIBILE



QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: Riqualifica mediante efficientamento energetico e miglioramento sismico immobile di edilizia residenziale pubblica sito in Vicolo Corto nella frazione di Branico.
CUP: B99J21022410002

COMMITTENTE: Comune di Costa Volpino

Vilminore di Scalve, 06/10/2022

IL TECNICO

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	unità di misura	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R E C E D E N T E		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE		Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1	Tariffa: 025274b Colonna montante di distribuzione del gas metano (ipotesi per cinque appartamenti) realizzata dal contatore posto al piano terra sino alla caldaia posta sul terrazzo del singolo appartamento: costo al m di tubazione								
	in Perizia n.1...	m	---	---	---				
	in Perizia n.2...	m	---	---	---				
	(euro 26,20) in Perizia n.3...	m	90,00	2'358,00	0,241	90,00	2'358,00		
2	Tariffa: 105023c Sistema di accumulo energia con tecnologia ioni Litio, in involucro da parete grado di protezione IP65, protezione contro sovratensioni, interfaccia di connessione con l'inverter M ... 48 V, compresa l'attivazione dell'impianto, energia totale accumulabile: 9,8 kWh, capacità 189 Ah, potenza massima 5 kE								
	(euro 5'432,46) in Perizia n.1...	cadauno	1,00	5'432,46	0,637				
	(euro 5'432,46) in Perizia n.2...	cadauno	1,00	5'432,46	0,517	---			
	in Perizia n.3...	cadauno	---	---	---	-1,00		5'432,46	-100,000
3	Tariffa: 105023d Sistema di accumulo energia con tecnologia ioni Litio, in involucro da parete grado di protezione IP65, protezione contro sovratensioni, interfaccia di connessione con l'inverter M ... 48V, compresa l'attivazione dell'impianto, energia totale accumulabile: 13,1 kWh, capacità 252 Ah, potenza massima 5 kW								
	in Perizia n.1...	cad	---	---	---				
	in Perizia n.2...	cad	---	---	---	---			
	(euro 7'215,75) in Perizia n.3...	cad	1,00	7'215,75	0,737	1,00	7'215,75		
4	Tariffa: 115022 Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto e quanto altro occorre, della potenzialità fino 30.000 W								
	(euro 72,26) in Perizia n.1...	cad	16,00	1'156,16	0,136				
	(euro 72,26) in Perizia n.2...	cad	16,00	1'156,16	0,110	---			
	(euro 73,54) in Perizia n.3...	cad	16,00	1'176,64	0,120	---	20,48		1,771
5	Tariffa: 1C.01.040.0200.a Esecuzione di foro di ventilazione con l'ausilio di carotatrice, compresa la fornitura e posa di tubazione passante in pvc serie 301, ripristino della superficie circostante e la f ... tura e posa di griglie in plastica (interno ed esterno) complete di rete antiseti: - senza piattaforma aerea foro Ø 125								
	in Perizia n.1...	cad	---	---	---				
	in Perizia n.2...	cad	---	---	---	---			
	(euro 97,46) in Perizia n.3...	cad	8,00	779,68	0,080	8,00	779,68		
6	Tariffa: 1C.01.060.0010.a Rimozione del manto di copertura, esclusa l'orditura leggera, compreso l'abbassamento al piano di carico, movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere, cernita e pul ... o, di recupero o a scarica; esclusi gli oneri di smaltimento. Per coperture in:- tegole di laterizio, cemento e simili								
	(euro 10,92) in Perizia n.1...	m²	935,00	10'210,20	1,197				
	(euro 11,54) in Perizia n.2...	m²	935,00	10'789,90	1,026	---	579,70		5,678
	(euro 11,54) in Perizia n.3...	m²	945,00	10'905,30	1,114	10,00	115,40		1,070
7	Tariffa: 1C.01.060.0020.a Rimozione dell'orditura sottomanto. Compresi l'abbassamento ed il carico con qualsiasi mezzo, il trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a scarica; la ... riutilizzabili. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per sottomanto in: - piccola orditura sottotegole in listelli di abete								

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	unità di misura	P E R I Z I E CONFRONTATE CON LA P R E C E D E N T E		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	D E S C R I Z I O N E					Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
			Quantità	IMPORTI					
8	(euro 1,50) in Perizia n.1...	m²	935,00	1'402,50	0,164				
	(euro 1,58) in Perizia n.2...	m²	935,00	1'477,30	0,140	---	74,80		5,333
	(euro 1,58) in Perizia n.3...	m²	945,00	1'493,10	0,152	10,00	15,80		1,070
	Tariffa: 1C.01.060.0050.a Demolizione di comignoli e torrini prefabbricati o in muratura. Compreso l'abbassamento delle macerie ed il carico con qualsiasi mezzo, il trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in elementi prefabbricati di cemento, laterizio e simili.								
	(euro 21,68) in Perizia n.1...	cad	4,00	86,72	0,010				
9	(euro 22,84) in Perizia n.2...	cad	4,00	91,36	0,009	---	4,64		5,351
	(euro 22,84) in Perizia n.3...	cad	4,00	91,36	0,009	---			
	Tariffa: 1C.01.060.0070.a Disfacimento di manto impermeabile costituito da membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati, su superfici orizzontali, verticali o comunque ... timento. Per manti costituiti da: - membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati.								
	(euro 4,24) in Perizia n.1...	m²	935,00	3'964,40	0,465				
	(euro 4,44) in Perizia n.2...	m²	935,00	4'151,40	0,395	---	187,00		4,717
10	(euro 4,44) in Perizia n.3...	m²	945,00	4'195,80	0,429	10,00	44,40		1,070
	Tariffa: 1C.01.060.0080 Rimozione di strati isolanti di qualunque natura, forma e dimensione, sia a parete che a pavimento. Compreso l'abbassamento e l'accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.								
	(euro 1,78) in Perizia n.1...	m²	935,00	1'664,30	0,195				
	(euro 1,90) in Perizia n.2...	m²	935,00	1'776,50	0,169	---	112,20		6,742
	(euro 1,90) in Perizia n.3...	m²	945,00	1'795,50	0,183	10,00	19,00		1,070
11	Tariffa: 1C.01.110.0020.b Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Compresa le opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie.								
	in Perizia n.1...	m²	---	---	---				
	in Perizia n.2...	m²	---	---	---	---			
	(euro 8,89) in Perizia n.3...	m²	165,00	1'466,85	0,150	165,00	1'466,85		
12	Tariffa: 1C.01.110.0030.a Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento. Compresi e compensati: le opere provvisionali di protezione; la cernita, pulizia ed accatastamento del material ... di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto								
	(euro 6,64) in Perizia n.1...	m²	165,00	1'095,60	0,128				
	(euro 7,11) in Perizia n.2...	m²	165,00	1'173,15	0,112	---	77,55		7,078
	in Perizia n.3...	m²	---	---	---	-165,00		1'173,15	-100,000
	Tariffa: 1C.01.110.0100.a Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo m ... ntazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm								
13	(euro 6,96) in Perizia n.1...	m²	165,00	1'148,40	0,135				
	(euro 7,56) in Perizia n.2...	m²	165,00	1'247,40	0,119	---	99,00		8,621
	in Perizia n.3...	m²	---	---	---	-165,00		1'247,40	-100,000
	Tariffa: 1C.01.120.0020.a Rimozione di zoccolini, da supporti che vengono								

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	unità di misura	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R E C E D E N T E		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE		Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	conservati, compresi: le opere di protezione, la cernita e pulizia del materiale riutilizzabili; il carico, trasporto ed accatastame ... nti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di ceramica, gres, marmo <div>(euro 1,57) in Perizia n.1... (euro 1,66) in Perizia n.2... (euro 1,66) in Perizia n.3...</div>	m m m	195,00 195,00 195,00	306,15 323,70 323,70	0,036 0,031 0,033	---	17,55		5,732
15	Tariffa: 1C.01.130.0010.b Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed accatastamento nell'ambito del cantiere ; la cernita, pulizia e stoccaggio del ... di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - pedate, alzate, frontali di scale, soglie <div>(euro 9,45) in Perizia n.1... (euro 9,90) in Perizia n.2... (euro 9,90) in Perizia n.3...</div>	m m m	61,60 61,60 100,00	582,12 609,84 990,00	0,068 0,058 0,101	---	27,72 380,16		4,762 62,338
16	Tariffa: 1C.01.140.0010.b Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in ca ... etri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. <div>(euro 14,08) in Perizia n.1... (euro 14,82) in Perizia n.2... (euro 14,82) in Perizia n.3...</div>	m² m² m²	215,76 215,76 215,76	3'037,90 3'197,56 3'197,56	0,356 0,304 0,327	---	159,66		5,256
17	Tariffa: 1C.01.140.0020.b Rimozione di stipiti, controtelai, imbotti e simili isolati, non facenti parte dei serramenti in 1C.01.140.0010, nei quali sono compresi: - con trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento <div>in Perizia n.1... in Perizia n.2... (euro 1,53) in Perizia n.3...</div>	m m m	--- --- 444,80	--- --- 680,54	--- --- 0,070	---	680,54		
18	Tariffa: 1C.01.160.0010.a Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali. <div>(euro 9,17) in Perizia n.1... (euro 9,60) in Perizia n.2... (euro 9,60) in Perizia n.3...</div>	m m m	330,80 330,80 330,80	3'033,44 3'175,68 3'175,68	0,356 0,302 0,324	---	142,24		4,689
19	Tariffa: 1C.01.160.0010.b Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - pluviali e pezzi speciali. <div>(euro 4,99) in Perizia n.1... (euro 5,26) in Perizia n.2... (euro 5,26) in Perizia n.3...</div>	m m m	62,00 62,00 62,00	309,38 326,12 326,12	0,036 0,031 0,033	---	16,74		5,411
20	Tariffa: 1C.01.180.0010.a Rimozione tubi in ferro per condotte, di qualsiasi tipo, interrate, immurate, appese, inclusi gli accessori di fissaggio, le curve, qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione ec ... occaggio, di recupero o a discarica autorizzata. Sono esclusi gli scavi e gli oneri di smaltimento. - fino a 2", a vista <div>in Perizia n.1... in Perizia n.2... (euro 1,28) in Perizia n.3...</div>	m m m	--- --- 90,00	--- --- 115,20	--- --- 0,012	---	115,20		

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	unità di misura	P E R I Z I E CONFRONTATE CON LA P R E C E D E N T E		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	D E S C R I Z I O N E		Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
21	Tariffa: 1C.01.700.0010.b Esecuzione tracce su murature in mattoni forati. Compresa la successiva chiusura con malta, l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per sezioni: - sezione da 51 fino a 100 cm²								
	(euro 6,66) in Perizia n.1...	m	350,00	2'331,00	0,273				
	(euro 7,27) in Perizia n.2...	m	350,00	2'544,50	0,242	---	213,50		9,159
	(euro 7,27) in Perizia n.3...	m	100,00	727,00	0,074	-250,00		1'817,50	-71,429
22	Tariffa: 1C.02.050.0020.b Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i ... demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero								
	in Perizia n.1...	m³	---	---	---				
	in Perizia n.2...	m³	---	---	---	---			
	(euro 18,73) in Perizia n.3...	m³	65,14	1'220,07	0,125	65,14	1'220,07		
23	Tariffa: 1C.02.100.0010.b Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità da 1,21 a 2,20 m								
	in Perizia n.1...	m³	---	---	---				
	in Perizia n.2...	m³	---	---	---	---			
	(euro 9,83) in Perizia n.3...	m³	3,75	36,86	0,004	3,75	36,86		
24	Tariffa: 1C.02.100.0040.a Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... i segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e deposito nell'ambito del cantiere.								
	(euro 10,51) in Perizia n.1...	m³	39,64	416,62	0,049				
	(euro 11,29) in Perizia n.2...	m³	39,64	447,54	0,043	---	30,92		7,422
	in Perizia n.3...	m³	---	---	---	-39,64		447,54	-100,000
25	Tariffa: 1C.02.350.0010.a Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere								
	in Perizia n.1...	m³	---	---	---				
	in Perizia n.2...	m³	---	---	---	---			
	(euro 2,94) in Perizia n.3...	m³	3,75	11,03	0,001	3,75	11,03		
26	Tariffa: 1C.02.350.0010.b Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi								
	in Perizia n.1...	m³	---	---	---				
	in Perizia n.2...	m³	---	---	---	---			
	(euro 21,91) in Perizia n.3...	m³	3,75	82,16	0,008	3,75	82,16		
27	Tariffa: 1C.04.010.0040.a Strutture armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con ... sori non inferiori a 17 cm, esclusi ferro e casseri, compresa la vibratura; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2								
	(euro 138,80) in Perizia n.1...	m³	23,54	3'267,35	0,383				
	(euro 176,25) in Perizia n.2...	m³	23,54	4'148,93	0,395	---	881,58		26,981
	(euro 176,25) in Perizia n.3...	m³	33,27	5'863,84	0,599	9,73	1'714,91		41,334
28	Tariffa: 1C.04.400.0010.a Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50								

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	unità di misura	P E R I Z I E CONFRONTATE CON LA P R E C E D E N T E		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	D E S C R I Z I O N E		Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee <div>(euro 15,15) in Perizia n.1... (euro 18,72) in Perizia n.2... (euro 18,72) in Perizia n.3...</div>	m² m² m²	4,14 4,14 4,14	62,72 77,50 77,50	0,007 0,007 0,008	---	14,78		23,565
29	Tariffa: 1C.04.450.0020 Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: <div>(euro 1,28) in Perizia n.1... (euro 2,20) in Perizia n.2... (euro 2,20) in Perizia n.3...</div>	kg kg kg	1'177,10 1'177,10 1'891,26	1'506,69 2'589,62 4'160,77	0,177 0,246 0,425	---	1'082,93 1'571,15		71,875 60,671
30	Tariffa: 1C.06.180.0100.c Muratura faccia vista in blocchi cavi di conglomerato cementizio, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm, prodotti per vibrocompressione non idrorepellenti, aventi finitura lisci ... adeguata, i piani di lavoro interni; esclusi irrigidimenti da conteggiarsi a parte se necessari: - spess. cm 15 - REI 90 <div>in Perizia n.1... in Perizia n.2... (euro 51,01) in Perizia n.3...</div>	m² m² m²	--- --- 10,00	--- --- 510,10	--- --- 0,052	---	510,10		
31	Tariffa: 1C.06.550.0350 Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm ed interposta armatura in profilati acciaio zincati da 6/10 per guide a pavimento e a so ... ti ad interasse di 60 cm, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria dell'Impresa <div>in Perizia n.1... in Perizia n.2... (euro 28,41) in Perizia n.3...</div>	m² m² m²	--- --- 43,20	--- --- 1'227,31	--- --- 0,125	---	1'227,31		
32	Tariffa: 1C.08.010.0010 Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni compresa sistemazione e costipazione del materiale. <div>(euro 40,87) in Perizia n.1... (euro 49,06) in Perizia n.2... (euro 49,06) in Perizia n.3...</div>	m³ m³ m³	36,75 36,75 24,75	1'501,97 1'802,96 1'214,24	0,176 0,171 0,124	---	300,99	588,72	20,040 -32,653
33	Tariffa: 1C.08.050.0020 Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili, posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti, con impasto a 200 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5: <div>(euro 13,77) in Perizia n.1... (euro 15,69) in Perizia n.2... (euro 15,69) in Perizia n.3...</div>	m² m² m²	165,00 165,00 165,00	2'272,05 2'588,85 2'588,85	0,266 0,246 0,264	---	316,80		13,943
34	Tariffa: 1C.09.250.0020.c Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e pre ... produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa <div>in Perizia n.1... in Perizia n.2... (euro 543,30) in Perizia n.3...</div>	cad cad cad	--- --- 1,00	--- --- 543,30	--- --- 0,055	---	543,30		
35	Tariffa: 1C.10.050.0080.a Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di								

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	unità di misura	P E R I Z I E C O N F R O N T A T E C O N L A P R E C E D E N T E		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	D E S C R I Z I O N E		Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	pannelli semirigidi in lana di roccia con resine termoidurenti, ... ani di lavoro. Esclusa la eventuale formazione della listellatura in legno a supporto del manto. Negli spessori: - 40 mm <div>(euro 12,39) in Perizia n.1... m² 935,00 11'584,65 1,358</div> <div>(euro 21,15) in Perizia n.2... m² 935,00 19'775,25 1,880</div> <div>(euro 21,15) in Perizia n.3... m² 945,00 19'986,75 2,041</div>								
36	Tariffa: 1C.10.050.0080.b Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di pannelli semirigidi in lana di roccia con resine termoidurenti, ... sclusa la eventuale formazione della listellatura in legno a supporto del manto. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più <div>(euro 1,95) in Perizia n.1... m² x cm 11'220,00 21'879,00 2,565</div> <div>(euro 4,07) in Perizia n.2... m² x cm 11'220,00 45'665,40 4,342</div> <div>(euro 4,07) in Perizia n.3... m² x cm 11'340,00 46'153,80 4,714</div>								
37	Tariffa: 1C.10.300.0010.e Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con lastre in polistirene estruso senza pelle, con superficie ruvida per favorire l'adesione del collante, spigoli ad angolo re ... 'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante:- 100 mm <div>(euro 86,36) in Perizia n.1... m² 2'104,26 181'723,89 21,308</div> <div>(euro 96,27) in Perizia n.2... m² 2'104,26 202'577,11 19,262</div> <div>in Perizia n.3... m² --- --- ---</div>								
38	Tariffa: 1C.10.300.0010.f Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con lastre in polistirene estruso senza pelle, con superficie ruvida per favorire l'adesione del collante, spigoli ad angolo re ... te per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante:- per ogni 10 mm in più <div>(euro 2,12) in Perizia n.1... m² 1'166,80 2'473,62 0,290</div> <div>(euro 2,27) in Perizia n.2... m² 1'166,80 2'648,64 0,252</div> <div>in Perizia n.3... m² --- --- ---</div>								
39	Tariffa: 1C.10.300.0010.g Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con lastre in polistirene estruso senza pelle, con superficie ruvida per favorire l'adesione del collante, spigoli ad angolo re ... lorato acrilico a spessore previa mano di fondo pigmentato - spessore 1,20 mm (per spessori diversi vedi art. 1C.24.160) <div>(euro 16,90) in Perizia n.1... m² 2'104,26 35'561,99 4,170</div> <div>(euro 21,74) in Perizia n.2... m² 2'104,26 45'746,62 4,350</div> <div>in Perizia n.3... m² --- --- ---</div>								
40	Tariffa: 1C.10.300.0020.e Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini e percentuale di riciclato certificata; r ... 'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante:- 100 mm <div>in Perizia n.1... m² --- --- ---</div> <div>in Perizia n.2... m² --- --- ---</div> <div>(euro 75,55) in Perizia n.3... m² 2'115,18 159'801,85 16,321</div>								
41	Tariffa: 1C.10.300.0020.f Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini e percentuale di riciclato certificata; r ... te per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante:- per ogni 10 mm in più <div>in Perizia n.1... m² --- --- ---</div> <div>in Perizia n.2... m² --- --- ---</div>								

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	unità di misura	P E R I Z I E CONFRONTATE CON LA P R E C E D E N T E		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	D E S C R I Z I O N E					Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
			Quantità	IMPORTI					
42	(euro 1,23) in Perizia n.3...	m²	1'166,80	1'435,16	0,147	1'166,80	1'435,16		
	Tariffa: 1C.10.300.0020.g Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini e percentuale di riciclato certificata; r ... lorato acrilico a spessore previa mano di fondo pigmentato - spessore 1,20 mm (per spessori diversi vedi art. 1C.24.160)								
	in Perizia n.1...	m²	---	---	---				
	in Perizia n.2...	m²	---	---	---	---			
43	(euro 21,74) in Perizia n.3...	m²	2'115,18	45'984,02	4,696	2'115,18	45'984,02		
	Tariffa: 1C.11.010.0030.c Grossa orditura di tetto costituita da terzere o arcarecci, travetti, colmi in legname abete. Sono compresi: tagli a misura, adattamenti, incastri, lavorazioni con ascia, montaggi, ... sature nelle murature; opere provvisionali e di protezione. Eseguita con: - travi abete a spigoli vivi, a m³ di legname								
	(euro 790,85) in Perizia n.1...	m³	25,76	20'372,30	2,389				
	(euro 1'107,35) in Perizia n.2...	m³	25,76	28'525,34	2,712	---	8'153,04		40,020
44	(euro 1'107,35) in Perizia n.3...	m³	12,10	13'398,93	1,368	-13,66		15'126,41	-53,028
	Tariffa: 1C.11.020.0010.a Listelli sottomanto in legno abete, sez.3 x 5/3.5 x 3.5, con interassi adatti ai manti di copertura. Compresi: tagli, adattamenti, chiodatura alla sottostante struttura (voce compr ... ne delle piccole orditure delle strutture complete, e non compresa nei manti). Per manto: - in tegole piane marsigliesi								
	(euro 9,08) in Perizia n.1...	m²	1'870,00	16'979,60	1,991				
	(euro 10,93) in Perizia n.2...	m²	1'870,00	20'439,10	1,943	---	3'459,50		20,374
45	(euro 10,93) in Perizia n.3...	m²	1'870,00	20'439,10	2,087	---			
	Tariffa: 1C.11.020.0020 Sottomanto continuo in tavole di abete accostate per falde. Compresi: tagli adattamenti, chiodature alla sottostante struttura								
	(euro 27,29) in Perizia n.1...	m²	1'870,00	51'032,30	5,984				
	(euro 34,44) in Perizia n.2...	m²	1'870,00	64'402,80	6,124	---	13'370,50		26,200
46	(euro 34,44) in Perizia n.3...	m²	1'880,00	64'747,20	6,613	10,00	344,40		0,535
	Tariffa: 1C.11.110.0070.a Manto di copertura in tegole di cemento colorate, curve o piane, compresi colmi, pezzi speciali, sigillatura con malta, esclusi i listelli portategole. Con coppi del tipo: - Doppia Romana (in ragione di n. 10 al m²)								
	(euro 28,04) in Perizia n.1...	m²	935,00	26'217,40	3,074				
	(euro 33,56) in Perizia n.2...	m²	935,00	31'378,60	2,984	---	5'161,20		19,686
47	(euro 33,56) in Perizia n.3...	m²	945,00	31'714,20	3,239	10,00	335,60		1,070
	Tariffa: 1C.11.200.0010.a Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ... ura, l'assistenza muraria. Per misure (tratte) complessive da:- da 0 a 10 m e misure intermedie con paletti in alluminio								
	(euro 498,59) in Perizia n.1...	cad	4,00	1'994,36	0,234				
	(euro 697,54) in Perizia n.2...	cad	4,00	2'790,16	0,265	---	795,80		39,903
48	(euro 697,54) in Perizia n.3...	cad	4,00	2'790,16	0,285	---			
	Tariffa: 1C.11.200.0020.f Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ... assistenza muraria:- per ogni gancio flessibile sottotegola con cordino Ø8 mm, lungh. 600 mm, in acciaio zincato a caldo								
	(euro 35,02) in Perizia n.1...	cad	50,00	1'751,00	0,205				
	(euro 41,12) in Perizia n.2...	cad	50,00	2'056,00	0,195	---	305,00		17,419

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	unità di misura	P E R I Z I E CONFRONTATE CON LA P R E C E D E N T E		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	D E S C R I Z I O N E					Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
			Quantità	IMPORTI					
49	(euro 41,12) in Perizia n.3...	cad	50,00	2'056,00	0,210	---			
	Tariffa: 1C.12.020.0010.h								
	Fornitura e posa tubi in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di ... aggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 110 - s = 4,3								
	in Perizia n.1...	m	---	---	---				
50	in Perizia n.2...	m	---	---	---	---			
	(euro 23,75) in Perizia n.3...	m	75,00	1'781,25	0,182	75,00	1'781,25		
	Tariffa: 1C.12.300.0010.b								
	Fornitura e posa di canna fumaria in acciaio inox AISI 316, a parete semplice, utilizzabili per generatori funzionanti con qualsiasi combustibile. Compresi sfridi, accessori e fasc ... lusi solo i raccordi e pezzi speciali di seguito elencati ed i ponteggi esterni se non esistenti. - Ø interno 110-120 mm								
51	in Perizia n.1...	m	---	---	---				
	in Perizia n.2...	m	---	---	---	---			
	(euro 67,88) in Perizia n.3...	m	80,00	5'430,40	0,555	80,00	5'430,40		
	Tariffa: 1C.12.360.0010.e								
52	Fornitura e posa di canna fumaria in acciaio inox/rame a parete doppia, esterno in rame e interno in AISI 316 L, con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, ... Esclusi solo i raccordi e pezzi speciali di seguito elencati ed i ponteggi esterni se non esistenti. - Ø interno 250 mm								
	(euro 245,61) in Perizia n.1...	m	80,00	19'648,80	2,304				
	(euro 262,35) in Perizia n.2...	m	80,00	20'988,00	1,996	---	1'339,20		6,816
	in Perizia n.3...	m	---	---	---	-80,00		20'988,00	-100,000
53	Tariffa: 1C.12.400.0010.c								
	Comignolo per canne fumarie prefabbricate per impianti centralizzati, in conglomerato cementizio alleggerito e camicia interna circolare in refrattario, complete di materassino isolante, composto da 3 anelli più cappello, in opera: - per canna con misure interne refrattario diametro 30 cm								
	(euro 83,40) in Perizia n.1...	cad	16,00	1'334,40	0,156				
	(euro 97,83) in Perizia n.2...	cad	16,00	1'565,28	0,149	---	230,88		17,302
54	(euro 97,83) in Perizia n.3...	cad	16,00	1'565,28	0,160	---			
	Tariffa: 1C.12.470.0040.a								
	Fornitura e posa in opera di sistema integrato lineare di drenaggio delle acque meteoriche realizzato secondo la norma UNI EN 1433, composto da canali prefabbricati con profilo a V ... mensioni canali (larghezza utile - larghezza lorda - altezza totale) mm:- larghezza mm 100,00/135,00 - altezza mm 250,00								
	in Perizia n.1...	m	---	---	---				
55	in Perizia n.2...	m	---	---	---	---			
	(euro 224,35) in Perizia n.3...	m	8,00	1'794,80	0,183	8,00	1'794,80		
	Tariffa: 1C.12.610.0010.a								
	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 30 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg. 45								
55	(euro 20,98) in Perizia n.1...	cad	10,00	209,80	0,025				
	(euro 22,15) in Perizia n.2...	cad	10,00	221,50	0,021	---	11,70		5,577
	(euro 22,15) in Perizia n.3...	cad	10,00	221,50	0,023	---			
	Tariffa: 1C.13.100.0030								
	Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, sigillato mediante nastro adesivo, su tessuto non tessuto di poliestere o polipropilene da 200 gr/m²,								

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	unità di misura	P E R I Z I E CONFRONTATE CON LA P R E C E D E N T E		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	D E S C R I Z I O N E		Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	comprese assistenze edili alla posa.								
	(euro 3,88) in Perizia n.1...	m²	1'866,00	7'240,08	0,849				
	(euro 7,93) in Perizia n.2...	m²	1'866,00	14'797,38	1,407	---	7'557,30		104,381
	(euro 7,93) in Perizia n.3...	m²	1'890,00	14'987,70	1,531	24,00	190,32		1,286
56	Tariffa: 1C.14.050.0010.c Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, ... gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso specifico = 7,86 kg/dm³)								
	(euro 7,24) in Perizia n.1...	kg	2'480,54	17'959,11	2,106				
	(euro 12,06) in Perizia n.2...	kg	2'480,54	29'915,31	2,844	---	11'956,20		66,575
	(euro 12,06) in Perizia n.3...	kg	2'489,70	30'025,78	3,067	9,16	110,47		0,369
57	Tariffa: 1C.14.200.0010.c Terminale in ghisa per pluviali, in opera; comprese assistenze murarie e accessori di fissaggio; - Ø 100 mm, con curva, lunghezza 1,50 m								
	in Perizia n.1...	cad	---	---	---				
	in Perizia n.2...	cad	---	---	---	---			
	(euro 89,34) in Perizia n.3...	cad	10,00	893,40	0,091	10,00	893,40		
58	Tariffa: 1C.16.050.0020.a Pavimento in piastrelle di porfido, di forma rettangolare o quadrata, posate su letto di malta di cemento con giunti sigillati con boiaccia di cemento colata. Compresa assistenza muraria, adattamenti, tagli, sfridi, pulizia finale. - coste a spacco spessore 4/6 cm								
	in Perizia n.1...	m²	---	---	---				
	in Perizia n.2...	m²	---	---	---	---			
	(euro 69,52) in Perizia n.3...	m²	165,00	11'470,80	1,172	165,00	11'470,80		
59	Tariffa: 1C.16.050.0020.d Pavimento in piastrelle di porfido, di forma rettangolare o quadrata, posate su letto di malta di cemento con giunti sigillati con boiaccia di cemento colata. Compresa assistenza muraria, adattamenti, tagli, sfridi, pulizia finale. - coste segate spessore 6/8 cm								
	(euro 91,62) in Perizia n.1...	m²	331,56	30'377,53	3,562				
	(euro 94,01) in Perizia n.2...	m²	331,56	31'169,96	2,964	---	792,43		2,609
	in Perizia n.3...	m²	---	---	---	-331,56		31'169,96	-100,000
60	Tariffa: 1C.17.550.0010.f Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc i ... ri, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Beola grigia								
	(euro 84,34) in Perizia n.1...	m	61,60	5'195,34	0,609				
	(euro 87,37) in Perizia n.2...	m	61,60	5'381,99	0,512	---	186,65		3,593
	(euro 87,37) in Perizia n.3...	m	100,00	8'737,00	0,892	38,40	3'355,01		62,338
61	Tariffa: 1C.18.600.0030.a Zoccolino in gres fine porcellanato, altezza 10 cm, compresa assistenza muraria - 10 x 10 cm, con gola								
	(euro 8,58) in Perizia n.1...	m	215,00	1'844,70	0,216				
	(euro 8,77) in Perizia n.2...	m	215,00	1'885,55	0,179	---	40,85		2,214
	(euro 8,77) in Perizia n.3...	m	80,00	701,60	0,072	-135,00		1'183,95	-62,791
62	Tariffa: 1C.21.100.0010.a Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ad alta resistenza, colori di serie. Telaio armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superfici ... e telaio con nastro autoespandente. Misurazione esterno telaio. Tipo e apertura: - finestre antiribalta ad un battente								
	(euro 270,89) in Perizia n.1...	m²	24,00	6'501,36	0,762				
	(euro 323,75) in Perizia n.2...	m²	24,00	7'770,00	0,739	---	1'268,64		19,513
	(euro 323,75) in Perizia n.3...	m²	24,00	7'770,00	0,794	---			

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	unità di misura	P E R I Z I E CONFRONTATE CON LA P R E C E D E N T E		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	D E S C R I Z I O N E		Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
63	Tariffa: 1C.21.100.0010.b Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ad alta resistenza, colori di serie. Telaio armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superfici ... e telaio con nastro autoespandente. Misurazione esterno telaio. Tipo e apertura: - finestre antaribalta a due battenti (euro 189,26) in Perizia n.1... (euro 228,60) in Perizia n.2... (euro 228,60) in Perizia n.3...	m² m² m²	68,40 68,40 68,40	12'945,38 15'636,24 15'636,24	1,518 1,487 1,597	---	2'690,86		20,786
64	Tariffa: 1C.21.100.0010.d Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ad alta resistenza, colori di serie. Telaio armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superfici ... aio con nastro autoespandente. Misurazione esterno telaio. Tipo e apertura: - porte finestre antaribalta a due battenti (euro 161,45) in Perizia n.1... (euro 196,46) in Perizia n.2... (euro 196,46) in Perizia n.3...	m² m² m²	90,24 90,24 90,24	14'569,25 17'728,55 17'728,55	1,708 1,686 1,811	---	3'159,30		21,685
65	Tariffa: 1C.22.040.0020.a Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze ... è d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per balconi (euro 7,19) in Perizia n.1... (euro 8,42) in Perizia n.2... (euro 8,42) in Perizia n.3...	kg kg kg	1'050,00 1'050,00 1'050,00	7'549,50 8'841,00 8'841,00	0,885 0,841 0,903	---	1'291,50		17,107
66	Tariffa: 1C.23.050.0010.a Fornitura e posa di vetro stampato nazionale, spessore - 4 mm (±0,5/0,7 mm): - incolore (euro 29,69) in Perizia n.1... (euro 33,07) in Perizia n.2... in Perizia n.3...	m² m² m²	182,64 182,64 ---	5'422,58 6'039,90 ---	0,636 0,574 ---	---	617,32		11,384
						-182,64		6'039,90	-100,000
67	Tariffa: 1C.23.150.0010.a Fornitura e posa di vetro basso emissivo di spessore: - sottile 4 mm (± 0,2) in Perizia n.1... in Perizia n.2... (euro 36,63) in Perizia n.3...	m² m² m²	--- --- 182,64	--- --- 6'690,10	--- --- 0,683	---	182,64	6'690,10	
68	Tariffa: 1C.23.155.0020.a Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) (euro 82,24) in Perizia n.1... (euro 94,47) in Perizia n.2... (euro 94,47) in Perizia n.3...	m² m² m²	365,28 365,28 365,28	30'040,63 34'508,00 34'508,00	3,522 3,281 3,524	---	4'467,37		14,871
69	Tariffa: 1C.23.190.0010.b Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata ... , ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo: - vetrata tripla (euro 43,44) in Perizia n.1... (euro 54,11) in Perizia n.2... (euro 54,11) in Perizia n.3...	m² m² m²	182,64 182,64 182,64	7'933,88 9'882,65 9'882,65	0,930 0,940 1,009	---	1'948,77		24,563
70	Tariffa: 1C.23.190.0020 Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB)								

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	unità di misura	P E R I Z I E CONFRONTATE CON LA P R E C E D E N T E		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	D E S C R I Z I O N E		Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
71	(euro 6,74) in Perizia n.1...	m²	365,28	2'461,99	0,289				
	(euro 8,57) in Perizia n.2...	m²	365,28	3'130,45	0,298	---	668,46		27,151
	(euro 8,57) in Perizia n.3...	m²	365,28	3'130,45	0,320	---			
	Tariffa: 1C.24.200.0020 Carteggiatura leggera di superfici in legno grezze, per aggrappaggio di mano di fondo, oppure già verniciate, per una migliore finitura. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.								
	(euro 1,84) in Perizia n.1...	m²	1'402,50	2'580,60	0,303				
72	(euro 1,90) in Perizia n.2...	m²	1'402,50	2'664,75	0,253	---	84,15		3,261
	(euro 1,90) in Perizia n.3...	m²	328,00	623,20	0,064	-1'074,50		2'041,55	-76,613
	Tariffa: 1C.24.220.0020.a Verniciatura di finitura di superfici in legno già preparate e con mano di fondo, per esterno ed interno. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con una mano di: - smalto ... base di resine sintetiche, lucido, multiuso (p.s. 0,95-1,10 kg/l secondo i colori - resa 0,075-0,09 l/m² per una mano)								
	(euro 5,03) in Perizia n.1...	m²	1'402,50	7'054,58	0,827				
	(euro 5,24) in Perizia n.2...	m²	1'402,50	7'349,10	0,699	---	294,52		4,175
73	in Perizia n.3...	m²	---	---	---	-1'402,50		7'349,10	-100,000
	Tariffa: 1C.24.300.0010 Carteggiatura leggera e pulitura di opere in ferro nuove. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.								
	(euro 1,66) in Perizia n.1...	m²	145,00	240,70	0,028				
	(euro 1,72) in Perizia n.2...	m²	145,00	249,40	0,024	---	8,70		3,614
	in Perizia n.3...	m²	---	---	---	-145,00		249,40	-100,000
74	Tariffa: 1C.24.340.0010.i Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani)								
	(euro 11,63) in Perizia n.1...	m²	145,00	1'686,35	0,198				
	(euro 12,03) in Perizia n.2...	m²	145,00	1'744,35	0,166	---	58,00		3,439
	in Perizia n.3...	m²	---	---	---	-145,00		1'744,35	-100,000
	Tariffa: 1C.24.350.0050.c Verniciatura ad una mano con smalto sintetico o con resine acriliche in soluzione acquosa, su manufatti lineari quali tubi, paraspigoli, profilati e simili, già trattati con antiru ... e pulizia, i piani di lavoro e le assistenze murarie. Con diametro o sviluppo equivalente: - da 5,1 a 10 cm di diametro								
75	(euro 2,70) in Perizia n.1...	m	33,00	89,10	0,010				
	(euro 2,81) in Perizia n.2...	m	33,00	92,73	0,009	---	3,63		4,074
	in Perizia n.3...	m	---	---	---	-33,00		92,73	-100,000
	Tariffa: 1C.24.400.0150 Riverniciatura di opere in legno esistenti, in medio stato di conservazione, costituita da: - lavaggio sgrassante per eliminare depositi untuosi; - stuccatura saltuaria di difetti ... ra per uniformare la superficie - 1 mano di vernice sintetica a finire Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.								
	in Perizia n.1...	m²	---	---	---				
76	in Perizia n.2...	m²	---	---	---	---			
	(euro 15,32) in Perizia n.3...	m²	328,00	5'024,96	0,513	328,00	5'024,96		
	Tariffa: 1C.24.400.0400 Verniciatura opere in metallo nuove, costituita da: - rimozione di ruggine saltuaria e sporco con scartavetratura - protezione con una mano di antiruggine sintetica al fosfato di z ... uperficie - finitura con due mani di smalto a base di resine sintetiche								

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	unità di misura	P E R I Z I E CONFRONTATE CON LA P R E C E D E N T E		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	D E S C R I Z I O N E		Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.								
	in Perizia n.1...	m²	---	---	---				
	in Perizia n.2...	m²	---	---	---	---			
	(euro 19,39) in Perizia n.3...	m²	33,00	639,87	0,065	33,00	639,87		
78	Tariffa: 1C.24.400.0450 Riverniciatura di opere in ferro esistenti, in medio stato di conservazione, costituita da: - carteggiatura di superfici già verniciate per l'aggrappaggio; - 1 mano di antiruggine a base di resine alchidiche - 2 mani di vernice sintetica a finire Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.								
	in Perizia n.1...	m²	---	---	---				
	in Perizia n.2...	m²	---	---	---	---			
	(euro 18,54) in Perizia n.3...	m²	100,00	1'854,00	0,189	100,00	1'854,00		
79	Tariffa: 1C.26.250.0010.d Fornitura e posa cordoli rettilinei in Serizzo Antigorio, segati, a sezione rettangolare costante su tutta la lunghezza, con smusso a 45° da 10 mm su un solo spigolo. Compreso tracciamento, scavetto, rinfilanco e rinterro, con sezione: - 25 x 15 cm, su letto di malta cementizia								
	(euro 55,59) in Perizia n.1...	m	80,00	4'447,20	0,521				
	(euro 59,85) in Perizia n.2...	m	80,00	4'788,00	0,455		340,80		7,663
	in Perizia n.3...	m	---	---	---	-80,00		4'788,00	-100,000
80	Tariffa: 1C.27.050.0100.d Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010								
	(euro 1,90) in Perizia n.1...	100 kg	420,75	799,43	0,094				
	(euro 3,38) in Perizia n.2...	100 kg	420,75	1'422,14	0,135	---	622,71		77,894
	(euro 3,38) in Perizia n.3...	100 kg	420,75	1'422,14	0,145	---			
81	Tariffa: 1C.27.050.0100.e Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... si, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010								
	(euro 7,99) in Perizia n.1...	100 kg	93,50	747,07	0,088				
	(euro 8,10) in Perizia n.2...	100 kg	93,50	757,35	0,072	---	10,28		1,376
	(euro 8,10) in Perizia n.3...	100 kg	93,50	757,35	0,077	---			
82	Tariffa: 1C.27.050.0100.g Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) e rifiuti di imballaggi in legno (CER 150103) presso impianto di recupero autorizzato								
	(euro 12,61) in Perizia n.1...	100 kg	150,52	1'898,06	0,223				
	(euro 17,71) in Perizia n.2...	100 kg	150,52	2'665,71	0,253	---	767,65		40,444
	(euro 17,71) in Perizia n.3...	100 kg	150,52	2'665,71	0,272	---			
83	Tariffa: 1C.27.050.0100.k Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi								
	(euro 18,43) in Perizia n.1...	100 kg	42,08	775,53	0,091				
	(euro 18,67) in Perizia n.2...	100 kg	42,08	785,63	0,075	---	10,10		1,302
	(euro 18,67) in Perizia n.3...	100 kg	42,08	785,63	0,080	---			
84	Tariffa: 1E.02.010.0030.d Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 80mm								

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	unità di misura	P E R I Z I E CONFRONTATE CON LA P R E C E D E N T E		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	D E S C R I Z I O N E					Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
			Quantità	IMPORTI					
85	(euro 6,96) in Perizia n.1...	m	60,00	417,60	0,049				
	(euro 7,14) in Perizia n.2...	m	60,00	428,40	0,041	---	10,80		2,586
	(euro 7,14) in Perizia n.3...	m	60,00	428,40	0,044	---			
	Tariffa: 1E.02.070.0030 Rimozione temporanea e successiva installazione di plafoniera in qualunque condizione di posa, su impianti già in opera. Compreso scollegamento dal punto luce, trasporto all'intern ... dei lavori, collocazione finale in opera. Inclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 4 m, ganci o tasselli.								
	(euro 11,11) in Perizia n.1...	cad	50,00	555,50	0,065				
86	(euro 11,40) in Perizia n.2...	cad	50,00	570,00	0,054	---	14,50		2,610
	(euro 11,40) in Perizia n.3...	cad	40,00	456,00	0,047	-10,00		114,00	-20,000
	Tariffa: 1E.06.050.0040.b Apparecchio illuminante da giardino (esterno) con riflettore in alluminio purissimo e diffusore vetro temperato satinato. - 230 volt Grado di protezione IP 65 - conforme alle norme CEI 34 - 21 completo di lampada a scarica del tipo: - con lampada a risparmio energetico FLC 2 x 18 D								
	(euro 182,19) in Perizia n.1...	cad	10,00	1'821,90	0,214				
	(euro 189,48) in Perizia n.2...	cad	10,00	1'894,80	0,180	---	72,90		4,001
87	(euro 189,48) in Perizia n.3...	cad	10,00	1'894,80	0,194	---			
	Tariffa: 1E.06.060.0020 Apparecchio illuminante da esterno semicircolare per installazione a facciata. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, grado di protezione IP65 - IK08 in conformità a ... icarbonato infrangibile autoestinguente resistente ai raggi UV equipaggiato con lampade led 4000K 2000 lm - potenza 17 W								
	(euro 121,83) in Perizia n.1...	cad	20,00	2'436,60	0,286				
	(euro 127,01) in Perizia n.2...	cad	20,00	2'540,20	0,242	---	103,60		4,252
	(euro 127,01) in Perizia n.3...	cad	10,00	1'270,10	0,130	-10,00		1'270,10	-50,000
88	Tariffa: 1E.06.060.0210.d Lampade a led a tubo per applicazione in lampade a tubi fluorescenti tradizionali compatibili alimentazione 230 V c.a. 50 Hz. Durata nominale 40.000 ore delle seguenti tipologie: - Lunghezza 1500 mm - flusso luminoso 2065 lm potenza 24 w								
	(euro 46,34) in Perizia n.1...	cad	30,00	1'390,20	0,163				
	(euro 48,33) in Perizia n.2...	cad	30,00	1'449,90	0,138	---	59,70		4,294
	(euro 48,33) in Perizia n.3...	cad	10,00	483,30	0,049	-20,00		966,60	-66,667
	Tariffa: 1E.17.010.0010.a Fornitura e posa di impianto fotovoltaico costituito da: - Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio monocristallino/policristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, eff ... ivanti. Sono comprese nel prezzo le assistenze murarie. - con potenza complessiva per singolo impianto da 1 fino a 6 Kwp								
90	(euro 3'178,16) in Perizia n.1...	kwp	6,00	19'068,96	2,236				
	(euro 3'308,50) in Perizia n.2...	kwp	6,00	19'851,00	1,888	---	782,04		4,101
	(euro 3'308,50) in Perizia n.3...	kwp	6,00	19'851,00	2,027	---			
	Tariffa: 1E.17.020.0010.f Fornitura e posa di cavo unipolare flessibile FG21M21, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttori flessibile di rame stagnato secondo norma CEI ... e DC 0,9/1kV, non propagante l'incendio, conforme CEI 20-91, compreso connettori e quant'altro occorrente: - 1 x 25 mm²								
	in Perizia n.1...	m	---	---	---				
91	in Perizia n.2...	m	---	---	---	---			
	(euro 6,29) in Perizia n.3...	m	60,00	377,40	0,039	60,00	377,40		
	Tariffa: 1F.00.020.0040 Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in								

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	unità di misura	P E R I Z I E CONFRONTATE CON LA P R E C E D E N T E		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	D E S C R I Z I O N E		Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili, con deposito delle terre nell'ambito del cantiere <div>(euro 2,76) in Perizia n.1... (euro 2,85) in Perizia n.2... (euro 2,85) in Perizia n.3...</div>	m³ m³ m³	13,80 13,80 13,80	38,09 39,33 39,33	0,004 0,004 0,004	---	1,24		3,255
92	Tariffa: 1M.01.010.0040.c Caldaiette murale a gas a tiraggio forzato, a camera stagna, ad aria aspirata, a condensazione. Combustione a premiscelazione totale e modulazione di fiamma. Complete di kit di sca ... di autodiagnosi. Grandezze (kW: potenza termica utile): - fino a 25 kW, riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria <div>(euro 2'625,80) in Perizia n.1... (euro 2'733,63) in Perizia n.2... (euro 2'733,63) in Perizia n.3...</div>	cad cad cad	16,00 16,00 16,00	42'012,80 43'738,08 43'738,08	4,926 4,159 4,467	---	1'725,28		4,107
93	Tariffa: 1M.13.160.0010.b Valvole termostattizzabili predisposte per comandi termostatici e elettrotermici Le valvole sono cromate e dotate di attacchi a squadra. Pressione massima di esercizio pari a 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100 °C Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20 <div>(euro 12,93) in Perizia n.1... (euro 13,32) in Perizia n.2... (euro 13,32) in Perizia n.3...</div>	cad cad cad	80,00 80,00 96,00	1'034,40 1'065,60 1'278,72	0,121 0,101 0,131	---	31,20 213,12		3,016 20,000
94	Tariffa: 1M.13.160.0040 Comando termostatico per valvole radiatori termostatiche e termostattizzabili. Dotato di sensore incorporato con elemento sensibile al liquido. Campo di temperatura: 0÷28 °C. <div>(euro 23,34) in Perizia n.1... (euro 24,20) in Perizia n.2... (euro 24,20) in Perizia n.3...</div>	cad cad cad	80,00 80,00 96,00	1'867,20 1'936,00 2'323,20	0,219 0,184 0,237	---	68,80 387,20		3,685 20,000
95	Tariffa: 1U.04.010.0010.a Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale <div>in Perizia n.1... in Perizia n.2... (euro 2,72) in Perizia n.3...</div>	m² m² m²	--- --- 15,00	--- --- 40,80	--- --- 0,004	---	40,80		
96	Tariffa: 1U.04.010.0040 Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. <div>in Perizia n.1... in Perizia n.2... (euro 1,41) in Perizia n.3...</div>	m m m	--- --- 30,00	--- --- 42,30	--- --- 0,004	---	42,30		
97	Tariffa: 1U.04.110.0200.b Massicciata stradale formata da strato di pietrisco, pezzatura da 40 - 60 mm; compreso lo spandimento, la cilindratura, il primo trattamento superficiale con emulsione bituminosa a ... l/m²; il secondo trattamento con 2 kg/m² di emulsione e 10 l/m² di graniglia da 0,5 - 1 cm; per spessore finito: - 12 cm <div>(euro 7,32) in Perizia n.1... (euro 9,00) in Perizia n.2... (euro 9,00) in Perizia n.3...</div>	m² m² m²	34,50 34,50 34,50	252,54 310,50 310,50	0,030 0,030 0,032	---	57,96		22,951
98	Tariffa: 1U.04.120.0030.d Strato di base a elevate prestazioni in conglomerato								

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	unità di misura	P E R I Z I E CONFRONTATE CON LA P R E C E D E N T E		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	D E S C R I Z I O N E		Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... hé siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 15 cm, in due strati (euro 18,50) in Perizia n.1... (euro 26,92) in Perizia n.2... (euro 26,92) in Perizia n.3...	m² m² m²	34,05 34,05 34,05	629,93 916,63 916,63	0,074 0,087 0,094	---	286,70	---	45,513
99	Tariffa: 1U.04.120.0100.b Strato di basebinder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso fin ... ché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede tram in Perizia n.1... in Perizia n.2... (euro 11,99) in Perizia n.3...	m² m² m²	--- --- 15,00	--- --- 179,85	--- --- 0,018	---	179,85	---	
100	Tariffa: 1U.04.120.0100.c Strato di basebinder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso fin ... mpresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram in Perizia n.1... in Perizia n.2... (euro 1,78) in Perizia n.3...	m² x cm m² x cm m² x cm	--- --- 150,00	--- --- 267,00	--- --- 0,027	---	267,00	---	
101	Tariffa: 1U.04.450.0010.b Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- oltre a 0,25 m² in Perizia n.1... in Perizia n.2... (euro 105,75) in Perizia n.3...	cad cad cad	--- --- 4,00	--- --- 423,00	--- --- 0,043	---	423,00	---	
102	Tariffa: B15117a Elemento di fissaggio per il supporto di cardini con tasselli per le persiane e guide per persiane scorrevoli realizzati in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile nera del pes ... superficie utile 108 x 52 mm, fissato con tassello con vite in acciaio, carico consigliato massimo 30 kg: spessore 60 mm (euro 52,07) in Perizia n.1... (euro 52,21) in Perizia n.2... in Perizia n.3...	cad cad cad	448,00 448,00 ---	23'327,36 23'390,08 ---	2,735 2,224 ---	---	62,72	23'390,08	0,269 -100,000
103	Tariffa: B15117b Elemento di fissaggio per il supporto di cardini con tasselli per le persiane e guide per persiane scorrevoli realizzati in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile nera del pes ... x 52 mm, fissato con tassello con vite in acciaio, carico consigliato massimo 30 kg: sovrapprezzo per ogni 20 mm in più (euro 13,65) in Perizia n.1... (euro 13,65) in Perizia n.2... in Perizia n.3...	cad cad cad	1'225,00 1'225,00 ---	16'721,25 16'721,25 ---	1,961 1,590 ---	---		16'721,25	-100,000
104	Tariffa: B15203c Spalletta di finestre già preparate, della larghezza media di 30 cm, eseguita con pannelli rigidi in materiale isolante, rispondenti alle norme ETICS, rispondente ai requisiti CAM ... a compressione >= 150 kPa, reazione al fuoco Euroclasse BS1,d0 (EN 13501-1), conducibilità termica lambda <= 0,024 W/mK in Perizia n.1...	m	---	---	---				

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	unità di misura	P E R I Z I E CONFRONTATE CON LA P R E C E D E N T E		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	D E S C R I Z I O N E					Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
			Quantità	IMPORTI					
105	in Perizia n.2...	m	---	---	---	---			
	(euro 27,53) in Perizia n.3...	m	61,60	1'695,85	0,173	61,60	1'695,85		
	Tariffa: B45195d Rivestimento di gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, in o ... fridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: effetto pietra levigata: 60 x 60 cm, rettificato, spessore 9,5 mm								
	in Perizia n.1...	mq	---	---	---				
106	in Perizia n.2...	mq	---	---	---	---			
	(euro 65,59) in Perizia n.3...	mq	133,20	8'736,59	0,892	133,20	8'736,59		
	Tariffa: C15078a Persiana senza telaio costruita con profili estrusi in alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a lamelle fisse o orientabili, posta in opera comprese maniglie: con lamelle orientabili: finestra a 1 anta, 70 x 140 cm (0,98 mq)								
	(euro 464,20) in Perizia n.1...	cad	20,00	9'284,00	1,089				
107	(euro 560,23) in Perizia n.2...	cad	24,00	13'445,52	1,278	4,00	4'161,52		44,825
	in Perizia n.3...	cad	---	---	---	-24,00		13'445,52	-100,000
	Tariffa: C15078b Persiana senza telaio costruita con profili estrusi in alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a lamelle fisse o orientabili, posta in opera comprese maniglie: con lamelle orientabili: finestra a 2 ante, 120 x 140 cm (1,68 mq)								
	(euro 599,50) in Perizia n.1...	cad	24,00	14'388,00	1,687				
108	(euro 492,09) in Perizia n.2...	cad	43,20	21'258,29	2,021	19,20	6'870,29		47,750
	in Perizia n.3...	cad	---	---	---	-43,20		21'258,29	-100,000
	Tariffa: C15078c Persiana senza telaio costruita con profili estrusi in alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a lamelle fisse o orientabili, posta in opera comprese maniglie: con lamelle orientabili: finestra a 2 ante, 180 x 140 cm (2,52 mq)								
	(euro 723,80) in Perizia n.1...	cad	12,00	8'685,60	1,018				
109	(euro 584,95) in Perizia n.2...	cad	25,20	14'740,74	1,402	13,20	6'055,14		69,715
	in Perizia n.3...	cad	---	---	---	-25,20		14'740,74	-100,000
	Tariffa: C15078e Persiana senza telaio costruita con profili estrusi in alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a lamelle fisse o orientabili, posta in opera comprese maniglie: con lamelle orientabili: portafinestra a 2 ante, 120 x 240 cm (2,88 mq)								
	(euro 906,40) in Perizia n.1...	cad	4,00	3'625,60	0,425				
110	(euro 434,00) in Perizia n.2...	cad	11,52	4'999,68	0,475	7,52	1'374,08		37,899
	in Perizia n.3...	cad	---	---	---	-11,52		4'999,68	-100,000
	Tariffa: C15078f Persiana senza telaio costruita con profili estrusi in alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a lamelle fisse o orientabili, posta in opera comprese maniglie: con lamelle orientabili: portafinestra a 3 ante, 180 x 240 cm (4,32 mq)								
	(euro 941,60) in Perizia n.1...	cad	20,00	18'832,00	2,208				
111	(euro 434,00) in Perizia n.2...	cad	78,72	34'164,48	3,249	58,72	15'332,48		81,417
	in Perizia n.3...	cad	---	---	---	-78,72		34'164,48	-100,000
	Tariffa: C15079a Persiana senza telaio costruita con profili estrusi in alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a lamelle fisse o orientabili, fornita e posta in opera comprese ma ... il trasporto, escluso il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: senza lamelle orientabili: per finestra a 1 anta								
	in Perizia n.1...	mq	---	---	---				

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	unità di misura	P E R I Z I E CONFRONTATE CON LA P R E C E D E N T E		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	D E S C R I Z I O N E		Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
112	in Perizia n.2... (euro 509,81) in Perizia n.3...	mq mq	--- 24,00	--- 12'235,44	--- 1,250	--- 24,00	12'235,44		
	Tariffa: C15079b Persiana senza telaio costruita con profili estrusi in alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a lamelle fisse o orientabili, fornita e posta in opera comprese ma ... il trasporto, escluso il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: senza lamelle orientabili: per finestra a 2 ante								
	in Perizia n.1... in Perizia n.2... (euro 483,73) in Perizia n.3...	mq mq mq	--- --- 68,40	--- --- 33'087,13	--- --- 3,379	--- --- 68,40	33'087,13		
113	Tariffa: C15079d Persiana senza telaio costruita con profili estrusi in alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a lamelle fisse o orientabili, fornita e posta in opera comprese ma ... asporto, escluso il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: senza lamelle orientabili: per portafinestra a 2 ante								
	in Perizia n.1... in Perizia n.2... (euro 401,40) in Perizia n.3...	mq mq mq	--- --- 90,24	--- --- 36'222,34	--- --- 3,699	--- --- 90,24	36'222,34		
	Tariffa: C25050b Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... mprese opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80 ÷ 90 x 210 cm: rivestimento rovere								
114	(euro 1'242,05) in Perizia n.1... (euro 1'675,28) in Perizia n.2... (euro 1'675,28) in Perizia n.3...	cad cad cad	16,00 16,00 16,00	19'872,80 26'804,48 26'804,48	2,330 2,549 2,738	--- --- ---	6'931,68		34,880
	Tariffa: C35151g Vite per legno a testa svasata con punta autoforante, fresa a fine filetto, zincata bianca, con rivestimento in cromo esavalente, filetto a passo veloce, utilizzabile senza preforatura: Ø 6, lunghezza: 120 mm								
	(euro 0,12) in Perizia n.1... (euro 0,14) in Perizia n.2... (euro 0,14) in Perizia n.3...	cad cad cad	12'000,00 12'000,00 12'000,00	1'440,00 1'680,00 1'680,00	0,169 0,160 0,172	--- --- ---	240,00		16,667
116	Tariffa: CVD.01.010.0030.a Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale recante le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19. C ... alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 200x300, spessore 5/10, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa).								
	in Perizia n.1... in Perizia n.2... (euro 8,85) in Perizia n.3...	cad cad cad	--- --- 2,00	--- --- 17,70	--- --- 0,002	--- --- 2,00	17,70		
	Tariffa: CVD.01.010.0030.b Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale recante le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19. C ... ale vario spessore 5/10, di forma rettangolare, dimensione mm. 500X700, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa).								
117	in Perizia n.1... in Perizia n.2... (euro 25,31) in Perizia n.3...	cad cad cad	--- --- 2,00	--- --- 50,62	--- --- 0,005	--- --- 2,00	50,62		
	Tariffa: CVD.01.030.0010 Disinfezione di luoghi o locali chiusi al fine di ottenere una sanificazione delle superfici. Disinfezione di locali								

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	unità di misura	P E R I Z I E CONFRONTATE CON LA P R E C E D E N T E		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	D E S C R I Z I O N E		Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	quali ad esempio mense, spogliatoi uffici ottenuta mediante le ... izia in un cartello apposto nei locali che riporta giorno, ora, principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita.								
	in Perizia n.1...	mq	---	---	---				
	in Perizia n.2...	mq	---	---	---	---			
	(euro 0,94) in Perizia n.3...	mq	288,00	270,72	0,028	288,00	270,72		
119	Tariffa: CVD.01.030.0050 Sanificazione e igienizzazione periodica del servizio igienico, dedicato compreso dotazioni e arredi compreso dotazioni e arredi, dei mezzi d’opera con le relative cabine di guida ... ando prodotti aventi le caratteristiche indicate nella circolare n 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute.								
	in Perizia n.1...	cad	---	---	---				
	in Perizia n.2...	cad	---	---	---	---			
	(euro 8,27) in Perizia n.3...	cad	48,00	396,96	0,041	48,00	396,96		
120	Tariffa: CVD.01.040.0030 Maschere facciali monouso di tipo chirurgico formate da due o tre strat di tessuto-non-tessuto con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastic ... 'attestazione dell’ISSN. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro).								
	in Perizia n.1...	cad	---	---	---				
	in Perizia n.2...	cad	---	---	---	---			
	(euro 0,57) in Perizia n.3...	cad	2’000,00	1’140,00	0,116	2’000,00	1’140,00		
121	Tariffa: CVD.01.050.0040.a Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello ... ata di appoggio. Nolo mensile: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio								
	in Perizia n.1...	cad	---	---	---				
	in Perizia n.2...	cad	---	---	---	---			
	(euro 299,20) in Perizia n.3...	cad	2,00	598,40	0,061	2,00	598,40		
122	Tariffa: CVD.01.050.0040.b Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello ... ne della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione								
	in Perizia n.1...	cad	---	---	---				
	in Perizia n.2...	cad	---	---	---	---			
	(euro 89,84) in Perizia n.3...	cad	8,00	718,72	0,073	8,00	718,72		
123	Tariffa: MA.00.005.0005 Operaio specializzato edile 3° livello								
	in Perizia n.1...	ora	---	---	---				
	in Perizia n.2...	ora	---	---	---	---			
	(euro 39,15) in Perizia n.3...	ora	24,00	939,60	0,096	24,00	939,60		
124	Tariffa: MA.00.060.0020 Operaio impiantista 3° livello								
	(euro 26,22) in Perizia n.1...	ora	160,00	4’195,20	0,492				
	(euro 26,71) in Perizia n.2...	ora	160,00	4’273,60	0,406	---	78,40		1,869
	in Perizia n.3...	ora	---	---	---	-160,00		4’273,60	-100,000
125	Tariffa: N.P.01 Intervento di messa in sicurezza linea aerea, da attuare a cura dell’ente gestore della rete elettrica								
	(euro 4’000,00) in Perizia n.1...	cadauno	1,00	4’000,00	0,469				
	(euro 4’000,00) in Perizia n.2...	cadauno	1,00	4’000,00	0,380	---			
	in Perizia n.3...	cadauno	---	---	---	-1,00		4’000,00	-100,000

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	unità di misura	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R E C E D E N T E		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE		Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
126	Tariffa: NC.10.350.0010.a Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e ... sclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio 								

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	unità di misura	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R E C E D E N T E		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE		Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di ... i di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese):- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione <div>(euro 110,95) in Perizia n.1... (euro 113,38) in Perizia n.2... (euro 113,38) in Perizia n.3...</div>	cad cad cad	18,00 18,00 16,00	1'997,10 2'040,84 1'814,08	0,234 0,194 0,185	 ---	 43,74	 226,76	 2,190 -11,111
134	Tariffa: NP_01 Intervento di messa in sicurezza linea aerea, da attuare a cura dell'ente gestore della rete elettrica <div>in Perizia n.1... in Perizia n.2... (euro 4'000,00) in Perizia n.3...</div>	cadauno cadauno cadauno	--- --- 1,00	--- --- 4'000,00	--- --- 0,409	 1,00	 4'000,00		
135	Tariffa: NP_02 Intervento puntuale sui parapetti esistenti consistente in: - taglio elemento di fissaggio alla muratura - taglio montante e correnti per una profondità di 15cm - posa in opera nuov ... 5x35mm e relativa piastra 100x100mm spessore 10mm - fissaggi con adeguati tasselli alla struttura dei terrazzi esistenti <div>in Perizia n.1... in Perizia n.2... (euro 99,07) in Perizia n.3...</div>	cadauno cadauno cadauno	--- --- 24,00	--- --- 2'377,68	--- --- 0,243	 24,00	 2'377,68		
136	Tariffa: NP_03 Intervento di rimozione e successiva riposa in opera a copertura completata di impianto antenna TV e TV-SAT. <div>in Perizia n.1... in Perizia n.2... (euro 1'117,57) in Perizia n.3...</div>	cadauno cadauno cadauno	--- --- 2,00	--- --- 2'235,14	--- --- 0,228	 2,00	 2'235,14		
137	Tariffa: NP_04 Elementi di supporto cardini tipo Dosteba K1-PE per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici in sistemi di isolamento termico, pareti ventilate, sistemi di isolamento ... ntendeono incluse le lavorazioni di modifica del cappotto esistente per fissaggio dell'elemento alla parete sottostante. <div>in Perizia n.1... in Perizia n.2... (euro 115,89) in Perizia n.3...</div>	cadauno cadauno cadauno	--- --- 368,00	--- --- 42'647,52	--- --- 4,356	 368,00	 42'647,52		
138	Tariffa: SC_COV_001 Fornitura di TERMOMETRO DIGITALE ad INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/ce sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, Accuratezza minima di ± 0.3°C (0.6°F) e Responsività pari ad 1 sec. <div>(euro 130,00) in Perizia n.1... (euro 130,00) in Perizia n.2... in Perizia n.3...</div>	cadauno cadauno cadauno	1,00 1,00 ---	130,00 130,00 ---	0,015 0,012 ---	 ---	 130,00	 -100,000	
139	Tariffa: SC_COV_007b MASCHERINA SENZA VALVOLA di esalazione rispettosi dei requisiti della Normativa Europea EN149:2001 + A1:2009, da utilizzare per proteggere le vie respiratorie di da particelle soli ... propilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio: FFP2 peso massimo 10 grammi <div>(euro 4,00) in Perizia n.1... (euro 4,00) in Perizia n.2... in Perizia n.3...</div>	Cad. Cad. Cad.	500,00 500,00 ---	2'000,00 2'000,00 ---	0,235 0,190 ---	 -500,00	 2'000,00	 -100,000	
140	Tariffa: SC_COV_008 FORNITURA DI OCCHIALI A MASCHERINA PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI comprensivo di								

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	unità di misura	P E R I Z I E C O N F R O N T A T E C O N L A P R E C E D E N T E		inc. in perc. %	D I S C O S T A M E N T I			Var. in perc. %
	D E S C R I Z I O N E		Quantità	I M P O R T I		Quantità variaz.	I M P O R T I in P I U '	I M P O R T I in M E N O	
	lente di acetato incolore, antigraffio, classe ottica 1, marcatura EN 166 - F 34 (F: resistenza ... atto (45 m/s), 3: protezione da gocce e spruzzi, 4: protezione da polveri grossolane) con trattamento anti-appannamento: (euro 13,50) in Perizia n.1... (euro 13,50) in Perizia n.2... in Perizia n.3...	Cad. Cad. Cad.	26,00 26,00 ---	351,00 351,00 ---	0,041 0,033 ---	--- -26,00		351,00	-100,000
141	Tariffa: SC_COV_009 GUANTO CHIRURGICO IN LATTICE di gomma naturale con rivestimento interno polimerizzato on-line e successiva clori natura off-line sulla superficie esterna. Sterilizzato con raggi gamma ed anatomico (destro e sinistro) con polsino salva strappo. Durata massima di utilizzo 4 ore a paio. (euro 10,00) in Perizia n.1... (euro 10,00) in Perizia n.2... in Perizia n.3...	Confezi one da 100 Confezi one da 100 Confezi one da 100	17,32 17,32 ---	173,20 173,20 ---	0,020 0,016 ---	--- -17,32		173,20	-100,000
142	Tariffa: SC_COV_011 SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser da 500 ml con dosatore (euro 13,50) in Perizia n.1... (euro 13,50) in Perizia n.2... in Perizia n.3...	Cad. Cad. Cad.	18,00 18,00 ---	243,00 243,00 ---	0,028 0,023 ---	--- -18,00		243,00	-100,000
143	Tariffa: SC_COV_012 DISINFETTANTE CONTENENTI ALCOOL ETILICO A 70° con denaturazione speciale bottiglia da 750 ml (euro 3,50) in Perizia n.1... (euro 3,50) in Perizia n.2... in Perizia n.3...	Cad. Cad. Cad.	18,00 18,00 ---	63,00 63,00 ---	0,007 0,006 ---	--- -18,00		63,00	-100,000
144	Tariffa: SC_COV_017 TUTA MONOUSO CON CAPPuccio realizzata in tessuto microporoso di colore bianco, categoria III (secondo direttiva 89/686/CEE) per la protezione contro agenti chimici liquidi (Tipo 6- ... norme uni Norme UNI EN ISO 13688:2013, UNI EN 13034:2009, UNI EN ISO 13982-1:2011, UNI EN 14126:2004, UNI EN 1149-5:2008 (euro 17,50) in Perizia n.1... (euro 17,50) in Perizia n.2... in Perizia n.3...	Cad. Cad. Cad.	20,00 20,00 ---	350,00 350,00 ---	0,041 0,033 ---	--- -20,00		350,00	-100,000
145	Tariffa: SC_COV_020 SOLO CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA ATTRAVERSO TERMOMETRO DIGITALE ad INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/ce sui dispositivi medici, con tempera ... reso compilazione di modello di dichiarazione firmato dal preposto allo svolgimento dell'attività o dal datore di lavoro (euro 2,00) in Perizia n.1... (euro 2,00) in Perizia n.2... in Perizia n.3...	Cad. Cad. Cad.	500,00 500,00 ---	1'000,00 1'000,00 ---	0,117 0,095 ---	--- -500,00		1'000,00	-100,000
146	Tariffa: SC_COV_031 Fornitura di contenitore rifiuti speciali per DPI COVID, capacità 32l, completo di sportello a ventola e doppio sacchetto in polietilene. (euro 30,00) in Perizia n.1... (euro 30,00) in Perizia n.2... in Perizia n.3...	cadauno cadauno cadauno	1,00 1,00 ---	30,00 30,00 ---	0,004 0,003 ---	--- -1,00		30,00	-100,000

QUADRO ECONOMICO GENERALE

QUADRO DI RAFFRONTO

Riqualifica mediante efficientamento energetico e miglioramento rischio sismico immobile di edilizia residenziale pubblica sito in Vicolo Corto nella Frazione di Branico.

A IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI			
A.1	Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	PROGETTO ESECUTIVO	DEFINITIVO A BASE CONTRIBUTO
	A misura	979 135,84 €	852 829,45 €
	A corpo	0,00 €	0,00 €
	In economica	0,00 €	0,00 €
	Sommano	979 135,84 €	852 829,45 €
A.2	Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)		
	A misura	74 466,92 €	53 020,73 €
	A corpo	0,00 €	0,00 €
	In economica	0,00 €	0,00 €
	Sommano	74 466,92 €	53 020,73 €
	Sommano importo per l'esecuzione delle lavorazioni	979 135,84 €	852 829,45 €
	di cui a dedurre oneri specifici della sicurezza - contrattuali	74 466,92 €	53 020,73 €
	TOTALE IMPORTO A BASE D'ASTA	904 668,92 €	799 808,72 €
B SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura.	0,00 €	0,00 €
B.2	Rilievi accertamenti e indagini, IVA esclusa	0,00 €	0,00 €
B.3	Allacciamenti a pubblici servizi (Connessione FTV)	500,00 €	0,00 €
B.4	Imprevisti	11 851,01 €	9 982,60 €
B.5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	0,00 €	0,00 €
B.6	Accantonamento per aumento dei prezzi dei materiali	0,00 €	0,00 €
B.7	Spese tecniche di cui all'articolo 90, comma 5, D. Lgs n°163/2006 e s.m.i. per Progettazione, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza, Contabilità, C.R.E.; Omnicomprensive di Contributi Integrativi (4-5%) - IVA esclusa.	106 177,19 €	106 433,12 €
B.8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione. QUOTA CUC.	4 895,68 €	17 056,59 €
B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici e per appalti con offerta economicamente più vantaggiosa (art. 77 comma 10 D.lgs. 50/2016)	0,00 €	0,00 €
B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche. Quota AVCP	5 375,00 €	5 000,00 €
B.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici.	5 000,00 €	0,00 €
B.12	Spese per attività di programmazione, verifica preventiva dei progetti, di predisposizione e controllo delle procedure di bando, di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori e di collaudo tecnico amministrativo e statico (art. 113 comma 2 D.lgs. 50/2016) (2,0 % importi lavori)	19 582,72 €	0,00 €
B.13	Oneri per la redazione del progetto di fattibilità (art. 183 comma 2 D.lgs. 50/2016)	0,00 €	0,00 €
B.14	Costi per l'elaborazione del consuntivo scientifico previsto per i beni del patrimonio culturale (art. 102 comma 9 D.lgs. 50/2016)	0,00 €	0,00 €
B.15	IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge:		
	IVA sui lavori di cui al punto A - 10%	97 913,58 €	85 282,95 €
	IVA su lavori in economia di cui al punto B.1 - 22%	0,00 €	0,00 €
	IVA su indagini di cui al punto B.2 - 22%	0,00 €	0,00 €
	IVA su allacciamenti di cui al punto B.3 - 22%	110,00 €	0,00 €
	IVA su spese tecniche di cui al punto B.7 - 22%	23 358,98 €	23 415,29 €
	IVA su accertamenti e collaudi di cui al punto B.11 - 22%	1 100,00 €	0,00 €
	Sommano somme a disposizione della stazione appaltante	275 864,16 €	247 170,55 €
	TOTALE GENERALE DI PROGETTO A + B	1 255 000,00 €	1 100 000,00 €
			155 000,00 €