

CUP: PROV0000001227

CIG : _____



COMUNE DI CASTREZZATO

Provincia di Brescia

SCUOLA PRIMARIA DI PRIMO LIVELLO DENOMINATA
"AI CADUTI" - ADEGUAMENTO SISMICO
VIA MARCONI

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Beretta	Giovannone	Berlucchi	Revisione generale	01.12.2017	01.12.2017	02
Beretta	Giovannone	Berlucchi	Revisione generale	28.07.2017	28.07.2017	01
Beretta	Giovannone	Berlucchi	Prima emissione	14.12.2016	14.12.2016	00
Redatto	Visto	Approvato	Ragione dell'emissione	Architettonici (agg./data/altro)	Data	Revisione

ELABORATO:

ELENCO PREZZI

VISTO R.U.P.:

COMMITTENTE:

COMUNE DI CASTREZZATO - PIAZZA RISORGIMENTO, 1

PROGETTO ARCHITETTONICO:

arch. GIOVANNI BERLUCCHI

COORDINATORE RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:

arch. GIOVANNI BERLUCCHI

PROGETTO DELLE STRUTTURE:

ing. GIANNI GIOVANNONE

DIREZIONE LAVORI STRUTTURE:

ing. GIANNI GIOVANNONE

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE:

geom. GIANLUIGI COMINI

GEOLOGO:

geol. GUIDO TORRESANI



SCALA:

NUMERAZIONE
PROGETTO:

15.047 PE AR 4.1 r02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.02.05.a	Nolo di PONTEGGIO TUBOLARE A TELAI PREFABBRICATI, COMPLETO IN OPERA (per facciate rettilinee), fino a una altezza di m 20, misurato sulla superficie esterna effettiva del ponteggio, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso: l'approntamento dei piani di lavoro e loro sottoponti, le eventuali opere di presidio, la tassa comunale per l'occupazione di spazi ed aree pubbliche (plateatico): per il primo mese (o frazione) euro (dieci/00)	m2	10,00
Nr. 2 01.02.05.b	Nolo di PONTEGGIO TUBOLARE A TELAI PREFABBRICATI, COMPLETO IN OPERA (per facciate rettilinee), fino a una altezza di m 20, misurato sulla superficie esterna effettiva del ponteggio, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso: l'approntamento dei piani di lavoro e loro sottoponti, le eventuali opere di presidio, la tassa comunale per l'occupazione di spazi ed aree pubbliche (plateatico): per ogni mese successivo (o frazione) euro (zero/87)	m2	0,87
Nr. 3 01.02.06.a	Nolo di PIANO DI LAVORO o di sottoponte, fino ad una altezza di m 20 corredato di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e disarmo, misurato in proiezione orizzontale: fino a 30 giorni euro (cinque/46)	m2	5,46
Nr. 4 01.02.06.b	Nolo di PIANO DI LAVORO o di sottoponte, fino ad una altezza di m 20 corredato di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e disarmo, misurato in proiezione orizzontale: per ogni 15 giorni (o frazione) oltre i 30 giorni euro (zero/63)	m2	0,63
Nr. 5 01.04.01.07.b	SCAVO DI FONDAZIONE in sezione ristretta, escluse le eventuali sbadacchiature, eseguito CON MEZZI MECCANICI, compresa la regolarizzazione manuale degli scavi: fino a m 1,50 di profondità' e non oltre il pelo delle acque sorgive, con carico e trasporto del materiale fino a km 5, escluso l'onere di accesso alle discariche euro (dieci/16)	m3	10,16
Nr. 6 01.04.01.07.c	SCAVO DI FONDAZIONE in sezione ristretta, escluse le eventuali sbadacchiature, eseguito CON MEZZI MECCANICI, compresa la regolarizzazione manuale degli scavi: sovrapprezzo alle voci precedenti per ogni metro di maggior profondità' oltre m 1,50 euro (uno/71)	m3	1,71
Nr. 7 01.04.01.10	TRASPORTO ALLE DISCARICHE di materiali non compatti, MACERIE GIACENTI IN CANTIERE (Codice CER 17 09 04), escluso l'onere di accesso alla discarica, misurati prima del carico, fino AD UNA DISTANZA DI KM 5, compreso il carico effettuato con mezzo meccanico: euro (dieci/50)	m3	10,50
Nr. 8 01.04.01.11.b	Accesso alle discariche (COMPRESA ECOTASSA) per conferimento macerie non compatte (peso medio al m3 kg 1.700): rifiuti misti derivanti da attività di costruzione e demolizione (Codice CER 17 09 04) euro (dieci/08)	m3	10,08
Nr. 9 01.04.02.06.a	CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in opera, per fondazioni armate (GETTI DI FONDAZIONE, PLINTI, TRAVI ROVESCE, PLATEE, BASAMENTI SEMPLICI DI MEDIA GRANDEZZA), gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: C25/30 (Rck >30 N/mm2) euro (centocinque/42)	m3	105,42
Nr. 10 01.04.02.07.b	CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in opera, per MURATURE DI SOTTERRANEO e di cantinato, anche armate, di spessore non inferiore a cm 30, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: C28/35 (Rck >35 N/mm2) euro (centoundici/12)	m3	111,12
Nr. 11 01.04.02.09.a	CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in opera, per OPERE IN CEMENTO ARMATO in genere, travi, pilastri, solette, cordoli, murature per vani di scale e di ascensori, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: C25/30 (Rck > 30 N/mm2) euro (centododici/98)	m3	112,98
Nr. 12 01.04.02.11.a	Sovrapprezzo, ai getti di conglomerato cementizio a resistenza caratteristica, per cambiamento della classe di esposizione, a norma UNI EN 206-1, rispetto alla classe XC1 con rapporto A/C minore od uguale a 0,60: per passaggio a classe di esposizione XC2, (calcestruzzo resistente alla corrosione delle armature indotta dalla carbonatazione di grado 2) con rapporto A/C minore od uguale a 0,60, resistenza caratteristica minima C25/30 (Rck > 30 N/mm2) euro (zero/73)	m3	0,73
Nr. 13 01.04.02.22.a	Fornitura, lavorazione e posa di FERRO TONDO PER CEMENTO ARMATO compreso sfrido e legature: in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C euro (zero/98)	kg	0,98
Nr. 14 01.04.02.24.a	CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive: per opere di fondazione armate (plinti, travi rovesce) e fondazioni continue euro (quattordici/69)	m2	14,69
Nr. 15 01.04.02.24.b	CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive: per murature rettilinee di calcestruzzo, in elevazione e sotterranee euro (diciassette/64)	m2	17,64
Nr. 16 01.04.02.24.c	CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive: per travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature dei vani scale e ascensori		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ventiuno/00)	m2	21,00
Nr. 17 01.04.02.24.d	CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive: per rampe scale rette, balconi, gronde	m2	26,88
	euro (ventisei/88)		
Nr. 18 01.04.03.04	MURATURA DI MATTONI pieni per opere di elevazione compresi i ponteggi esterno e interno, in malta bastarda di calce idraulica e cemento:	m3	330,00
	euro (trecentotrenta/00)		
Nr. 19 01.04.03.10	MURATURA in blocchi di LATERIZIO PORIZZATO o alveolato, con malta di sabbia dosata a 300 kg di cemento R 325/m3, compresi gli occorrenti ponteggi fino a m 3,50 di altezza dei locali:	m3	151,20
	euro (centocinquantauno/20)		
Nr. 20 01.04.05.02.b	FORMAZIONE DI ASSITO con tavole di abete, spessore mm 25, compresa chiodatura, valutata a metro quadrato di falda, misurata in sviluppo: battentato	m2	19,24
	euro (diciannove/24)		
Nr. 21 01.04.07.02.a	INTONACO COMPLETO AL CIVILE PREMISCELATO A PROIEZIONE MECCANICA, per interni ed esterni, eseguito su superfici verticali e orizzontali tirato in piano a frattazzo fino, con obbligo di piani, compresi gli occorrenti ponteggi fino a m 3,50 di altezza dei locali, con l'aggiunta di inerti calcarei selezionati e additivati, aventi granulometria massima di 1,2-1,3 mm, a base di cemento e calce: spessore medio 2,5 cm	m2	13,06
	euro (tredici/06)		
Nr. 22 01.04.08.03.b	SOTTOFONDO DI PAVIMENTI, costituito da caldana dello spessore 4 cm con formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo: con impasto a 300 kg/m3 di cemento R 325 con strato superiore arricchito a 400 kg di cemento, tirato a piano perfetto per sottofondi di pavimento in linoleum, piastrelle resilienti, piastrelle in ceramica e simili, parquet, moquette e simili	m2	12,60
	euro (dodici/60)		
Nr. 23 01.05.01.01.f	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di: solai in legno, formati da travi ed assito	m2	8,34
	euro (otto/34)		
Nr. 24 01.05.01.01.k	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di: opere in cemento armato	m3	204,00
	euro (duecentoquattro/00)		
Nr. 25 01.05.01.01.s	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di: sottofondi in calcestruzzo	m2	15,13
	euro (quindici/13)		
Nr. 26 01.05.01.02.c	Rimozione, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di: pavimenti interni in ceramica, compreso il sottostante strato di malta di allettamento	m2	16,80
	euro (sedici/80)		
Nr. 27 01.05.01.02.w	Rimozione, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di: pluviali, compresi gli accessori di fissaggio	m	3,53
	euro (tre/53)		
Nr. 28 01.05.01.02.x	Rimozione, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di: scossaline, converse e canali di gronda, compresi gli accessori di fissaggio	m	7,60
	euro (sette/60)		
Nr. 29 01.05.01.03.a	Rottura in breccia in muratura di mattoni pieni o calcestruzzo, escluso il trasporto delle macerie alle discariche, l'onere di accesso alle stesse e le eventuali opere di presidio; misura effettiva della demolizione escluso il ripristino delle murature: per inserimento di strutture verticali, canne fumarie o simili, sezione minima 30x30 cm, con foro passante a tutto spessore (prezzo indicativo)	m3	245,28
	euro (duecentoquarantacinque/28)		
Nr. 30 01.05.01.04.b	Rottura in breccia in muratura di pietrame, sezione minima 30x30 cm, escluso il trasporto delle macerie alle discariche, l'onere di accesso alle discariche e le eventuali opere di presidio; misura effettiva della demolizione escluso il ripristino delle murature: per formazione o spostamento di aperture di porte e finestre (prezzo indicativo)	m3	286,44
	euro (duecentoottantasei/44)		
Nr. 31 01.05.06.01.b	Verifica e sistemazione di manti di copertura, con il reimpiego di manufatti di recupero ed integrazione con manufatti nuovi (questi da contabilizzare separatamente), compreso ogni onere relativo alla pulizia dei manufatti, all'esecuzione di raccordi, alla posa dei pezzi speciali occorrenti: copertura con tegole marsigliesi	m2	10,42
	euro (dieci/42)		
Nr. 32 03.02.05.c	GUAINA BITUMINOSA prefabbricata a base di bitume modificato con additivi elastomerici: armatura con poliestere a filo continuo da 4 mm	m2	8,74
	euro (otto/74)		
Nr. 33 03.03.01	MANTO IMPERMEABILE per murature verticali contro terra eseguito con uno strato di guaina bituminosa prefabbricata, da 4 mm, armata con rete di poliestere ad alta resistenza, in opera a fiamma diretta, previa applicazione sul supporto di primer bituminoso a freddo. Sono escluse le necessarie opere di protezione meccanica e di drenaggio:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (undici/76)	m2	11,76
Nr. 34 03.03.03	MANTO IMPERMEABILE SOTTOCOPPO per coperture inclinate, eseguito con uno strato di guaina bituminosa prefabbricata, da 4,5 kg/m2, armata con rete di poliestere ad alta resistenza, avente flessibilità a freddo pari a - 10 ° C, in opera a fiamma diretta previa applicazione sul supporto di primer bituminoso a freddo. Finitura esterna ardesiata, colore naturale, antisdrucciolo: euro (dodici/35)	m2	12,35
Nr. 35 04.04.10.b	Fornitura e posa in opera di TUBI PLUVIALI IN LASTRA DI RAME SEMICRUDO, aggraffati: spessore 6/10 mm, tondi diametro 10 cm euro (ventinove/60)	m	29,60
Nr. 36 04.04.14.g	Fornitura e posa in opera di CANALI DI GRONDA, SCOSSALINE E CONVERSE PER COMPLUVI a sagoma corrente, chiodati con rivetti di rame e saldati, compresi i tiranti di sostegno (1 ogni 1,5 m) in opera, IN RAME SEMICRUDO: spessore 6/10 mm, sviluppo cm 50 euro (quarantasei/30)	m	46,30
Nr. 37 06.03.11.e	PAVIMENTO IN PIASTRELLE in grès fine porcellanato, posato diritto fugato, su sottofondo cementizio già predisposto e con idoneo collante e sigillante; compresa pulitura a posa ultimata - superficie superiore liscia, spessore 14 mm: dimensioni cm 20 x 20 - graniti - euro (trentasei/54)	m2	36,54
Nr. 38 11.03.01.02.b	APPLICAZIONE DI ISOLANTE fissativo diluito ad acqua su pareti e soffitti nuovi ad una mano data a pennello prima della tinteggiatura, per ESTERNO con ponteggio escluso dal prezzo, per INTERNO compresi gli occorrenti ponteggi fino a 3,50 m di altezza dei locali: per esterno euro (uno/09)	m2	1,09
Nr. 39 11.03.01.05.b	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA OPACA LAVABILE, in tinta unica chiara, su pareti e soffitti nuovi INTERNI, a due o più mani date a pennello od a rullo, previa pulitura del fondo ed eventuali piccole stuccature alle superfici rasate a gesso o su intonaco civile, SU FONDO GIA' ISOLATO (CONTEGGIATO A PARTE), COMPRESI GLI OCCORRENTI PONTEGGI FINO A 3,50 m DI ALTEZZA DEI LOCALI: su intonaco civile euro (tre/28)	m2	3,28
Nr. 40 11.03.01.07	TINTEGGIATURA con idropittura lavabile in tinta unica chiara, per ESTERNI, opaca o satinata, a base di resine elastomeriche, a due mani date a pennello od a rullo SU FONDO GIA' ISOLATO (CONTEGGIATO A PARTE) con ponteggio escluso dal prezzo: euro (dieci/08)	m2	10,08
Nr. 41 D25013	Acciaio lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilatura e sezione fornito e posto in opera incluso pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, mano di antiruggine, murature di ancoraggio; esclusi gli oneri relativi al taglio delle murature per la sede degli elementi in oggetto euro (sette/04)	kg	7,04
Nr. 42 D25022.a	Perforazioni di muratura di qualsiasi genere con trapano elettrico per inserimento di barre, tiranti metallici e simili, compreso ogni onere e magistero di approntamento del macchinario e consumi per fori di lunghezza fino a 1,5 m e diametro pari a 11 ÷ 20 mm: su muratura di mattoni e simili euro (quarantasette/36)	m	47,36
Nr. 43 D15022	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del materiale di risulta euro (uno/56)	mq	1,56
Nr. 44 C15005.a1	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione per travature semplici, piastre, squadre, tubolari, tiranti, con bulloni elettrodi, ecc., dati in opera bullonati, chiodati o saldati compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e zincatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, per materiale classificato nelle norme del 04/02/2008 con i gradi da S325 a S460: per travature semplici euro (tre/20)	kg	3,20
Nr. 45 D25074a	Connessione delle barre di acciaio o tasselli, questi compresi, alle strutture murarie mediante iniezioni di resina epossidica espansiva premiscelata, valutata a foro di iniezione per una lunghezza massima di 50 ÷ 80 cm euro (quattordici/50)	cad	14,50
Nr. 46 D25029a	Realizzazione di nuovo paramento aggiuntivo alla muratura esistente il procedimento di seguito specificato, compreso ogni onere, fornitura e modalità esecutiva per dare il lavoro finito a regola d'arte ed esclusa solo la realizzazione dell'intonaco: - demolizione dell'intonaco o del rivestimento con rimozione dello stesso dalle connessioni, mettendo a vivo la muratura; - allargamento delle fessurazioni maggiori, anche asportando le parti già smosse; - pulizia accurata con getto d'acqua delle fessurazioni e delle pareti messe a nudo; - stuccatura delle fessurazioni con malta cementizia previo posa in opera dei tondi di acciaio attraversanti la muratura entro perfori di piccolo diametro o attraverso le stesse lesioni, bloccati con pasta cementizia; - applicazione sulla muratura esistente di una rete elettrosaldata di diametro minimo 4 mm e maglia 10 x 10 cm, risvoltandola per almeno 50 cm in corrispondenza degli spigoli verticali interni ed esterni; - applicazione sulla muratura esistente a spruzzo o a pressione, previo bagnatura delle superfici, del rinzafo, trattato a frattazzo per ottenere una superficie regolare piana; - realizzazione nuovo paramento ad una/due teste; - perforazione ed inserimento tondini di acciaio diametro 12 mm, in ragione di 9 collegamenti per m² collegati con resina epossidica; - applicazione di rete porta intonaco e dell'intonaco sp.2cm od il rivestimento compreso; misurazione del muro trattato sulle due facce con deduzione delle aperture pari o superiori a 1,00 m², nel qual caso vengono conteggiati i risvolti sulle spallette e sull'architrave, se effettivamente eseguiti euro (centottantaquattro/40)	m2	184,40
Nr. 47 NP001	Riparazione, rinforzo o adeguamento antisismico di strutture in calcestruzzo o in muratura mediante posa a secco di tessuto in fibra di carbonio ad alta resistenza, mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione a rullo o a pennello di primer epossidico, regolarizzazione della superficie, stesa di resina adesiva epossidica bicomponente, posa delle strisce di tessuto a mano o con l'ausilio di rullo, impregnazione delle stesse con ulteriore stesa di resina adesiva bicomponente, spruzzatura a mano di sabbia quarzifera con aggrappo per successivo strato di intonaco; esclusa la pulizia del supporto e l'intonaco finale: con tessuto unidirezionale del peso di 600 g/mq come da particolari costruttivi compreso di ogni onere per dare l'opera a perfetta regola d'arte euro (duecentocinquantacinque/29)	m2	255,29
Nr. 48 B13016.b	Rete di armatura in fibra di vetro per intonaci sottili e rivestimenti plastici: peso 140 g/m2 euro (uno/56)	m2	1,56

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 49 A75004.a	Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante: in legname di abete euro (novecento/00)	mc	900,00
Nr. 50 D15064.c	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: con tegole e coppi in laterizio euro (undici/17)	mq	11,17
Nr. 51 D25053.a	Rilavorazione e posa in opera di grossa orditura di tetto con legname di recupero dal precedente smontaggio, come disposto dalla D.L., fornita e posta in opera, squadrata con l'ascia a sezione pressocchè uniforme, compreso la grossa chioderia e l'eventuale occorrente ferramenta di staffatura, la spalmatura delle testate con carbolineum o simili e muratura delle testate stesse nelle predisposte sedi, compreso il tiro in alto: a struttura composta (capriate, puntoni) euro (centosessanta/00)	mc	160,00
Nr. 52 D25033.a	Rinforzo strutturale armato di paramenti esterni ed interni, volte ed elementi di muratura e tamponatura, mediante applicazione di malta premiscelata bicomponente ad elevata duttilità, a base di calce idraulica (NHL) ed eco-pozzolana in doppio strato con interposta rete in fibra di vetro alcali-resistente (AR) apprettata, per spessore totale di 10 mm: con rete del peso di 120 g/mq euro (quarantanove/95)	mq	49,95

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p style="text-align: center;"><u>NOTE</u></p> <p>NOTE PER L'ELENCO PREZZI e COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</p> <p>Verificato che i listini prezzi delle Camere di Commercio delle Province di Brescia, Bergamo e Milano riportano prezzi disomogenei tra loro e, vista la particolare congiuntura economica, tali prezzi differiscono rispetto a quelli normalmente utilizzati sul mercato locale, i progettisti, in accordo con il RUP, hanno utilizzato prezzi che differiscono rispetto ai suddetti listini prezzi, eseguendo comunque un'indagine di mercato dalla quale sono stati ricavati i prezzi mediamente utilizzati in recenti appalti pubblici locali similari a quello in oggetto.</p> <p>In maniera particolare, per alcune delle voci sono stati estrapolati i singoli prezzi sulla base di interventi analoghi, pertanto questi prezzi si ritengono affidabili e congrui rispetto allo specifico contesto di intervento del presente progetto che, appunto, per similarità di intervento e per la stessa tipologia di opere edili, idrauliche ed elettriche, si può considerare ragionevolmente equivalente.</p> <p>Per le restanti voci non assimilabili a quelle degli interventi citati, è stato utilizzato il PREZZARIO DELLE OPERE della Provincia di Brescia nell'edizione n. 04/2016 e per alcune voci il Prezziario Opere Pubbliche della Regione Lombardia 2011, ultima edizione disponibile.</p> <p>Le incidenze delle spese generali e dell'utile di impresa sui prezzi unitari sono state stimate nelle seguenti misure: a) incidenza delle spese generali (SG): 10 %; b) incidenza dell'Utile di impresa (UT): 10 %.</p> <p>L'incidenza dei costi per la sicurezza aziendale risulta pari al 3%; L'incidenza dei costi per la mano d'opera risulta pari al 27%;</p> <p>Data, 14/12/2016</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p>		