

Provincia di BRESCIA

Comune di Ceto



## Progetto Esecutivo

Riqualificazione centro storico di Ceto mediante il recupero  
dell'edificio Ex municipio e realizzazione nuovi parcheggi

---

### 2° STRALCIO INTERVENTI 3 E 5

## Allegato I

- Computo metrico estimativo

Progettista:

Arch. Gabriele Bersani;

Via Fà 2, 25050 Losine (Bs)

Committente:

Comune di Ceto

Via G. Marconi n° 8 – Ceto (Bs)

## CETO - ESECUTIVO INTERVENTI 3-5

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	<b>INTERVENTO 3</b>			
	<b>SCAVI, RIMOZIONI E DEMOLIZIONI</b>			
1.1.1 1.1	Rimozione completa del tetto costituito da manto di copertura in tegole marsigliesi in laterizio, cantinelle, travicelli, travi di colmo, terzere e dormienti d'appoggio in gronda, lattoneria orizzontale e pluviali fino a terra, compreso carico, trasporto e smaltimento del materiale di risulta in discarica autorizzata, oneri di accesso alla stessa e ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>tetto</i> 183.0	183.000		
	m <sup>2</sup>	183.000	18.00	3 294.00
1.1.2 1.2	Pulitura e smaltimento di materiale vario depositato sull'estradosso solaio, compreso carico, trasporto e smaltimento in discarica autorizzata. <i>sottotetto</i> 80.0 <i>ingresso sede associazioni piano terra</i> 27.3 <i>piano primo</i> 95.0	80.000 27.300 95.000		
	m <sup>2</sup>	202.300	4.50	910.35
1.1.3 1.3	Demolizione di solai con struttura portante in legno, formati da travi, assiti, listonature, intonaco e rimepimento con malte e materiali lapidei vati, compreso taglio e rimozioni dalle murature perimetrali degli elementi portanti, carico, trasporto e smaltimento del materiale di risulta in discarica autorizzata, oneri di accesso alla stessa e ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>sottotetto</i> 85.0+8.5	93.500		
	m <sup>2</sup>	93.500	23.50	2 197.25
1.1.4 1.4	Rimozione e smaltimento intonaco e listonatura di attacco (cantinelle) chiodata a struttura orizzontale lignea portante, compreso carico, trasporto e smaltimento del materiale di risulta in discarica autorizzata, oneri di accesso alla stessa e ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>cantinelle piano sottotetto</i> 40.0+4.0	44.000		
	m <sup>2</sup>	44.000	8.50	374.00
1.1.5 1.5	Rimozione di serramenti interni ed esterni in legno o ferro compreso telaio maestro, eventuali ante, carico, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, onere di accesso alla discarica ed ogni altra prestazione per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Misura per la valutazione della lavorazione: luce dell'apertura in			
a riportare Euro				6 775.60

## CETO - ESECUTIVO INTERVENTI 3-5

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			6 775.60
	spalletta. <i>serramenti interni posta e atrio P.T.</i> 2x0.90x2.10+1.00x2.10+0.70x2.10+1.58x2.30	10.984		
	<i>serramenti interni piano primo</i> 3x0.80x2.10	5.040		
	<i>serramenti esterni piano terra</i> 1.05x0.90+0.85x0.90+4x1.00x1.80+1.58x2.70+1.00x2.60	15.776		
	<i>serramenti piano primo</i> 1.40x1.20+1.00x1.80+0.85x0.90+2x1.00x1.80+1.00x2.64+1.00x1.80	12.285		
	m <sup>2</sup>	44.085	14.50	639.23
1.1.6 1.6	Rimozione di pavimenti interni in ceramica, granito o cotto, compreso sottostante strato di malta di allettamento, compreso: eventuale accatastamento in area di cantiere su indicazione del DL per successivo riutilizzo, carico, trasporto e smaltimento del materiale di risulta in discarica autorizzata, oneri di accesso alla stessa e ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>poste+atrio ingresso P.T.</i> 73.0+7.0 <i>piano primo</i> 85.0+8.5	80.000 93.500		
	m <sup>2</sup>	173.500	9.50	1 648.25
1.1.7 1.7	Rimozione di sottofondi in calcestruzzo o in materiale di riempimento, sp. massimo 10 cm da eseguire a mano, compreso rimozione dell'eventuale impiantistica presente nel sottofondo, carico, trasporto e smaltimento di tutto il materiale di risulta in discarica autorizzata, oneri di accesso alla stessa e ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>poste P.T.</i> 40.0+4.0 <i>ingresso sala associazioni piano terra</i> 35.0+3.5 <i>piano primo</i> 85.0+8.5	44.000 38.500 93.500		
	m <sup>2</sup>	176.000	12.00	2 112.00
1.1.8 1.8	Rimozione di rivestimento in piastrelle smaltate (spessore max cm 2), compreso carico, trasporto e oneri di accesso alla discarica. <i>rivestimenti bagno posta P.T.</i> 5.80x2.00+1.10x2.00+1.4	15.200		
	m <sup>2</sup>	15.200	11.00	167.20
1.1.9 1.9	Demolizione pareti realizzate in forati, compreso intonaco o rivestimento in piastrelle e falsitelai delle porte, spessore 8-12 cm, compreso: necessari ponteggi, carico, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, onere di accesso alla discarica ed ogni altra prestazione per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. <i>bagno poste P.T.</i> (1.70+1.60)x3.00+1.0 <i>ingresso sede associazioni su atrio comune P.T.</i> 1.10x3.00+0.5	10.900 3.800		
	a riportare Euro			11 342.28

## CETO - ESECUTIVO INTERVENTI 3-5

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			11 342.28
	<i>ingresso sede associazioni vicino a scala</i> 3.50x2.90+1.0 <i>piano primo</i> (5.15+3.70+3.80+3.50)x3.00+5.0	11.150		
		53.450		
	m <sup>2</sup>	79.300	14.80	1 173.64
1.1.10 1.10	Rimozione e smaltimento in discarica autorizzata di apparecchi sanitari, compreso carico, trasporto e smaltimento del materiale di risulta in discarica autorizzata, oneri di accesso alla stessa e ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>sanitari poste P. T.</i> 2	2.000		
	cad	2.000	25.00	50.00
1.1.11 1.11	Demolizione di solette piene e rampe scala esistenti in c.a., eseguite a mano, compreso carico, trasporto e smaltimento del materiale di risulta in discarica autorizzata, oneri di accesso alla stessa e ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>demolizione scala ingresso sede associazioni P. T.</i> 7.0+1.0	8.000		
	m <sup>2</sup>	8.000	75.00	600.00
1.1.12 1.12	Demolizione muratura portante in pietra o laterizio, anche per porzioni di limitata estensione, compreso carico, trasporto e smaltimento del materiale di risulta in discarica autorizzata, oneri di accesso alla stessa e ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>demolizione porzioni murature</i> 2.2+3.1+1.0 <i>demolizione pilastro piano sottotetto</i> 1.10x0.60x2.40+0.5	6.300		
		2.084		
	m <sup>3</sup>	8.384	95.00	796.48
1.1.13 1.13	Rottura in breccia di muratura in pietra, eseguita anche con l'ausilio di apprestamenti ed attrezzi, compreso carico, trasporto e smaltimento del materiale di risulta in discarica autorizzata, oneri di accesso alla stessa e ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>rottura in breccia</i> 1.2+2.0+2.5	5.700		
	m <sup>3</sup>	5.700	350.00	1 995.00
1.1.14 1.15	Asportazione di pavimentazione stradale esistente in cubetti di pietra, acciottolato e sottofondo in calcestruzzo con seguente scavo di sbancamento per uno spessore complessivo fino a cm 30, da eseguire con piccoli mezzi meccanici o a mano, compreso: ompreso carico, trasporto e smaltimento del materiale di risulta in discarica autorizzata, oneri di accesso alla stessa e ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>collegamenti su via Marconi</i>			
a riportare Euro				15 957.40

## CETO - ESECUTIVO INTERVENTI 3-5

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			15 957.40
	(8.00+8.50+15.00+10.00)x1.20+5.0	54.800		
	m <sup>2</sup>	54.800	20.00	1 096.00
1.1.15 1.16	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici e/o a mano in terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di reti, pozzetti e sottoservizi esistenti, con regolarizzazione del piano, con carico e trasporto a discarica del materiale di risulta, compreso onere di accesso alla stessa e smaltimento. Su indicazione della D.L. il materiale di scavo potrà essere riutilizzato, senza costi aggiuntivi, per riempimenti da eseguirsi in cantiere, con sistemazione e compattamento del materiale stesso. <i>collegamenti su via Marconi</i> (8.00+8.50+15.00+10.00)x1.20x0.60+3.0	32.880		
	m <sup>3</sup>	32.880	14.00	460.32
1.1.16 1.17	Scavo a mano in terreno di qualsiasi natura, in prossimità di reti, pozzetti e sottoservizi esistenti, con carico e trasporto a discarica del materiale di risulta, compreso onere di accesso alla stessa e smaltimento. Su indicazione della D.L. il materiale di scavo potrà essere riutilizzato, senza costi aggiuntivi, per riempimenti da eseguirsi in cantiere, con sistemazione e compattamento del materiale stesso. <i>scavo a mano in prossimità dei sottoservizi</i> 1.50x5+5.5	13.000		
	m <sup>3</sup>	13.000	140.00	1 820.00
1.1.17 1.18	Sopralzo voltino porte interne su murature portanti di qualsiasi materiale e spessore, con demolizione voltino esistente e sopralzo al finito fino a 30 cm, fornitura e posa travetti sostitutivi, riempimento muratura, compreso opere provvisorie e quanto necessario per dare la parete intonacabile <i>sopralzo porte interne</i> 5	5.000		
	cad	5.000	180.00	900.00
<b>TOTALE SCAVI, RIMOZIONI E DEMOLIZIONI</b>			Euro	20 233.72
<b>NUOVE STRUTTURE, COPERTURA E LATTONERIE</b>				
1.2.1 2.1	Muratura in pietrame locale fugata a un paramento a vista, spessore fino a 40 cm, compresi: malta, ponteggi, ferro di armatura con incidenza massima di 10 kg/mq. CIs per eventuale spessore in eccedenza compensato a parte. <i>regolarizzazione pareti perimetrali sottotetto</i> 35.00x0.50+2.0	19.500		
	m <sup>2</sup>	19.500	180.00	3 510.00
1.2.2 2.2	Risarcitura della muratura portante nelle zone fessurate mediante la tecnica del cuci-scuci con l'utilizzo dei materiali originari dalle			
a riportare Euro				23 743.72

## CETO - ESECUTIVO INTERVENTI 3-5

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			23 743.72
	caratteristiche simili all'esistente legati con malte di calce idraulica naturale bianca priva di sali, in modo da creare una continuità statica e di materiali tra il nuovo intervento e l'originaria muratura. Il tutto compreso per dare l'opera finita a regola d'arte. Misura al mq per una profondità media di cm 25/35. <i>porzioni varie</i> 4.0+0.5	4.500		
	m²	4.500	210.00	945.00
1.2.3 2.3	Fornitura e posa di nuovo solaio piano costituito da: - struttura principale e secondaria in legno massello di abete con trattamento antitarlo e antimuffa e colore a scelta del D.L.; - ferramenta assemblaggio struttura lignea; - assito in perline in abete sp. cm 2 con incastro a m/f, con trattamento antitarlo e antimuffa e colore a scelta del D.L.; - freno vapore con doppio nastro acrilico incorporato per la sigillatura con valore sd>2 m; - piolo di connessione legno-cls, costituito da ferro da cantiere ad aderenza migliorata piegato a "L", diam. 14 mm posato sui travetti con passo 20 cm; - caldana in cls collaborante sp. cm 6, con la posa di 1 ferro diam. 12 mm ogni travetto e rete elettrosaldata diam. 6 mm maglia 20x20 cm. Compresi relazione di calcolo a cura del produttore, opere provvisoriale, scassi nelle murature per il posizionamento dei travetti e l'ancoraggio del solaio alla muratura perimetrale, ferro di armatura, ferro integrativo perimetrale di connessione e tutto quanto per dare il solaio finito in opera. Misura di contabilità del solaio effettuata sulla superficie libera tra pareti portanti. <i>sottotetto</i> 80.0+4.00	84.000		
	m²	84.000	120.00	10 080.00
1.2.4 2.4	Fornitura e posa di nuova copertura con struttura principale ricadente all'interno del perimetro del fabbricato e passafuori di gronda, costituita da: - struttura principale (n° 1 trave di colmo e n° 2 diagonali) in legno massello di abete con trattamento antitarlo e antimuffa e colore a scelta del D.L.; - struttura secondaria (travetti interni al perimetro del fabbricato) in legno massello di abete con trattamento antitarlo e antimuffa e colore a scelta del D.L.; - travetti passafuori di gronda in legno massello di abete con trattamento antitarlo e antimuffa e colore a scelta del D.L.; - ferramenta assemblaggio struttura lignea; - assito in perline in abete sp. cm 2 con incastro a m/f, con trattamento antitarlo e antimuffa e colore a scelta del D.L.; - freno vapore con doppio nastro acrilico incorporato per la sigillatura con valore sd>2 m; - pannello OSB 3, spessore 22 mm per controventatura copertura, escluso le gronde; - strato isolante in fibra di legno, spessore mm 80+80, densità 110 Kg/mc - listone abete grezzo per contenimento isolante sez. (6x8)+(6x8) cm; - guaina traspirante con doppio nastro acrilico incorporato per sigillatura;			
a riportare Euro				34 768.72

## CETO - ESECUTIVO INTERVENTI 3-5

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			34 768.72
	- listone abete grezzo per formazione ventilazione sez. (8x6) cm; - viti di assemblaggio pacchetto (1/ml), compreso punto chiodo; - secondo assito, larghezza mista 2,5 cm; - n° 1 riquadro in legno lamellare d'abete per la finestra uscita del tetto 55x98 cm. Compresi relazione di calcolo a cura del produttore, opere provvisoriale, carpenteria alla necessità, pulizia finale delle parti in vista e tutto quanto necessario a dare la copertura finita al civile. <i>tetto</i> 175.00x1.03+8.00	188.250		
	m²	188.250	152.00	28 614.00
1.2.5 2.5	Copertura con tegole in cotto marsigliesi per un fabbisogno per mq di circa 10 pz., con superficie superiore antichizzata, compreso listello portategola. <i>manto di copertura</i> 175.00x1.03+8.00	188.250		
	m²	188.250	25.00	4 706.25
1.2.6 2.6	Realizzazione di colmo ventilato formato da: - elementi metallici di rialzo per il fissaggio del colmo, da inchiodare alle ultime file di listoni portategola; - bandella traspirante da incollare lungo lo sviluppo del colmo; - listone in legno da inchiodare sopra l'elemento metallico di rialzo, lungo tutto lo sviluppo del colmo; - posa di coppi in laterizio per il colmo, compresi ganci metallici per il fissaggio al listone sottostante. <i>nuovo colmo ventilato</i> 9.00+6.50x1.03+9.00x1.03+3.0	27.965		
	m	27.965	40.00	1 118.60
1.2.7 2.7	Fornitura e posa di canali di gronda, scossaline e converse per compluvi a sagoma corrente, chiodati con rivetti in rame (ogni 5 cm) e siliconati, compresi apprestamenti per il montaggio, tiranti di sostegno interni (1 ogni metro), in opera, in rame, spessore 8/10 mm e sviluppo cm 65. <i>canali e scossaline</i> 41.00+14.00x1.03+8.5	63.920		
	m	63.920	62.50	3 995.00
1.2.8 2.8	Fornitura e posa di scossalina forata per ventilazione in rame, spessore 6/10 mm e sviluppo cm 15. <i>scossalina forata</i> 41.00+4.0	45.000		
	m	45.000	20.00	900.00
1.2.9 2.9	Fornitura e posa di tubi pluviali in rame, aggraffati, spessore 8/10 mm e diametro mm 100, compreso bracciali. <i>pluviali</i> 11.50x4+5.0	51.000		
a riportare Euro				74 102.57

## CETO - ESECUTIVO INTERVENTI 3-5

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			74 102.57
	m	51.000	58.00	2 958.00
1.2.10 2.10	Fornitura e posa di comignolo in rame, per sfiati, fino a diametro mm 150, compresa conversa in piombo e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>sfiati</i> 2	2.000		
	cad	2.000	150.00	300.00
1.2.11 2.11	Fornitura e posa di comignolo in rame, per canne fumarie, fino a diametro mm 250, compresa conversa in piombo e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>canne fumarie</i> 2	2.000		
	cad	2.000	200.00	400.00
1.2.12 2.12	Fornitura e posa di cappotto interno formato da uno strato di lana di roccia di 60 mm, una struttura di acciaio zincato spessore 75 mm e due lastre di cartongesso avvitate alla struttura portante con apposite viti. I giunti piani tra le lastre, orizzontali e verticali, saranno trattati con la tecnica e i materiali (stucco, nastro d'armatura) e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Prima della posa delle lastre di cartongesso, si inserirà una barriera al vapore con Sd > 2m. Tutti i collegamenti della barriera a vapore avverrà con adeguato nostro adesivo. Sono compresi nella voce: raccordi, bordi, angoli e smussi per seguire l'andamento delle pareti originali anche in prossimità delle aperture, ogni tipo di forometria e predisposizione per gli impianti elettrici e termo-idraulici come definiti da progetto esecutivo ed eventuali aggiornamenti degli impianti in corso d'opera. <i>cappotto interno poste P.T.</i> (18.20+5.15+7.00)x3.10+10.0 <i>cappotto interno ingresso sede associazioni P.T.</i> 3.90x2.90+3.30x2.90+2.0 <i>cappotto P.1</i> (3.85+5.35+3.50+3.60)x3.00+(5.60+4.30)x5.70/2+(5.60+4.30)x5.20/2+6.40x4.10+10.00	104.085 22.880 139.095		
	m²	266.060	43.00	11 440.58
1.2.13 2.13	Fornitura e posa in opera di parete divisoria realizzata con quattro lastre (due per ciascun parametro divisorio) di spessore 125 mm, fissate con viti autoperforanti fosfate su profili montanti a C, a norma UNI o DIN, in lamiera d'acciaio zincato da 0,6 mm di spessore, aventi larghezza 75 mm, opportunamente inseriti in guide a U orizzontali, poste a pavimento e soffitto. I profili montanti saranno posati a interasse da 60 cm. I giunti piani tra le lastre, orizzontali e verticali, saranno trattati con la tecnica e i materiali (stucco, nastro d'armatura) e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compreso ogni tipo di forometria e predisposizione per gli impianti elettrici e termo-idraulici come definiti da progetto esecutivo ed eventuali aggiornamenti degli impianti eseguiti in corso d'opera. <i>pareti interne posta P.T.</i> (4.80+3.80+2.00)x3.00+3.0	34.800		
a riportare Euro				89 201.15



**CETO - ESECUTIVO INTERVENTI 3-5**  
**Computo Metrico Estimativo**

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			89 201.15
	<i>pareti interne P.1</i> (3.80+3.80+2.20+2.70+3.60)x3.00+5.0	53.300		
	<i>sottotetto</i> 3.60x2.60x2+1.00x2.60+2.5	23.820		
	m <sup>2</sup>	111.920	43.00	4 812.56
1.2.14 2.14	Tavolato interno in cartongesso: sovrapprezzo per uso lastra rivestita specifica per locali ad alta umidità. <i>bagno posta P.T.</i> 13.50x3.00+4.0	44.500		
	<i>bagno P.1</i> (5.90+6.00+5.50)x3.00+5.0	57.200		
	m <sup>2</sup>	101.700	4.00	406.80
1.2.15 2.15	Fornitura e posa di pannello isolante semirigido in lana di roccia sp. cm 8 da inserire nelle tramezze in cartongesso per il miglioramento acustico, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>pareti interne posta P.T.</i> (4.80+3.80+2.00)x3.00+3.0	34.800		
	<i>pareti interne P.1</i> (3.80+3.80+2.20+2.70+3.60)x3.00+5.0	53.300		
	<i>sottotetto</i> 3.60x2.60x2+1.00x2.60+2.5	23.820		
	m <sup>2</sup>	111.920	8.00	895.36
1.2.16 2.16	Tavolato interno, eseguito con malta bastarda di cemento e calce idraulica, compresi i necessari ponteggi per ogni altezza, eseguito con mattoni forati (misura con detrazione di tutti i vuoti): tavolato spessore cm 8.  <i>tramezza a fianco del bancone poste P.T.</i> 2.00x3.00+1.0	7.000		
	m <sup>2</sup>	7.000	18.50	129.50
1.2.17 2.17	Fornitura e posa di gancio di sicurezza da tetto, di tipo B, montato alla struttura lignea come da norma tecnica, certificato mediante garanzia di montaggio dall'impresa installatrice. <i>ganci per sicurezza tetto</i> 20	20.000		
	cad	20.000	30.00	600.00
1.2.18 2.18	Fornitura e posa di putrelle di acciaio tipo IPE/HE/simili, compreso saldature, materiali di scarto, ferri per l'ancoraggio nel calcestruzzo, ponteggi fino a 3,50 m di altezza e ogni onere per dare la putrella montata a regola d'arte. <i>pilastrini sottotetto</i> 2x2.30x42.3+25.0	219.580		
	<i>trave sottotetto</i> 1.50x42.3+15.0	78.450		
	a riportare Euro			96 045.37

## CETO - ESECUTIVO INTERVENTI 3-5

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			96 045.37
	Kg.	298.030	2.60	774.88
<b>TOTALE NUOVE STRUTTURE, COPERTURA E LATTONERIE</b>			Euro	76 586.53
	<b>FINITURE ESTERNE E INTERNE</b>			
1.3.1 3.1	<p>Scalcinatura manuale e completa di intonaci in malta di qualsiasi genere, anche di tipo cementizio, di qualsiasi spessore fino al vivo della muratura, da eseguirsi con particolare cura e cautela fino a ridosso di eventuali cornici o marcapaini, senza danneggiare in alcun modo i paramenti murari, decorazioni o cornici, compreso il lavaggio con acqua a bassa pressione della muratura sottostante. E' inclusa la pulizia almeno quotidiana delle macerie al fine di evitare spargimento di polveri. il trasporto alle PP.DD. del materiale di risulta, quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p><i>porzioni esterne zoccolatura</i> 30.00x0.90+3.0</p> <p><i>porzioni intonaco non recuperabile</i> 90.00+9.0</p> <p><i>pareti di spina interne</i> 9.00x2.80x4</p>	<p>30.000</p> <p>99.000</p> <p>100.800</p>		
	m <sup>2</sup>	229.800	9.36	2 150.93
1.3.2 3.2	<p>Integrazione delle lacune con applicazione di intonaco rustico e formazione nuovo intonaco composto di calce idraulica naturale bianca e sabbia in rapporto di kg 300 ogni mc di sabbia di frantoio, della granulometria identica agli intonaci originari (2-1/4 di mm), lavata priva di qualsiasi materia deliquidescente. Si prescrive di non stendere più di 1/1,5 cm per mano di spessore, fino ad un massimo di cm 3,00 in totale, avendo cura di bagnare a saturazione il sottofondo fra una mano e l'altra, strato di finitura realizzato con intonaco identico al preesistente per finitura e composizione. Il tutto da seguire con particolare cura dell'appaltatore dietro indicazioni della D.L. che dovrà verificare ed approvare la qualificazione della manodopera impiegata (con particolare riferimento ad interventi di recupero del patrimonio storico architettonico) ed i materiali impiegati in modo da dare l'opera finita in ogni sua parte a regola d'arte. E' compresa nel prezzo l'esecuzione di campioni a richiesta della D.L.</p> <p><i>integrazione lacune</i> 50.00+15.00+27.00+9.0</p>	<p>101.000</p>		
	m <sup>2</sup>	101.000	30.00	3 030.00
1.3.3 3.4	<p>Esecuzione di intonaco di rinzafo risanante ad azione deumidificante per uno spessore minimo finito di 2,5 cm realizzato in almeno due strati con malte premiscelate ad alta resistenza ai sali composta da calci idrauliche naturali, pozzolana, sabbie quarzifere e polveri carbonatiche selezionate in curva granulometrica 0,5 mm e additivi areanti naturali. L'intonaco sarà applicato sulla muratura preventivamente liberata da parti di intonaco preesistenti, previo lavaggio ripetuto mediante getto d'acqua a pressione e spazzolatura al fine di asportare polveri e incrostazioni saline. Applicazione di un primo strato di rinzafo (tipo Rinzafo B80 MGN o equivalente) a copertura del supporto per uno spessore minimo di 0,5 cm. Ad</p>			
a riportare Euro				102 001.18

## CETO - ESECUTIVO INTERVENTI 3-5

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			102 001.18
	applicazione conclusa non dovranno notarsi parti mancanti anche di piccole dimensioni e la superficie dovrà essere sufficientemente ruvida da garantire l'ancoraggio dello strato successivo. Applicazione successiva del secondo strato a forte spessore (tipo Risanamur B80 MGN o equivalente), livellando e portando in piano il supporto con finitura frattazzata per uno spessore totale minimo finito di 2 cm. Il tutto da seguire con particolare cura dell'appaltatore dietro indicazioni della D.L. che dovrà verificare ed approvare la qualificazione della manodopera impiegata (con particolare riferimento ad interventi di recupero del patrimonio storico architettonico) ed i materiali impiegati in modo da dare l'opera finita in ogni sua parte a regola d'arte. E' compresa nel prezzo l'esecuzione di campioni a richiesta della D.L. <i>deumidificante</i> 36.00+3.5	39.500		
	m <sup>2</sup>	39.500	27.98	1 105.21
1.3.4 3.5	Consolidamento localizzato di fessure dovute a lievi cedimenti strutturali nelle murature da eseguirsi nel seguente modo: eliminazione puntuale del materiale incoerente e pulitura con aria compressa, iniezione con apposita siringa di miscela di acqua e alcool per pulizia interna delle parti staccate e umidificazione della muratura; eventuale stuccatura superficiale provvisoria al fine di evitare il deflusso, iniezione, avendo cura di evitare il riflusso verso l'esterno di maltina adesiva a presa debolmente idraulica costituita da calce aerea, calce idraulica bianca desalinizzata, cariche carbonatiche micronizzate (tipo calce F2 e/o F3 MGN o equivalenti) additivata con resina acrilica in emulsione Primal AC-33. Il tutto da seguire con particolare cura dell'appaltatore dietro indicazioni della D.L. che dovrà verificare ed approvare la qualificazione della manodopera impiegata (con particolare riferimento ad interventi di recupero del patrimonio storico architettonico) ed i materiali impiegati in modo da dare l'opera finita in ogni sua parte a regola d'arte. E' compresa nel prezzo l'esecuzione di campioni a richiesta della D.L. <i>fessure parete est</i> 10.00+15.00+2.5	27.500		
	m	27.500	65.61	1 804.28
1.3.5 3.6	Consolidamento localizzato degli intonaci esistenti da eseguirsi nel seguente modo: - microforatura con fori del diam. 8 mm interasse 50/70 cm; - aspirazione dei detriti con pipetta in gomma; - iniezione con apposita siringa di miscela di acqua e alcool per pulizia interna delle parti staccate e umidificazione della muratura; iniezione nei fori predisposti di maltina adesiva a presa debolmente idraulica costituita da calce aerea, calce idraulica bianca desalinizzata, cariche carbonatiche micronizzate (tipo calce F2 e/o F3 MGN o equivalenti) additivata in misura del 5-10 % con Primal AC-33 operando con leggera ma prolungata pressione sulle parti distaccate onde evitare il percolamento verso l'esterno. Il tutto da seguire con particolare cura dell'appaltatore dietro indicazioni della D.L. che dovrà verificare ed approvare la qualificazione della manodopera impiegata (con particolare riferimento ad interventi di recupero del patrimonio storico architettonico) ed i materiali impiegati in modo da dare l'opera finita in ogni sua parte a regola d'arte. E' compresa nel prezzo l'esecuzione di campioni a richiesta della D.L. <i>consolidamento</i> 15.00+1.5	16.500		
a riportare Euro				104 910.67

**CETO - ESECUTIVO INTERVENTI 3-5**  
**Computo Metrico Estimativo**

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			104 910.67
	m <sup>2</sup>	16.500	75.00	1 237.50
1.3.6 3.7	Trattamento di preconsolidamento delle porzioni di intonaco o tinte a calce interessate da fenomeni di polverizzazione superficiale tramite stesura a pennello o spruzzo di acqua di calce fino a completa bagnatura del paramento; l'intervento di preconsolidamento dovrà essere verificato a distanza di almeno due/tre settimane ed eventualmente ripetuto prima delle operazioni di risarcitura. Operazioni di preconsolidamento su porzioni di intonaco in distacco ed in pericolo di caduta tramite iniezione di malte a calce eventualmente additivata con resine acriliche autoreticolanti in misura del 3% sulla componente di legante o malte a calce da iniezione preconfezionate tipo Ceprovip della Cepro Lafarge. La D.L. dovrà verificare ed approvare la qualificazione della manodopera impiegata (con particolare riferimento ad interventi di recupero del patrimonio storico architettonico) ed i materiali impiegati. <i>consolidamento</i> 112.00+5.00	117.000		
	m <sup>2</sup>	117.000	37.00	4 329.00
1.3.7 3.8	Pulizia parte in pietra a vista, con rimozione malta di allettamento degradata e idropulitura. <i>parete nord</i> 56.00+5.5	61.500		
	m <sup>2</sup>	61.500	15.00	922.50
1.3.8 3.9	Ristilatura dei giunti di malta inteso chiudere tutte le possibili vie di accesso delle acque meteoriche nel corpo murario da realizzarsi con utilizzo di malte a base di calce che richiamino le cromie e granulometria delle malte esistenti. <i>parete nord</i> 56.00+5.5	61.500		
	m <sup>2</sup>	61.500	27.50	1 691.25
1.3.9 3.10	Formazione nuovo intonaco interno al civile, su pareti in muratura di nuova realizzazione, anche per porzioni e fasce di superficie limitata a seguito di realizzazione tracce per impianti, compresi apprestamenti ed ogni onere per dare la parete/soffitto al civile pronto per la tinteggiature <i>intonaci interni soffitto piano terra</i>  75.00+10.50+8.5 <i>piano primo e varie</i> 9.00x2.80x4+15.00+1.5	94.000 117.300		
	m <sup>2</sup>	211.300	22.50	4 754.25
1.3.10 3.11	Tinteggiatura degli intonaci esterni con la tecnica della velatura con composto a base di latte di calce grassa di fossa, lungamente stagionata e perfettamente estinta, polveri carbonatiche micronizzate, olio di lino, metilcellulosa, resina acrilica pura per			
a riportare Euro				117 845.17

## CETO - ESECUTIVO INTERVENTI 3-5

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			117 845.17
	restauri, colorata con pigmenti inorganici scelti dalla D.L. fra la gamma delle terre a tinta chiara, inalterabili ai raggi U.V. altamente traspirante, ecologica, data in opera a tre mani, delle quali due a pennello e l'ultima con la tecnica della scialbatura, completa delle piccole stuccature necessarie, rifinitura cornici, riccioli, cornicioni, marcapiani e tutte le modanature, per dare l'opera finita a regola d'arte. E' compreso nel prezzo della tinteggiatura la preventiva colorazione delle porzioni di intonaco reintegrato e la completa pulizia dei supporti. <i>pareti esterne</i> 51+67+120+24.0	262.000		
	m <sup>2</sup>	262.000	16.00	4 192.00
1.3.11 3.12	Trattamento di pulitura degli elementi lapidei tramite accurata spazzolatura con spazzole di saggina a setole morbide e medie per la rimozione di depositi incoerenti e successiva aspirazione dei residui rimossi. In seguito saranno effettuati i brevi cicli di lavaggio con acqua deionizzata vaporizzata sulla superficie da trattare a bassa pressione (3 bar con ugello nebulizzatore) e leggero bruschinaggio ove necessario per la tenacità del deposito. Le opere di pulitura dovranno essere eseguite al termine dei trattamenti di preconsolidamento e dopo un tempo sufficiente a garantire la corretta azione e presa dei materiali utilizzati. <i>pietre</i> 8.00x0.25x16+3.5 <i>balconi e scale</i> (5.00+2.50+1.00)x2.5+2.5	35.500 23.750		
	m <sup>2</sup>	59.250	8.00	474.00
1.3.12 3.13	Stuccatura di porzioni lapidee interessate da fenomeni di mancanza profonda tramite applicazione di malta a calce idraulica naturale con aggregato selezionato al fine di riprendere la cromia della pietra esistente; vista l'instabilità alle condizioni atmosferiche non è consentito l'utilizzo di pigmenti anche naturali, le cromie volute andranno quindi raggiunte attraverso l'utilizzo di polveri e sabbie di marmi colorati. Le operazioni di stuccatura non dovranno essere intese in ottica ricostruttiva ma quale intervento atto a sanare punti di possibile innesco del degrado, fessurazioni, punti di ristagno ed infiltrazione di acque meteoriche. <i>varie</i> 2.50+0.5	3.000		
	m <sup>2</sup>	3.000	85.00	255.00
1.3.13 3.14	Trattamento protettivo delle porzioni lapidee con prodotti idrorepellenti, tenuto conto della durabilità dell'intervento su superfici particolarmente esposte agli agenti meteorologici in presenza di acque in movimento <i>pietre</i> 53.50+5.5	59.000		
	m <sup>2</sup>	59.000	17.50	1 032.50
1.3.14	Tinteggiatura per interno ed esterno con tempera lavabile stesa a due			
a riportare Euro				123 798.67

## CETO - ESECUTIVO INTERVENTI 3-5

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			123 798.67
3.15	mani, su superfici verticali ed orizzontali intonacate al civile, compresa stesura di isolante fissativo e gli occorrenti ponteggi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito. <i>poste P.T.</i> 53.00x3.00+66.0+14.00x1.00+7.5+5.00x3.00+1.5+26.0 <i>ingresso sede associazioni P.T.</i> 28.00x3.00+30.0+11.5 <i>piano primo</i> (14.00+20.00+16.00+12.00)x3.00+12.0+21.0+15.0+7.0+(23.00x1.00)+10.0+4.00x3.00+1.0+(5.60+4.30)x5.70/2+(5.60+4.30)x5.20/2+6.40x4.30+7.80x5.60+41.0	289.000 125.500 453.155		
	mq.	867.655	4.00	3 470.62
1.3.15 3.16	Trattamento sul posto o a magazzino (eventuale posa in opera compensata a parte) di struttura portante orizzontale lignea, costituita da travi diam. 15-25 cm, per il completo restauro, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>restauro legni</i> 10x5.00+5.0	55.000		
	m	55.000	12.00	660.00
1.3.16 3.17	Verniciatura con smalto sintetico antichizzante ferromicaceo, data a pennello su manufatti in ferro o metallo, con accurata preparazione delle superfici (pulitura e carteggiatura), una mano di antiruggine e due mani a finire con smalto sintetico ferromicaceo. <i>ringhiere balconi P1</i> 2.50x0.90+7.50x0.90+5.0	14.000		
	m²	14.000	15.10	211.40
1.3.17 3.18	Consolidamento solaio mediante il posizionamento di elementi di interconnessione sull'estradosso del solaio, in corrispondenza dei travetti di armatura esistenti, collaboranti con strato superiore gettato in opera, con tecnica e passo da definirsi in fase di escuzione su indicazione del DL a seguito di verifica del solaio una volta reso ispezionabile e libero dagli strati di finitura presenti, comprese opere provvisorie, strato collaborante, fissaggi e fornitura carpenteria ed elementi speciali <i>solaio P1</i> 40.0+36.0+20.0+12.0+11.0	119.000		
	m²	119.000	36.50	4 343.50
1.3.18 3.19	Fornitura e posa di tappeto tecnico di ingresso costituito da: - telaio in estruso di alluminio con sagome a doppia zanca, spessore di alloggiamento 20mm, da incassare nel pavimento; - zerbino costituito da struttura in profili di alluminio incernierati fra loro a tapparella su cui sono montati gli inserti pulenti a spazzola in nylon. Il tutto montato a regola d'arte. Dimensioni dello zerbino cm 150x100. <i>zerbino</i> 1	1.000		
	cad	1.000	300.00	300.00
	a riportare Euro			132 784.19

## CETO - ESECUTIVO INTERVENTI 3-5

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			132 784.19
<b>TOTALE</b>	<b>FINITURE ESTERNE E INTERNE</b>		Euro	35 963.94
	<b>SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI</b>			
1.4.1 4.1	Riempimento di vuoti strutturali mediante stesura a secco di argilla proveniente da cava, in granuli, essiccata ed espansa a 1200°C, trasportata in sacchi. Si prevede la successiva sistemazione a mano per la formazione di piani. <i>riempimento pavimento atrio e poste P.T.</i> 35.0x0.18+1.0	7.300		
	m³	7.300	90.00	657.00
1.4.2 4.2	Formazione di caldana armata con rete fine per caldane, spessore medio del getto cm 8, con formazione del piano di posa tirato in piano a frattazzo lungo idoneo alla successiva posa di pavimento a colla, con impasto a 300 kg di cemento R 325 per mc di sabbia e ghiaietto, armata con rete zincata maglia 5x5 cm. <i>poste e atrio P.T.</i> 75.0+7.5 <i>ingresso sede associazioni P.T.</i> 35.0+3.5 <i>piano primo</i> 102.0+10.0 <i>sottotetto</i> 75.00+7.5	82.500 38.500 112.000 82.500		
	m²	315.500	14.00	4 417.00
1.4.3 4.3	Fornitura e posa pavimento per interni ed esterni in gres fine porcellanato di prima scelta, spessore 11-12mm, posato a colla, formato 40x40 o 30x30, finitura satinata, grana e colore a scelta della D.L., con formazione giunti di dilatazione e compresi tutti i materiali e le colle per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte. <i>pavimento poste e atrio P.T.</i> 66.0+6.5	72.500		
	m²	72.500	50.00	3 625.00
1.4.4 4.4	Fornitura e posa pavimento per interni ed esterni in gres fine porcellanato di seconda scelta, spessore 9, posato a colla, per locale accessorio sottotetto, formato 40x40 o 30x30, finitura satinata, grana e colore a scelta della D.L., con formazione giunti di dilatazione e compresi tutti i materiali e le colle per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte. <i>locali accessori</i> 10.00	10.000		
	m²	10.000	28.50	285.00
1.4.5 4.5	Fornitura e posa zoccolini in ceramica con le stesse caratteristiche delle piastrelle di coordinato, h 8-10 cm. <i>poste e atrio P.T.</i>			
a riportare Euro				141 768.19

## CETO - ESECUTIVO INTERVENTI 3-5

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			141 768.19
	53.00+5.5	58.500		
	m	58.500	10.00	585.00
1.4.6 4.6	Fornitura e posa zoccolini in legno, colore e spessore su indicazioni DL <i>zoccolini piano terra</i> 28.00+3.0 <i>piano primo</i> 85.00+8.5	31.000 93.500		
	m	124.500	7.50	933.75
1.4.7 4.7	Fornitura e posa in opera di pavimento e rivestimento in ceramica per pareti bagno, formati vari, posato a colla su intonaco semicivile o cartongesso, colore a scelta della D.L., compresi tutti i materiali e le colle per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte. <i>bagno posta P.T.</i> 7.10+13.50x2.00+3.5 <i>centrale termica posta P.T.</i> 2.0+0.5 <i>bagno P.1</i> (7.80+7.60+6.50)x2.00+4.5	37.600 2.500 48.300		
	mq.	88.400	52.50	4 641.00
1.4.8 4.8	Fornitura e posa di pavimento costituito da piastrelle di cotto antico fiorentino, fatto a mano, quadri 25x25 cm o rettangolari con posa a spina di pesce a scelta del D.L., spessore cm 3, levigati, nocciolati e stonalizzati, di recupero o nuova produzione, con trattamento di finitura in opera con prodotti impregnanti ed oli al fine di rendere la pavimentazione finita, pulita e pronta all'uso. <i>ingresso sede associazioni P.T.</i> 35.0+3.5 <i>piano primo</i> 102.0+10.5	38.500 112.500		
	m²	151.000	80.00	12 080.00
1.4.9 4.10	Pavimentazione in cubetti di porfido del trentino, pietra di luserna o acciottolato con schema di posa secondo indicazioni della D.L., con utilizzo dei cubetti accatastati in cantiere derivanti da precedenti demolizioni, posati su letto di sabbia, spessore soffice cm 10, compresi: sabbia e sigillatura con sabbia e cemento e integrazione di nuovi cubetti mancanti. <i>collegamenti su via Marconi</i> (8.00+8.50+15.00+10.00)x1.20+15.0	64.800		
	m²	64.800	25.00	1 620.00
1.4.10 4.12	Formazione di massetto in cls a Kg 300 di cemento R 325, sp. medio cm 10, per formazione di caldana di sottofondo per pavimentazioni esterne in genere, compreso: rete elettrosaldata diam. mm 6 maglia 20x20, formazione di pendenze per lo smaltimento delle acque, giunti ogni 7,5 ml ed ogni altro onere per dare finito il piano di posa per la			
a riportare Euro				161 627.94



## CETO - ESECUTIVO INTERVENTI 3-5

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			161 627.94
	successiva pavimentazione a malta. collegamenti su via Marconi (8.00+8.50+15.00+10.00)x1.20+15.0	64.800		
	m²	64.800	15.00	972.00
<b>TOTALE SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI</b>			Euro	29 815.75
	<b>SERRAMENTI</b>			
1.5.1 5.1.A	Fornitura e posa di serramenti in legno con sezione per il telaio e l'anta di mm 68x66, essenza noce, con tripla guarnizione, anta a ribalta e ferramenta color argento. Vetro con stratigrafia 3+3/camera gas argon/3+3 basso emissivo. Trasmittanza per legge <1,4 W/mq°K. Finestra 1000x1800 mm, doppia anta con una a ribalta. piano terra 5 piano primo 4	5.000 4.000		
	cad	9.000	1 040.00	9 360.00
1.5.2 5.1.B	Fornitura e posa di serramenti in legno con sezione per il telaio e l'anta di mm 68x66, essenza noce, con tripla guarnizione, anta a ribalta e ferramenta color argento. Vetro con stratigrafia 3+3/camera gas argon/3+3 basso emissivo. Trasmittanza per legge <1,4 W/mq°K. Finestra 850x1800 mm, anta singola a ribalta. piano terra 1 piano primo 1	1.000 1.000		
	cad	2.000	1 075.00	2 150.00
1.5.3 5.1.C	Fornitura e posa di serramenti in legno con sezione per il telaio e l'anta di mm 68x66, essenza noce, con tripla guarnizione, anta a ribalta e ferramenta color argento. Vetro con stratigrafia 3+3/camera gas argon/3+3 basso emissivo. Trasmittanza per legge <1,4 W/mq°K. Finestra 1050x900 mm, doppia anta con una a ribalta. piano terra 1	1.000		
	cad	1.000	800.00	800.00
1.5.4 5.1.D	Fornitura e posa di serramenti in legno con sezione per il telaio e l'anta di mm 68x66, essenza noce, con tripla guarnizione, anta a ribalta e ferramenta color argento. Vetro con stratigrafia 3+3/camera gas argon/3+3 basso emissivo. Trasmittanza per legge <1,4 W/mq°K. Portafinestra 1000x2640 mm, doppia anta con una a ribalta. piano primo 2	2.000		
	a riportare Euro			174 909.94

**CETO - ESECUTIVO INTERVENTI 3-5**  
**Computo Metrico Estimativo**

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			174 909.94
	cad	2.000	1 490.00	2 980.00
1.5.5 5.1.E	Fornitura e posa di serramenti in legno con sezione per il telaio e l'anta di mm 68x66, essenza noce, con tripla guarnizione, anta a ribalta e ferramenta color argento. Vetro con stratigrafia 3+3/camera gas argon/3+3 basso emissivo. Trasmittanza per legge <1,4 W/mq°K. Portafinestra 900x2250 mm, anta singola con ribalta. <i>piano primo</i> 1	1.000		
	cad	1.000	1 490.00	1 490.00
1.5.6 5.1.F	Fornitura e posa di serramenti in legno con sezione per il telaio e l'anta di mm 68x66, essenza noce, con tripla guarnizione, anta a ribalta e ferramenta color argento. Vetro con stratigrafia 3+3/camera gas argon/3+3 basso emissivo. Trasmittanza per legge <1,4 W/mq°K. Finestra 1400x1200 mm, doppia anta con una a ribalta. <i>piano primo</i> 1	1.000		
	cad	1.000	960.00	960.00
1.5.7 5.2.A	Fornitura e posa di persiane con stecca fissa aperta in legno, essenza noce, con ferramenta color nero. Persiana 1000x1800 mm a doppia anta. <i>piano terra</i> 5 <i>piano primo</i> 3	5.000 3.000		
	cad	8.000	375.00	3 000.00
1.5.8 5.3	Fornitura e posa di portoncino blindato, dimensioni 100x210 cm, verniciato noce. <i>ingresso sede associazioni P.T.</i> 1	1.000		
	cad	1.000	1 100.00	1 100.00
1.5.9 5.4	Realizzazione di portone di ingresso in legno cieco, essenza noce, con dimensione 1600x2400 mm a tre specchiature (cm 30+100+30), maniglia antipánico interna e in alluminio esterna. Trasmittanza come da normativa <1,4 W/mq°K. <i>portone ingresso atrio P.T.</i> 1	1.000		
	cad	1.000	5 500.00	5 500.00
1.5.10 5.5	Fornitura e posa di porta interna a un battente in legno tamburato colore noce, dimensioni 70/80/90x210 cm, compreso maniglia e ferramenta. <i>posta P.T.</i>			
a riportare Euro				189 939.94

## CETO - ESECUTIVO INTERVENTI 3-5

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			189 939.94
3		3.000		
	cad	3.000	260.00	780.00
1.5.11 5.6	Fornitura e posa di porta interna scorrevole in legno tamburato colore noce, dimensioni 70/80/90x210 cm, compreso maniglia e ferramenta. <i>piano primo</i> 1	1.000		
	cad	1.000	330.00	330.00
1.5.12 5.7	Fornitura e posa di finestra per tetti in legno con vetro 2x3 mm stratificato di sicurezza + 15 mm gas argon + 4 mm temprato, dimensione 55x98 cm, trasmittanza del serramento <1,3 W/mq°K. <i>finestra tetto</i> 1	1.000		
	cad	1.000	700.00	700.00
1.5.13 5.8	Fornitura e posa di controdavanzale interno in legno, sp. cm 3, larghezza fino a 40 cm, compreso ogni onere e lavorazione per dare il davanzale montato e funzionale. <i>piano primo</i> 1.20+4x1.25+1.20 <i>piano primo</i> 1.70+1.40+0.80+2x1.35+1.20	7.400 7.800		
	m	15.200	35.00	532.00
1.5.14 5.9	Fornitura e posa di soglia di porta esterna e di balcone in lastra di granito, sp. cm 3, larghezza fino a cm 30, con finitura bocciardata, compreso ogni onere per dare la soglia montata e funzionale. <i>piano primo</i> 2x1.10+1.00	3.200		
	m	3.200	48.00	153.60
1.5.15 5.10	Solo posa di falso telaio in metallo per portoncini blindati da 90/100x210, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>posa di falso per porta ingresso poste P.T.</i> 1 <i>posa di falso per porta ingresso sede associazioni P.T.</i> 1	1.000 1.000		
	cad	2.000	80.00	160.00
1.5.16 5.11	Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno per serramenti interni, con zanche di ancoraggio, compreso malta e ogni onere per dare il telaio montato in opera. <i>piano primo</i> 3x0.90x2.15	5.805		
	m²	5.805	35.00	203.18
a riportare Euro				192 798.72

## CETO - ESECUTIVO INTERVENTI 3-5

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			192 798.72
1.5.17 5.12	Fornitura e posa in opera di telaio per porte a scomparsa, per dimensioni 80/90 cm con zanche di ancoraggio, compreso malta e ogni onere per dare il telaio montato in opera. <i>piano primo</i> 2	2.000		
	cad	2.000	300.00	600.00
<b>TOTALE SERRAMENTI</b>			Euro	30 798.78
	<b>POZZETTI E IMPIANTI INTERRATI</b>			
1.6.1 6.2.A	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento per fognature e sottoservizi a sezione quadrata (la D.L. potrà prescrivere l'uso di pozzetti sifonati per le fognature), escluso scavo e chiusino, compreso collegamenti alle tubazioni, cls di sottofondo ed eventuale sifonatura. pozzetto cm 30x30 interno. <i>pozzetti</i> 3+1	4.000		
	cad	4.000	25.00	100.00
1.6.2 6.2.B	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento per fognature e sottoservizi a sezione quadrata (la D.L. potrà prescrivere l'uso di pozzetti sifonati per le fognature), escluso scavo e chiusino, compreso collegamenti alle tubazioni, cls di sottofondo ed eventuale sifonatura. pozzetto cm 40x40 interno. <i>pozzetti</i> 3+1	4.000		
	cad	4.000	30.00	120.00
1.6.3 6.3	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa lamellare perlitica a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t), compresa malta cementizia di allettamento: <i>pozzetti</i> 4x23 <i>pozzetti</i> 4x36	92.000 144.000		
	kg.	236.000	2.20	519.20
1.6.4 6.4.A	Fornitura e posa in opera di tubi in materia plastica per passacavi a doppio strato (corrugato esterno e continuo all'interno), compreso sigillatura, massetto continuo, rinfiando e cappa superiore in cls 200kg di cemento R325, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte diametro 90 mm <i>collegamenti su via Marconi</i> 8.00+8.50+15.00+10.00+4.5	46.000		
	m	46.000	8.00	368.00
a riportare Euro				194 505.92

## CETO - ESECUTIVO INTERVENTI 3-5

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			194 505.92
1.6.5 6.4.B	Fornitura e posa in opera di tubi in materia plastica per passacavi a doppio strato (corrugato esterno e continuo all'interno), compreso sigillatura, massetto continuo, rinfiando e cappa superiore in cls 200kg di cemento R325, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte diametro 125 mm collegamenti su via Marconi 8.00+8.50+15.00+10.00+4.5	46.000		
	m	46.000	13.00	598.00
<b>TOTALE POZZETTI E IMPIANTI INTERRATI</b>			Euro	1 705.20
	<b>NOLI</b>			
1.7.1 7.1	Nolo ponteggio metallico prefabbricato per la messa in sicurezza delle operazioni in quota, per tutta la durata del cantiere anche in caso di varianti e proroghe della durata lavori prospetto ovest 140.0+28.0 prospetto sud 80.0+16.0 prospetto est 160.0+16.0	168.000 96.000 176.000		
	m <sup>2</sup>	440.000	11.00	4 840.00
<b>TOTALE NOLI</b>			Euro	4 840.00
	<b>IMPIANTI LAVORI A CORPO</b>			
1.8.1 8.1	Realizzazione di impianto elettrico, illuminazione, telefonico e predisposizione punti trasmissione dati per l'ufficio postale in Piazza XXV Aprile, con caratteristiche tecniche come da elenco dettagliato presente nell'Allegato D2 e Tavola 10A del progetto esecutivo. ELETTRICO 1	1.000		
	a corpo	1.000	4 962.46	4 962.46
1.8.3 8.3	Realizzazione di impianto idro-termosanitario per l'ufficio postale in Piazza XXV Aprile, con caratteristiche tecniche come da elenco dettagliato presente nell'Allegato D3 e Tavola 10A del progetto esecutivo. termoidraulico 1	1.000		
	a corpo	1.000	9 323.20	9 323.20
1.8.5 8.5	Realizzazione di impianto elettrico, illuminazione, telefonico e TV per la sede associativa in Piazza XXV Aprile, con caratteristiche tecniche come da elenco dettagliato presente nell'Allegato D5 e Tavola 10B del progetto esecutivo.			
a riportare Euro				214 229.58

## CETO - ESECUTIVO INTERVENTI 3-5

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			214 229.58
	<i>elettrico</i> 1	1.000		
	a corpo	1.000	13 319.57	13 319.57
1.8.7 8.7	Realizzazione di impianto idro-termosanitario per la sede associativa in Piazza XXV Aprile, con caratteristiche tecniche come da elenco dettagliato presente nell'Allegato D7 e Tavola 10B del progetto esecutivo. <i>termoidraulico</i> 1	1.000		
	a corpo	1.000	13 023.50	13 023.50
<b>TOTALE IMPIANTI LAVORI A CORPO</b>			Euro	40 628.73
	<b>LAVORI EDILI A CORPO</b>			
1.9.1 9.1	Demolizione e rimozione di bancone esistente nel del locale poste, comprese vetrate, compreso carico, trasporto e smaltimento in discarica autorizzata e quanto necessario per dare il locale libero <i>demolizione bancone poste P.T.</i> 1	1.000		
	a corpo	1.000	520.00	520.00
1.9.2 9.2	Interventi da valutarsi in corso d'opera su specifica indicazione del D.L. per ripristini e raccordi con pareti e copertura confinante o in aderenza. <i>raccordi</i> 1	1.000		
	a corpo	1.000	1 650.00	1 650.00
1.9.3 9.3	Interventi da valutarsi in corso d'opera per demolizioni su manufatti esterni al fabbricato ed in prossimità di reti tecnologiche da effettuarsi su specifica indicazione del D.L. <i>interventi esterni</i> 1	1.000		
	a corpo	1.000	2 414.90	2 414.90
1.9.4 9.4	Realizzazione di rampa per ingresso disabili in ferro, realizzata secondo disegni esecutivi ed indicazione DL, compresa struttura in profilati commerciali semplici opportunamente lavorati, rivestimento laterale e piano di calpestio in lamiera stirata, parapetto con contanti, corrimano e correnti, verniciatura con mano di attacco di antiruggine e due mani di vernice ferromicacea con tinta a scelta del DL. La struttura dovrà essere eseguita e certificata dal produttore ai sensi della normativa vigente <i>rampa disabili</i> 1	1.000		
	a corpo	1.000	2 900.00	2 900.00
a riportare Euro				248 057.55

**CETO - ESECUTIVO INTERVENTI 3-5**  
**Computo Metrico Estimativo**

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			248 057.55
1.9.6 9.6	Fornitura e posa di scala a chiocciola con struttura in acciaio verniciato con tinta a due mani a scelta del D.L. previa stesura di antiruggine, pedate in legno di larice, corrimano e ringhiera anche sul pianerottolo di arrivo, diametro scala cm 240, come da particolare esecutivo allegato al progetto, compresi relazione di calcolo a cura del produttore, opere provvisoriale e quanto necessario per dare la scala finita e montata in opera. <i>scala collegamento P.T.-P.1</i> 1	1.000		
	a corpo	1.000	15 100.00	15 100.00
1.9.8 9.10	Fornitura e posa di montascale elettrico per superamento barriere architettoniche, rispondente alla normativa vigente, realizzato mediante ancoraggio alla parte strutturale centrale della scala, compresi collegamenti e quadri elettrici di comando, piattaforma e guide, il tutto per dare il servoscala finito, funzionante e certificato in opera. <i>montascale sede associazioni</i> 1	1.000		
	a corpo	1.000	16 800.00	16 800.00
1.9.9 9.12	Assistenza edile per realizzazione impianto elettrico ed illuminazione poste, compresa manodopera, attrezzi e materiale di consumo, comprese variante e modifiche all'impianto definite in corso d'opera <i>assistenza elettrico poste</i> 1	1.000		
	a corpo	1.000	1 000.00	1 000.00
1.9.10 9.13	Assistenza edile per realizzazione impianto termo-idraulico poste, compresa manodopera, attrezzi e materiale di consumo, comprese variante e modifiche all'impianto definite in corso d'opera <i>assistenza idraulico poste</i> 1	1.000		
	a corpo	1.000	1 000.00	1 000.00
1.9.11 9.14	Assistenza edile per realizzazione impianto elettrico ed illuminazione sede associazioni, compresa manodopera, attrezzi e materiale di consumo, comprese variante e modifiche all'impianto definite in corso d'opera <i>assistenza elettrico associazioni</i> 1	1.000		
	a corpo	1.000	1 700.00	1 700.00
1.9.12 9.15	Assistenza edile per realizzazione impianto termo idraulico sede associazioni, compresa manodopera, attrezzi e materiale di consumo, comprese variante e modifiche all'impianto definite in corso d'opera <i>assistenza idraulico associazioni</i> 1	1.000		
	a riportare Euro			283 657.55

**CETO - ESECUTIVO INTERVENTI 3-5**  
**Computo Metrico Estimativo**

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			283 657.55
	a corpo	1.000	1 700.00	1 700.00
1.9.13 9.16	Interventi di consolidamento volta posta a piano terra in prossimità del vano scala, con interventi da valutarsi in corso d'opera a seguito della demolizione della scala in c. a. e da eseguirsi su specifica indicazione del D.L. <i>consolidamento</i> 1	1.000		
	a corpo	1.000	2 147.45	2 147.45
<b>TOTALE LAVORI EDILI A CORPO</b>			Euro	46 932.35
<b>TOTALE INTERVENTO 3</b>			Euro	287 505.00
	<b>INTERVENTO 5A</b>			
	<b>SCAVI, RIMOZIONI E DEMOLIZIONI</b>			
2.1.1 1.14	Asportazione di pavimentazione stradale in cubetti di porfido, compreso rimozione di sottofondo in sabbia e cemento e completa pulizia fino al massetto in cls, accatastamento in cantiere dei cubetti per un successivo riutilizzo e carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, onere di accesso alla discarica. <i>rimozione di pavimentazione centrale via Marconi</i> 220.00x1.20+22.0	286.000		
	m²	286.000	12.00	3 432.00
<b>TOTALE SCAVI, RIMOZIONI E DEMOLIZIONI</b>			Euro	3 432.00
	<b>SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI</b>			
2.4.1 4.9	Pavimentazione in lastre di granito con larghezza 50cm, spessore cm 8, posata su letto di sabbia e cemento e/o malta, questo compreso, spessore cm 10, comprese sigillatura con sabbia e cemento, assistenze murarie e pulizia a lavori ultimati, eventuali sagomature e tagli ed ogni altra opera per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte. <i>lastra centrale via Marconi</i> 220.00x0.50+11.0	121.000		
	m²	121.000	90.00	10 890.00
2.4.2 4.10	Pavimentazione in cubetti di porfido del trentino, pietra di luserna o acciottolato con schema di posa secondo indicazioni della D.L., con utilizzo dei cubetti accatastati in cantiere derivanti da precedenti demolizioni, posati su letto di sabbia, spessore soffice cm 10, compresi: sabbia e sigillatura con sabbia e cemento e integrazione di nuovi cubetti mancanti. <i>riposizionamento cubetti vicino a nuova lastra via Marconi</i> 220.00x0.70+11.0	165.000		
a riportare Euro				301 827.00



## CETO - ESECUTIVO INTERVENTI 3-5

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			301 827.00
	m <sup>2</sup>	165.000	25.00	4 125.00
2.4.3 4.11	Pulitura della pavimentazione in cubetti esistente con getto d'acqua in pressione e successiva stuccatura delle fughe ammalorate con malta premiscelata tipo Mapestone PFS 2, in alta classe di esposizione XF4 ad elevata resistenza meccanica, resistente ai sali disgelanti e ai cicli gelo-disgelo. <i>stuccatura delle fughe via Marconi</i> 1280.0+130.0 <i>deduzione lastra centrale</i> -(220.00x1.00)	1 410.000 -220.000		
	m <sup>2</sup>	1 190.000	12.50	14 875.00
<b>TOTALE SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI</b>			Euro	29 890.00
<b>TOTALE INTERVENTO 5A</b>			Euro	33 322.00
	<b>INTERVENTO 5B</b>			
	<b>SCAVI, RIMOZIONI E DEMOLIZIONI</b>			
3.1.1 1.15	Asportazione di pavimentazione stradale esistente in cubetti di pietra, acciottolato e sottofondo in calcestruzzo con seguente scavo di sbancamento per uno spessore complessivo fino a cm 30, da eseguire con piccoli mezzi meccanici o a mano, compreso: ompreso carico, trasporto e smaltimento del materiale di risulta in discarica autorizzata, oneri di accesso alla stessa e ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>tunnel via Marconi-San Giorgio</i> 80.0+8.0+15	103.000		
	m <sup>2</sup>	103.000	20.00	2 060.00
3.1.2 1.16	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici e/o a mano in terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di reti, pozzetti e sottoservizi esistenti, con regolarizzazione del piano, con carico e trasporto a discarica del materiale di risulta, compreso onere di accesso alla stessa e smaltimento. Su indicazione della D.L. il materiale di scavo potrà essere riutilizzato, senza costi aggiuntivi, per riempimenti da eseguirsi in cantiere, con sistemazione e compattamento del materiale stesso. <i>scarifica in fondo a via San Giorgio per posa nuova pavimentazione</i> 8.00x4.50x0.20+7.5	14.700		
	m <sup>3</sup>	14.700	14.00	205.80
<b>TOTALE SCAVI, RIMOZIONI E DEMOLIZIONI</b>			Euro	2 265.80
	<b>FINITURE ESTERNE E INTERNE</b>			
3.3.1	Formazione di ringhiere o cancelli in ferro con profilati semplici, peso			
a riportare Euro				323 092.80

## CETO - ESECUTIVO INTERVENTI 3-5

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			323 092.80
3.20	medio 20-25 kg/m, compreso: fornitura e posa, verniciatura con due mani di vernice micacea tipo anticato previo trattamento antiruggine, il tutto per dare la recinzione finita. Eventuali cancelli verranno pagati per 1,5 volte la superficie effettiva. <i>ringhiere in fondo a via San Giorgio</i> (4.00+4.00)x1.00+1.0	9.000		
	mq.	9.000	80.00	720.00
<b>TOTALE FINITURE ESTERNE E INTERNE</b>			Euro	720.00
	<b>SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI</b>			
3.4.1 4.9	Pavimentazione in lastre di granito con larghezza 50cm, spessore cm 8, posata su letto di sabbia e cemento e/o malta, questo compreso, spessore cm 10, comprese sigillatura con sabbia e cemento, assistenze murarie e pulizia a lavori ultimati, eventuali sagomature e tagli ed ogni altra opera per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte. <i>lastre in fondo a via San Giorgio</i> (4.00+4.00)x0.50+0.5+2.00	6.500		
	m <sup>2</sup>	6.500	90.00	585.00
3.4.2 4.12	Formazione di massetto in cls a Kg 300 di cemento R 325, sp. medio cm 10, per formazione di caldana di sottofondo per pavimentazioni esterne in genere, compreso: rete elettrosaldata diam. mm 6 maglia 20x20, formazione di pendenze per lo smaltimento delle acque, giunti ogni 7,5 ml ed ogni altro onere per dare finito il piano di posa per la successiva pavimentazione a malta. <i>massetto tunnel</i> 80.0+8.0 <i>massetto in fondo a via San Giorgio</i> 8.00x4.50+3.5+15.00	88.000 54.500		
	m <sup>2</sup>	142.500	15.00	2 137.50
3.4.3 4.13	Fornitura e posa di nuovi cordoli di granito con le due teste finite posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo relativo compresi, con sezione cm. 15x25, compreso: curve, elementi per la formazione bocche di lupo per le caditoie, posa di tratti con elementi a lunghezza ridotta per formazione rampe con smussatura teste. <i>cordoli tunnel</i> 7.00+5.00+1.5	13.500		
	m	13.500	42.00	567.00
3.4.4 4.14	Pavimentazione in cubetti di porfido del trentino, pietra di luserna o acciottolato con schema di posa secondo indicazioni della D.L., squadriati a spacco pezzatura cm 8/10 posati su letto di sabbia, spessore soffice cm 10, compresi: sabbia e sigillatura con sabbia e cemento, realizzazione di linee a colori differenziati per l'individuazione di parcheggi od altro, assistenze murarie. <i>pavimentazione tunnel</i> 80.0+8.0+15.00 <i>pavimentazione in fondo a via San Giorgio</i>	103.000		
a riportare Euro				327 102.30

## CETO - ESECUTIVO INTERVENTI 3-5

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			327 102.30
	8.00x4.50+3.5	39.500		
	m²	142.500	60.00	8 550.00
<b>TOTALE SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI</b>			Euro	11 839.50
	<b>POZZETTI, IMPIANTI INTERRATI E ARREDO URBANO</b>			
3.14.1 6.1	Sopralzo o messa in quota di pozzetti di ogni tipo e dimensione esistenti sui marciapiedi o sulla sede stradale, compreso recupero, accatastamento e successiva posa dei chiusini in ghisa o cls esistenti riutilizzabili (secondo direttive della D.L.), calcestruzzo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte <i>sopralzo pozzetti tunnel</i> 4	4.000		
	cad	4.000	40.00	160.00
3.14.2 6.2.A	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento per fognature e sottoservizi a sezione quadrata (la D.L. potrà prescrivere l'uso di pozzetti sifonati per le fognature), escluso scavo e chiusino, compreso collegamenti alle tubazioni, cls di sottofondo ed eventuale sifonatura. pozzetto cm 30x30 interno. <i>pozzetto I.P.</i> 1	1.000		
	cad	1.000	25.00	25.00
3.14.3 6.2.B	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento per fognature e sottoservizi a sezione quadrata (la D.L. potrà prescrivere l'uso di pozzetti sifonati per le fognature), escluso scavo e chiusino, compreso collegamenti alle tubazioni, cls di sottofondo ed eventuale sifonatura. pozzetto cm 40x40 interno. <i>impianti</i> 1	1.000		
	cad	1.000	30.00	30.00
3.14.4 6.3	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa lamellare perlitica a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t), compresa malta cementizia di allettamento: <i>pozzetto illuminazione</i> 1x23 <i>pozzetto impianti</i> 1x36	23.000 36.000		
	kg.	59.000	2.20	129.80
3.14.5 6.5	Fornitura e posa in opera di panchine in legno con struttura in ghisa, dimensioni 180*50 <i>Panchine</i>			
a riportare Euro				335 997.10

**CETO - ESECUTIVO INTERVENTI 3-5**  
**Computo Metrico Estimativo**

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			335 997.10
2		2.000		
	cad	2.000	275.00	550.00
3.14.6 6.6	Fornitura e posa in opera di cestino con struttura in metallo verniciato, completo di coperchio <i>cestini</i> 2	2.000		
	cad	2.000	160.00	320.00
<b>TOTALE POZZETTI, IMPIANTI INTERRATI E ARREDO URBANO</b>			Euro	1 214.80
	<b>LAVORI A CORPO</b>			
3.16.1 9.8	Interventi da valutarsi in corso d'opera su specifica indicazione del DL, per interventi vari su reti interrato esistenti. in caso di ripristini, interferenze, sostituzione manufatti rinvenuti in corso d'opera <i>interventi reti interrato esistenti</i> 1	1.000		
	a corpo	1.000	922.90	922.90
3.16.2 9.9	Fornitura e posa di n. 1 braccio con riflettori tipo anticato, comprensivo di cavi per collegamenti vari e quadro di comando con allacciamenti. <i>corpo illuminante</i> 1	1.000		
	a corpo	1.000	980.00	980.00
3.16.3 9.11	Opere per rialzo di griglie e pozzetti in fondo a via San Giorgio, compresa ogni opera edile e di lattoneria per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>via San Giorgio</i> 1	1.000		
	a corpo	1.000	230.00	230.00
<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>			Euro	2 132.90
<b>TOTALE INTERVENTO 5B</b>			Euro	18 173.00
<b>TOTALE COMPUTO METRICO</b>			Euro	339 000.00

dicembre 2016

IL DIRETTORE DEI LAVORI

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO