

# COMUNE DI SALUDECIO

Arch. Roberto Ricci

Richiedente: Comune di Saludecio	Tecnico incaricato: Arch. Roberto Ricci	
Oggetto: Riqualificazione urbana area Porta Nuova. Centro storico di Saludecio. <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>		
Elaborato: <b>COMPUTO METRICO</b>		
Nome file:		Tavola: <b>CM</b>
Licenza cad: ArchiCAD 19 - R/CHM090338816-5114949		FEBBRAIO 2018
<small>E' VIETATA LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL PRESENTE ELABORATO AI SENSI DEGLI ARTT. 2575 E SUCCESSIVI DEL C.C. OGNI ABUSO SARA' PERSEGUITO NEI TERMINI DI LEGGE.</small>		



studio tecnico di Architettura e Ingegneria  
presso Canevone dei Veneziani  
Vicolo Santa Maria in Corte, 9  
47900 Rimini

tel: 0541-22361 fax: 0541-53267  
e-mail: arch.roberto.ricci@archiworld.it  
C.F.: RCC RRT 65B07 H294W  
P.IVA: 01760590404

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 / 1 B01003a 16/04/2016	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni Pareti divisorie da demolire Pareti divisorie da demolire			0,100 0,100	9,840 11,280	0,98 1,13		
	SOMMANO mc					2,11	153,77	324,45
2 / 2 B03087 16/04/2016	Rimozione di depositi superficiali coerenti, concrezioni e macchie solubili mediante accurato lavaggio delle superfici con spazzolini e spazzole di saggina, irroratori, spugne; inclusi gli oneri relativi alla canalizzazione delle acque di scarico ed alla protezione delle superfici circostanti, per tutti i tipi di paramento murario Pareti interne shop				0,260	0,26		
	SOMMANO mq					0,26	82,91	21,56
3 / 3 B03089b 16/04/2016	Rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni, fissativi alterati mediante applicazione di compresse imbevute di soluzione satura di sali inorganici o carbonato di ammonio; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la scelta della soluzione e dei tempi di applicazione idonei e alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli: depositi compatti e molto aderenti alle superfici mediante più cicli di applicazione Pareti interne Muro contenimento				40,230 5,210	40,23 5,21		
	SOMMANO mq					45,44	342,82	15'577,74
4 / 4 B03071a 16/04/2016	Rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco con pennellesse, spazzole e aspiratori; inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti, per tutti i tipi di paramento murario: per tutti i tipi di paramento murario Pareti interne shop Volte shop Muro contenimento				115,090 72,660 0,270	115,09 72,66 0,27		
	SOMMANO mq					188,02	10,64	2'000,53
5 / 5 B03077b 20/07/2016	Ristabilimento della coesione, nei casi di disgregazione sia delle malte che degli elementi tessiturali del paramento murario, mediante impregnazione con silicato di etile fino a rifiuto; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante: per una diffusione del fenomeno tra il 30% e il 50% in un mq, da valutare al mq Pareti interne Volte interne				4,050 1,520	4,05 1,52		
	SOMMANO mq					5,57	151,48	843,74
6 / 6 B03092a 20/07/2016	Rimozione di depositi coerenti di notevole spessore quali croste nere, strati carbonatati, strati di scialbo, graffiti, su superfici in materiale resistente e in buono stato di conservazione, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la calibratura dello strumento, esclusi gli oneri per la sigillatura e protezione di eventuali aperture o di elementi circostanti non inclusi nell'operazione: con idrosabbatrice con sistema a bassa pressione a vortice rotativo elicoidale con granulato neutro finissimo e acqua							
	<b>A RIPORTARE</b>							18'768,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							18'768,02
	Pareti interne Volte interne				16,190 26,440	16,19 26,44		
	SOMMANO mq					42,63	91,43	3'897,66
7 / 7 B03445a 16/04/2016	Ristabilimento della coesione degli intonaci, mediante impregnazione applicazione del prodotto consolidante fino al rifiuto, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla verifica dei risultati ed alla rimozione degli eccessi del prodotto applicato, con silicato di etile o resine acriliche in soluzione o emulsione o microemulsione: nei casi di disgregazione per una diffusione del fenomeno tra il 50% ed il 100% in un mq, da valutare al mq Superfici interne shop Volte interne				16,520 33,950	16,52 33,95		
	SOMMANO mq					50,47	65,86	3'323,95
8 / 8 B03096 20/07/2016	Rimozione di elementi metallici quali perni, grappe, staffe, cerchiature, chiodi, etc. che per condizione ed ossidazione risultino impropri a causa certa di degrado per il paramento murario; da valutare a ciascun elemento rimosso, inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti la zona di intervento, alla pulitura ed al consolidamento della superficie sottostante e circostante: fissati con malta su tutti i tipi di paramento fino ad una lunghezza massima di 40 cm Pareti interne Volte interne Muro contenimento					79,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					82,00	56,91	4'666,62
9 / 9 B03114b 21/07/2016	Protezione superficiale di paramenti murari per rallentarne il degrado; da valutare al mq su tutti i mq; con resine acriliche in soluzione a pennello Pareti interne Volte interne				193,800 135,000	193,80 135,00		
	SOMMANO mq					328,80	24,07	7'914,22
10 / 10 B01032 21/07/2016	Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, tipo cocciopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla veneziana e simili, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm Pavimentazioni interne					89,00		
	SOMMANO mq					89,00	13,26	1'180,14
11 / 11 B01031 20/07/2016	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, anche con eventuale recupero parziale del materiale pavimentazioni interne					22,00		
	SOMMANO mq					22,00	10,32	227,04
12 / 12 A15003a 22/07/2016	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: spessore 20 mm Pavimentazioni interne					111,00		
	SOMMANO mq					111,00	11,16	1'238,76
	<b>A RIPORTARE</b>							41'216,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							41'216,41
13 / 13 A15003b 22/07/2016	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: per ogni centimetro in più di spessore Pavimentazioni interne					222,00		
	SOMMANO mq					222,00	4,90	1'087,80
14 / 14 A15049b 20/07/2016	Pavimento di cotto in piastrelle con superficie rustica, per ambienti interni ed esterni,divise in fabbrica, spessore 12 ÷ 15 mm, posto in opera con idoneo collante, con giunti in cemento grigio di circa 1 cm, compresi tagli e sfridi, trattamento superficiale da pagarsi a parte: 15 x 30 cm pavimentazioni interne					111,00		
	SOMMANO m2					111,00	40,92	4'542,12
15 / 15 A15060 20/07/2016	Trattamento per pavimenti in cotto eseguito mediante lavaggio a fondo con acido tamponato, successivo passaggio di impregnate e quindi stesura di cera in pasta neutra o colorata Pavimentazioni interne					111,00		
	SOMMANO m2					111,00	16,33	1'812,63
16 / 16 B01022d 21/04/2016	Tracce in muratura di strutture di interesse storico-artistico, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni pieni: della sezione 101 ÷ 150 cmq		25,00			25,00		
	SOMMANO					25,00	39,54	988,50
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							49'647,46
	<b>A RIPORTARE</b>							49'647,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							49'647,46
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
17 / 17 VC.002 21/04/2016	Realizzazione di impianto elettrico a servizio nuovi locali					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
18 / 18 VC.001 21/04/2016	Realizzazione di impianto idraulico a servizio nuovi WC					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							8'000,00
	<b>A RIPORTARE</b>							57'647,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							57'647,46
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
19 / 19 A09040a 16/04/2016	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti auto perforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete		3,40		2,900	9,86		
		1,00	2,70		2,800	7,56		
	SOMMANO mq					17,42	25,60	445,95
20 / 20 A18014c 16/04/2016	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallicciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: laccata bianca					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	332,50	665,00
21 / 21 PM.002 21/07/2016	Porta interna in vetro satinato con anta mobile completa di tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: vetro satinato spessore 10-11 antisdondamento a due strati					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	900,00	1'800,00
22 / 22 A19010c 21/07/2016	Vetro o cristallo in lastre tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi e telai in legno o metallici con fermavetro riportati fissati con viti e sigillati con mastice da vetrai compresa pulitura e sfridi: cristallo di sicurezza stratificato, antinfortunistico a norma UNI EN 12543, con interposti fogli in PVB (polivinilbutirrale): spessore 10/11 mm, a due strati	2,00	1,20 3,60		2,100 2,100	5,04 7,56		
	SOMMANO mq					12,60	79,61	1'003,09
23 / 23 PM.001 21/07/2016	Sovrapprezzo per fornitura di vetro satinato					12,60		
	SOMMANO mq					12,60	10,00	126,00
24 / 24 E01047a 16/04/2016	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a pavimento					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	671,05	671,05
25 / 25 E01026b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle							
	<b>A RIPORTARE</b>							62'358,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							62'358,55
16/04/2016	tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo due rubinetti con maniglie del tipo normale, con scarico automatico da 1"1/4, sifone cromato regolabile da 1", tubi di prolungamento a parete con rosone, il tutto in ottone cromato del tipo pesante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	350,56	1'051,68
26 / 26 E01018a 16/04/2016	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di scarico, comprese guarnizioni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti completo di sedile in plastica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	259,14	259,14
27 / 27 E01046a 16/04/2016	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie: con mensole fisse in acciaio verniciato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	495,52	495,52
28 / 28 E01052 16/04/2016	Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza 161 cm, in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	139,43	139,43
29 / 29 E01053a 16/04/2016	Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio: a muro, profondità 56 cm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	131,91	131,91
30 / 30 E01062b 16/04/2016	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: con leva clinica e bocca girevole					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	140,79	140,79
31 / 31 E01062a 16/04/2016	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	134,72	404,16
32 / 32 A17053 21/07/2016	Serramento in profilati di alluminio preverniciati con polveri epossidiche, dello spessore di 55 mm a taglio termico con setti intermedi di poliammide rinforzato e montanti rinforzati dello spessore massimo di 105 mm, con spessore massimo per vetrocamera di 30 mm, ad una o più ante, posto in opera completo di vetrocamera 4/12/4, coprifili, guarnizioni in							
	<b>A RIPORTARE</b>							64'981,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							64'981,18
	EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura, escluso eventuale controtelaio metallico da valutare a parte, valutato al mq, per infissi ad un'anta non inferiore a 1 mq e per infissi a due ante non inferiori a 1,5 mq				5,910 8,880 5,670	5,91 8,88 5,67		
	SOMMANO mq					20,46	325,57	6'661,16
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							<b>13'994,88</b>
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>71'642,34</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							71'642,34
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
33 / 33 PM.004 29/07/2016	Restauro portoni esistenti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'100,00	6'100,00
34 / 34 PM.003 21/07/2016	Fornitura di arredamento interno costituito da banconi e scaffali da esposizione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	26'109,82	26'109,82
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							32'209,82
	<b>A RIPORTARE</b>							103'852,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							103'852,16
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
35 / 35 B01001a 16/04/2016	Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti, eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: Ex pesa fabbricato Ex pesa pavimento		2,75 5,20	2,750 2,500	2,600 1,000	19,66 13,00		
	SOMMANO mc					32,66	16,26	531,05
36 / 36 C01010b 16/04/2016	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Ex pesa pavimento		5,20	2,500	1,000	13,00		
	SOMMANO mc					13,00	21,80	283,40
37 / 37 C01027b 16/04/2016	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso degli inerti, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con rulli compressori, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 10 cm Ex pesa fabbricato Ex pesa pavimento		2,75 5,20	2,750 2,500		7,56 13,00		
	SOMMANO mq					20,56	21,91	450,47
38 / 38 C01028b 16/04/2016	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 6 cm Ex pesa fabbricato Ex pesa pavimento		2,75 5,20	2,750 2,500		7,56 13,00		
	SOMMANO mq					20,56	13,39	275,30
39 / 39 C01029a 16/04/2016	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm Ex pesa fabbricato Ex pesa pavimento		2,75 5,20	2,750 2,500		7,56 13,00		
	SOMMANO mq					20,56	8,98	184,63
	<b>A RIPORTARE</b>							105'577,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							105'577,01
40 / 40 B03083c 16/04/2016	Disinfestazione mediante applicazione di biocida e rimozione manuale della vegetazione superiore; esclusi gli oneri relativi a fissaggio delle superfici circostanti in pericolo di caduta, su tutti i tipi di paramento murario: al mq di intervento, per infestazioni molto diffuse (tipo rampicanti) e/o fortemente radicate Muro contenimento				6,800	6,80		
	SOMMANO mq					6,80	78,30	532,44
41 / 41 B03107a 16/04/2016	Risarcitura di lacune che interessino il paramento murario da eseguirsi mediante ricostruzione della parte mancante con malta, incluso lo strato di profondità con eventuale materiale di riempimento, lo strato di finitura, gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malta idonea per colorazione e granulometria, la lavorazione superficiale della stessa e la pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: liscia Muro contenimento				3,550	3,55		
	SOMMANO mq					3,55	68,13	241,86
42 / 42 B03102a 16/04/2016	Ripresa della stilaratura dei giunti con le seguenti modalità: scarnitura delle vecchie malte (ove giudicate irrecuperabili) con l'onere della salvaguardia dei tratti in cui sia possibile un intervento conservativo, stuccatura delle connessioni con malta di calce e inerti adeguati, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti, escluso il ristabilimento della coesione delle malte conservate; da valutare al mq sull'intero mq di superficie interessata: strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale di riempimento (per uno strato di livellamento); paramento in laterizi o in pietra calcarea o tufacea di piccole dimensioni regolari Muro contenimento				17,290	17,29		
	SOMMANO mq					17,29	29,71	513,69
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							3'012,84
	<b>A R I P O R T A R E</b>							106'865,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							106'865,00
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
43 / 43 VC.003 24/04/2016	<p>Realizzazione di area ecologica interrata, costituita da piattaforma a scomparsa con sistema idraulico, realizzata in acciaio zincato a caldo; piattaforma superiore filostrada calpestabile per alloggiamento di torrette di conferimento materiale, tipo Villinger liftomat o equivalente.</p> <p>Descrizione del sistema di elevazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 putrelle acciaio con 4 rulli in materiale plastico</li> <li>- 2 guide laterali con ruote in ottone, regolabili</li> <li>- 2 cilindri idraulici tipo Plunder 70/50 X 1600 volume, con due teste snodabili</li> <li>- cilindri muniti di dispositivo sicurezza in caso di rottura accidentale</li> <li>- circuito idraulico montato a regola d'arte</li> </ul> <p>Descrizione della piattaforma inferiore:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- telaio strutturale in travi portanti IPE acciaio zincato a caldo</li> <li>- 4 punti di regolazione verticale</li> <li>- pannelli pavimento modulari in acciaio zincato removibile per lavori manutenzione</li> </ul> <p>Descrizione della piattaforma superiore:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- telaio con struttura saldata poi connesso con bulloni alle putrelle di elevazione</li> <li>- piano lamiera acciaio zincata a caldo preformata per accogliere pavimentazione pietra/asfalto oppure piano calpestabile in acciaio finito vernice asfalto anti scivolo.</li> <li>- in alternativa piano in granulato gomma oppure lamiera mandorlata acciaio o alluminio</li> <li>- torrette di conferimento saldamente montate alla piattaforma</li> <li>- cornice/telaio in acciaio fissato sul bordo della vasca CLS</li> </ul> <p>Descrizione delle torrette di conferimento tipo Bolero o equivalente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- costruita a moduli, cornice superiore in alluminio e struttura interna in acciaio zincato a caldo assemblata con bulloni;</li> <li>- torretta concepita per conferimento dall'alto a mezzo sollevamento coperchio realizzato in alluminio spessore 4 mm; diaframmi interni dimensionati a seconda della frazione da conferirsi; per RSU il diaframma libero permette di introdurre sacchi da 110 litri.</li> <li>- cornice superiore in alluminio con cerniere integrate e guarnizione antirumore gomma</li> <li>- coperchio in alluminio spessore 4 mm e maniglia metallica</li> <li>- dispositivo anti caduta sportello con pistone a gas</li> <li>- canale di conferimento interno in lamiera zincata a caldo</li> <li>- carter esterno in lamiera acciaio inox spazzolato oppure verniciato RAL a piacere</li> <li>- possibilità accesso controllato con riconoscimento utente</li> </ul> <p><b>ALIMENTAZIONE :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a mezzo di impianto idraulico autonomo composto da pompa idraulica 4KW - 400V - 18lt/min 110 bar completa di comando remoto</li> </ul> <p>La soluzione si garantisce un carico massimo della piattaforma inferiore circa 1,5 tonnellate ed una portata massima della piattaforma superiore 400 Kg ( quindi carrabile da per piccoli veicoli ); l'intera struttura dell'impianto è realizzata in acciaio zincato a caldo.</p> <p>Compresa realizzazione di opere edili per alloggiamento del sistema, costituito da demolizione di pavimentazione esistente, scavo a sezione obbligatoria, realizzazione di vasca in cls armato. Impianto a 4 cassonetti di capienza 1700lt a caricamento posteriore (indifferenziato, plastica, carta, umido) .</p> <p>Dimensione impianto c.a. 600x200xh235.</p>					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	30'000,00	30'000,00
44 / 44 VC.004 24/04/2016	realizzazione e posa di monumento su giardino					1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,00		136'865,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,00		136'865,00
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
45 / 45 VC.005 24/04/2016	Fornitura e posa di n. 3 panchine monolitiche in pietra					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'400,00	3'400,00
46 / 46 VC.006 02/08/2016	Fornitura e posa di n. 1 pannello informativo in corten					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'735,00	1'735,00
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							38'135,00
	<b>T O T A L E euro</b>							145'000,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
<b>R I P O R T O</b>			
<b><u>Riepilogo SUPER CAPITOLI</u></b>			
001	Restauro paramenti shop	48'334,51	33,334
002	Bagni shop	32'314,45	22,286
003	Impianti	9'312,95	6,423
004	Infissi	13'890,25	9,579
005	Demolizione pesa	1'724,85	1,190
006	Ripristino muro terrapieno	1'287,99	0,888
007	Sistemazione giardino	8'135,00	5,610
008	Area ecologica	30'000,00	20,690
<b>Totale SUPER CAPITOLI euro</b>		<b>145'000,00</b>	<b>100,000</b>
Data, 27/07/2016			
<b>Il Tecnico</b>			
<p>DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 5 OTTOBRE 2010 N. 207  Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163,  recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle  direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE».</p> <p>Allegato A - Categorie di opere generali e specializzate:</p> <p>OG 2: RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA  AI SENSI DELLE DISPOSIZIONI IN MATERIA DI BENI CULTURALI E AMBIENTALI</p>			
<b>A R I P O R T A R E</b>			