

**Comune di BRESCIA**  
Provincia di BRESCIA

pag. 1

**STATO AVANZAMENTO LAVORI**  
**N. 1 A TUTTO IL 21/05/2019**

**OGGETTO:** Intervento di realizzazione di alloggi protetti per anziani e comunità residenziale/comunità alloggio  
OPERE EDILI

**COMMITTENTE:** Fondazione Brescia Solidale

**IMPRESA:** SABINO DICATALDO con sede in Via Ricci n. 39 – 76121 BARLETTA (BT)

**DICATALDO SABINO**  
Via Paolo Ricci, 39  
76121 Barletta (BT)  
Partita IVA: 02548810726  
Cod. Fisc.: DCI SBN 59C29 A669Q

Contratto in data 16/01/2019 di euro 576.949,18 in corso di registrazione

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	740 277.15
Data Consegna:	18/02/2019	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	18/02/2019	Importo per la Sicurezza:	34 352.03
Giorni Utili per Ultimazione:	213	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Data Utile per Ultimazione:	18/09/2019	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Numero di Sospensioni:	0		
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Anticipazione:	0.00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<b>LAVORI A MISURA</b>			
1 01.04.01.03. b	SCOTICAMENTO di terreno vegetale fino ad una profondita' massima di cm 50, ESCLUSO IL REINTERRO: con escavatore meccanico, compresi carico e trasporto del materiale agli impianti di ... ti CER 17 05 04), fino alla distanza di km 5, escluso l'onere di accesso agli stessi ed eventuali analisi di laboratorio SOMMANO m3	24,75	1,25	30,94
2 01.04.01.04.a	SCAVO DI SBANCAMENTO in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i trovanti rocciosi od i relitti di muratura di volume superiore a m3 0,2 anche per impianti di opere d'ar ... vo: con escavatore meccanico, compresi carico e trasporto entro l'area del cantiere fino a una distanza massima di m 100 SOMMANO m3	23,10	4,55	105,11
3 01.04.01.04. b	SCAVO DI SBANCAMENTO in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i trovanti rocciosi od i relitti di muratura di volume superiore a m3 0,2 anche per impianti di opere d'ar ... i CER 17 05 04) fino alla distanza di km 5, escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio SOMMANO m3	176,05	5,92	1'042,22
4 01.04.01.07.a	SCAVO DI FONDAZIONE in sezione ristretta, escluse le eventuali sbadacchiature, eseguito CON MEZZI MECCANICI, compresa la regolarizzazione manuale degli scavi: fino a m 1,80 di prof ... non oltre il pelo delle acque sorgive, con carico e trasporto entro l'area del cantiere ad una distanza massima di m 100 SOMMANO m3	188,00	5,09	956,92
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 1,80 di prof ... Europeo Rifiuti CER 17 05 04) fino a km 5, escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio SOMMANO m3	166,53	6,62	1'102,43
6 01.04.01.07.f	SCAVO DI FONDAZIONE in sezione ristretta, escluse le eventuali sbadacchiature, eseguito con MEZZI MECCANICO e A MANO compresa la regolarizzazione manuale degli scavi: fino a m 1,80 ... teriale fino a km 5, escluso l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero ed eventuali analisi di laboratorio SOMMANO m3	312,23	1,98	618,21
7 01.04.01.10	TRASPORTO agli impianti di smaltimento/recupero di materiali non compatti (peso medio al m3, Kg 1.700 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 09 04), escluso l'onere di accesso alla discar ... na distanza di Km 5, compreso il carico effettuato con piccoli mezzi meccanici su: autocarro fino a 6 t di portata utile SOMMANO m3	78,50	1,85	145,21
8 01.04.01.11.a	Accesso agli impianti di smaltimento/recupero ( COMPRESA ECOTASSA ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento materiali non compatti: terre e rocce da scavo (peso medio al m3, Kg 2.000) (Codice Europeo Rifiuti - C.E.R. - 17 05 04) SOMMANO m3	684,07	14,63	10'007,95
9 01.04.01.11. b	Accesso agli impianti di smaltimento/recupero ( COMPRESA ECOTASSA ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento materiali non compatti: macerie derivanti da attività di costruzione e demolizione (peso medio al m3, Kg 1.700 Codice Europeo Rifiuti - C.E.R. 17 09 04) SOMMANO m3	73,99	15,68	1'160,16
10 01.04.01.11.c	Accesso agli impianti di smaltimento/recupero ( COMPRESA ECOTASSA ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento materiali non compatti: sovrapprezzo per realizzazione di campionamenti ed analisi di terre e rocce da scavo presso laboratori certificati (scavo massimo m3 800) SOMMANO cadauno	8,00	4,70	37,60
11 01.04.01.14	REINTERRO DI SCAVI, ESEGUITO A MACCHINA, compreso il costipamento, con terra o materiali provenienti da scavi eseguiti nell' ambito del cantiere: SOMMANO m3	23,10	3,84	88,70
12 01.04.02.02	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE con classe di resistenza Rck > 15 N/mm2, classe di consistenza S4, classe di esposizione XO, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme ... 8, in opera per getti di SOTTOFONDAZIONE (magrone) non armati, gettati senza l'ausilio di casseri ed in assenza d'acqua: SOMMANO m3	16,40	41,92	687,49
13 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 op ... I DI MEDIA GRANDEZZA), gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: C25/30 ( Rck >30 N/mm2) SOMMANO m3	29,48	54,27	1'599,88
14	CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro			
	A RIPORTARE			17'582,82

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			17'582,82
01.04.02.06.e	massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in op ... , ferro e casseri contabilizzati a parte: sovrapprezzo per l'utilizzo di un aggregato con diametro massimo di 20 o 22 mm SOMMANO m3	29,48	0,46	13,57
15 01.04.02.07.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 op ... non inferiore a cm 30, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: C25/30 (Rck > 30 N/mm2) SOMMANO m3	21,05	54,27	1'142,38
16 01.04.02.07.c	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 op ... , ferro e casseri contabilizzati a parte: sovrapprezzo per l'utilizzo di un aggregato con diametro massimo di 20 o 22 mm SOMMANO m3	21,05	0,46	9,68
17 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 ... (natazione di grado 2) con rapporto A/C minore od uguale a 0,60, resistenza caratteristica minima C25/30 (Rck > 30 N/mm2) SOMMANO m3	50,53	0,37	18,69
18 01.04.02.22.0a	Fornitura, lavorazione e posa di FERRO TONDO PER CEMENTO ARMATO compreso sfrido e legature: in barre ad aderenza migliorata qualità B450C SOMMANO kg	4'790,25	0,35	1'676,59
19 01.04.02.22.b	Fornitura lavorazione e posa di FERRO TONDO PER CEMENTO ARMATO compreso sfrido e legature: sovrapprezzo per utilizzo di acciaio tondo in barre ad aderenza migliorata qualità B450C per diametri fino a 12 mm SOMMANO kg	2'119,36	0,35	741,78
20 01.04.02.23	Fornitura e posa in opera di RETE ELETTROSALDATA compreso sfrido e legatura: SOMMANO kg	611,78	0,39	238,59
21 01.04.02.25.0a	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 SOMMANO m2	20,26	14,43	292,36
22 01.04.02.25.0b	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 SOMMANO m2	123,62	14,20	1'755,40
23 01.04.03.17.b	MURATURA NON PORTANTE IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CELLULARE AERATO AUTOCLAVATO, lisci o maschiati, con tasche di sollevamento, DENSITA' NOMINALE 300 kg/m3, marcatura CE in categori ... .. Sono compresi gli occorrenti ponteggi fino a m 3,50 di altezza dei locali: per muratura con spessore da 20 cm a 40 cm SOMMANO m3	9,16	27,21	249,24
24 01.04.04.05.a	SOLAIO PIANO con elementi prefabbricati tipo "LASTRAL", con soola in calcestruzzo armato con armatura metallica, lisciata sulla parte inferiore, irrigidita da tralci incorporati ... rte, e comprese opere provvisionali ed armatura provvisoria di sostegno: tipo 4 (LASTRAL) - 12 (polistirolo) - 4 (cappe) SOMMANO m2	15,08	27,00	407,16
25 01.04.04.05.c	SOLAIO PIANO con elementi prefabbricati tipo "LASTRAL", con soola in calcestruzzo armato con armatura metallica, lisciata sulla parte inferiore, irrigidita da tralci incorporati ... data e comprese opere provvisionali ed armatura provvisoria di sostegno: tipo 4 (LASTRAL) - 20 (polistirolo) - 4 (cappe) SOMMANO m2	113,00	31,81	3'594,53
26 01.04.04.05.e	SOLAIO PIANO con elementi prefabbricati tipo "LASTRAL", con soola in calcestruzzo armato con armatura metallica, lisciata sulla parte inferiore, irrigidita da tralci incorporati ... ta e comprese opere provvisionali ed armatura provvisoria di sostegno: cappa superiore, per ogni cm in piu' oltre i 4 cm SOMMANO m2	128,08	9,55	1'223,16
27 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 s ... sottofondi di pavimento in linoleum, piastrelle resilienti, piastrelle in ceramica e simili, parquet, moquette e simili SOMMANO m2	93,54	8,32	778,25
28 01.04.08.03.f	SOTTOFONDO DI PAVIMENTI, costituito da caldana dello spessore 4 cm con formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo: sovrapprezzo per ogni cm in piu' oltre i 4 cm e fino a 12 cm SOMMANO m2			
	A R I P O R T A R E			29'724,20

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			29'724,20
	SOMMANO m2/cm	93,54	2,50	233,85
29 01.04.08.14	DRENAGGIO DI PARETI VERTICALI costituito da ciottoli a ghiaione anche di recupero, dato in opera, con spessore minimo di cm 50:			
	SOMMANO m3	17,28	16,47	284,60
30 01.05.01.01.1	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, compreso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il ... delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di: murature in calcestruzzo			
	SOMMANO m3	1,04	11,91	12,39
31 01.05.01.01.1 n	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, compreso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il ... e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di: tavolati spessore 12 cm (una testa) compreso intonaco			
	SOMMANO m2	5,94	8,56	50,85
32 01.05.01.01.s	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, compreso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il ... le macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di: sottofondi in calcestruzzo			
	SOMMANO m2/cm	5'345,42	0,38	2'031,27
33 01.05.01.01. u	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, compreso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il ... l'ate (spessore max. cm 2), compresa rimozione di eventuali tracce di malta o collante presenti sul sottostante intonaco			
	SOMMANO m2	285,81	4,67	1'334,74
34 01.05.01.02.a e	Rimozione, compreso: 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: apparecchi idrosanitari e riscaldamento			
	SOMMANO cad.	22,00	36,48	802,56
35 01.05.01.02.a i	Rimozione, compreso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, escluso il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di: tettoia in alluminio			
	SOMMANO m2	16,00	42,10	673,60
36 01.05.01.02.c	Rimozione, compreso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, escluso il trasporto delle macerie alle di ... eventuali opere di presidio, di: pavimenti interni in ceramica, compreso il sottostante strato di malta di allettamento			
	SOMMANO m2	78,54	4,67	366,78
37 01.05.01.02.i	Rimozione, compreso: 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: zoccolini interni in legno o plastica			
	SOMMANO m	10,80	1,48	15,98
38 01.05.01.02.r	Rimozione, compreso: 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: controsoffittatura in pannelli di gesso			
	SOMMANO m2	40,00	4,67	186,80
39 01.05.01.02. w	Rimozione, compreso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, escluso il trasporto delle macerie alle d ... cariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di: pluviali, compresi gli accessori di fissaggio			
	SOMMANO m	87,40	5,75	502,55
40 01.05.01.03. b	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; ... iva della demolizione escluso il ripristino delle murature: per formazione o spostamento di aperture di porte e finestre			
	SOMMANO m3	6,33	123,36	780,87
41 01.05.01.13.a	TAGLIO DI SUPERFICI ORIZZONTALI PIANE con macchine taglia giunti (disco diamantato) con motore elettrico, elettroidraulico o a scoppio, di conglomerati bituminosi e cementizi, per ... , cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimentazioni industriali: con spessore fino a 5 centimetri			
	SOMMANO m/cm	775,78	6,14	4'763,28
42 01.05.01.13. b	TAGLIO DI SUPERFICI ORIZZONTALI PIANE con macchine taglia giunti (disco diamantato) con motore elettrico, elettroidraulico o a scoppio, di conglomerati bituminosi e cementizi, per ... emolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimentazioni industriali: per ogni centometro in più oltre i 5 centimetri			
	A R I P O R T A R E			41'764,32

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			41'764,32
	SOMMANO m/cm	1'553,60	1,84	2'858,63
43 01.07.02.01	Assistenza per l'esecuzione di manto impermeabile per murature verticali di fondazione contro terra, compresa la pulizia del piano di posa e la manovalanza per il sollevamento dei materiali			
	SOMMANO m2	404,83	4,44	1'797,44
44 01.07.02.03	Assistenza per l'esecuzione di barriera al vapore, compresa manovalanza per il sollevamento dei materiali:			
	SOMMANO m2	82,79	2,86	236,78
45 01.07.08.02	Assistenze murarie per l'installazione d'impianto idrosanitario completo di apparecchi e rubinetterie, compresa manovalanza in aiuto ai montatori:			
	SOMMANO a corpo	0,75	2'090,67	1'568,00
46 03.03.01	MANTO IMPERMEABILE per murature verticali contro terra eseguito con uno strato di guaina bituminosa prefabbricata, da 4 kg/m2, armata con rete di poliestere ad alta resistenza, in ... pplicazione sul supporto di primer bituminoso a freddo (questo compreso). Sono escluse le necessarie opere di drenaggio:			
	SOMMANO m2	404,83	4,36	1'765,05
47 03.03.06.c	Esecuzione di BARRIERA AL VAPORE , costituita da: fogli in materiale sintetico. Posa a colla: spessore mm 4			
	SOMMANO m2	82,79	8,29	686,32
48 07.02.03.03.c	REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con tout-venant naturale di cava (compreso materiale)			
	SOMMANO m3	72,09	3,84	276,83
49 07.05.04.06.a	Lievo di ceppaie di qualsiasi specie, eseguito con mezzo meccanico, tramite trivellazione del ceppo, carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche, compreso l'onere di accesso alle stesse: diametro fino a 30 cm			
	SOMMANO cad.	10,00	1,25	12,50
50 1.1	QUADRO GENERALE SOTTO CONSEGNA ENERGIA quadro generale di distribuzione della energia al complesso e zona ampliamento costituito da contenitore modulare autoportante metallico vern ... sizione del quadro indicata sui disegni è indicativa, la posizione definitiva va definita in corso d'opera con la D.L.			
	SOMMANO a corpo	1,00	1'517,26	1'517,26
51 1.2	CAVI DI ALIMENTAZIONE CENTRALINI DISTRIBUZIONE ESISTENTI UNITA'. Fornitura e posa in opera entro tubazione in PE o altro sistema chiuso dedicato di cavo flessibile multipolare tip ... di 10 quadri (centralini unità piano terra come indicato sulle tavole di progetto). - cavo FG7OR sezione 2 x10+T mm <sup>2</sup>			
	SOMMANO m	430,00	5,40	2'322,00
52 1.3	QUADRETTO stagno per manovra di emergenza, con grado di protezione IP 55, colore rosso, in materiale termoplastico autoestinguente, coperchio frontale con vetro frangibile e pulsant ... di collegamento al quadro di protezione sotto contatore realizzata con cavo tipo FG7OR-0.6/1KV da 3x1,5 mmq; in opera			
	SOMMANO a corpo	1,00	265,52	265,52
53 1.4	Linea di alimentazione principale, per il collegamento dal quadro generale di distribuzione energia al quadro ampliamento complesso, costituita da conduttori in rame isolati in m ... inentazione principale nella composizione indicata realizzata con cavo tipo FG7(O)R. - cavo FG7OR sezione 4 x10+T mm <sup>2</sup>			
	SOMMANO m	43,00	8,56	368,08
54 2.1	QUADRO generale di distribuzione della energia zona ampliamento e parti comuni del complesso costituito da contenitore modulare autoportante metallico verniciato portella di chiuso ... sizione del quadro indicata sui disegni è indicativa, la posizione definitiva va definita in corso d'opera con la D.L.			
	SOMMANO a corpo	1,00	2'655,21	2'655,21
55 2.2.a	Fornitura e posa in opera di conduttori di rame isolati in materiale etilenpropilenica flessibile, tensione nominale 0.6/1kV, temperatura max di esercizio 90°C, guaina pvc in quali ... rte. Prezzo per al fornitura e posa in opera di: - cavi elettrici tipo FG7-0.6/kV con guaina di: sezione mmq.2x2.5+T			
	SOMMANO m	165,00	2,83	466,95
56 2.2.b	Fornitura e posa in opera di conduttori di rame isolati in materiale etilenpropilenica flessibile, tensione nominale 0.6/1kV, temperatura max di esercizio 90°C, guaina pvc in quali ... 'arte. Prezzo per al fornitura e posa in opera di: - cavi elettrici tipo FG7-0.6/kV con guaina di: sezione mmq.2x4+T			
	SOMMANO m	185,00	3,55	656,75
57 2.2.c	Fornitura e posa in opera di conduttori di rame isolati in materiale etilenpropilenica flessibile, tensione nominale 0.6/1kV, temperatura max di esercizio 90°C, guaina pvc in quali ... 'arte.			
	SOMMANO m			
	A R I P O R T A R E			59'217,64

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			59'217,64	
	Prezzo per al fornitura e posa in opera di: - cavi elettrici tipo FG7-0.6/kV con guaina di: sezione mmq.4x6+T	SOMMANO m	25,00	5,53	138,25
58 3.1	Punto alimentazione utilizzatori monofase di potenza 1<P<5 kW (unità esterna condizionamento). Alimentazione di utilizzatori di potenza fino a 5 kW, comprensiva di quota parte di ... riferimento ad utilizzatore, comprensiva di ogni accessorio necessario alla corretta alimentazione dell'utilizzatore.	SOMMANO cadauno	3,00	60,69	182,07
59 3.2	Allacciamento unità interne locali in partenza all'unità esterna, posizionate come indicato sulle tavole di disegno. Comprendente i tubi protettivi di PVC flessibili, marchiati IM ... pensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO cadauno	24,00	53,10	1'274,40
60 3.3	Fornitura e posa in opera di alimentazione di utilizzatori monofasi di potenza fino a 3 kW al servizio dell'impianto di ventilazione, comprensiva di quota parte di cavo tipo FG7(O) ... pensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO cadauno	4,00	53,10	212,40
61 3.4	<b>IMPIANTO ELETTRICO</b> Premessa : "Gli impianti che seguono sono tutti da realizzare, ove non diversamente indicato con canalizzazioni da esterno in canaletta o sotto traccia con t ... ne dei punti presa e dei componenti dell'impianto saranno quelle indicate negli elaborati grafici allegati.	SOMMANO a corpo	1,00	9'862,19	9'862,19
62 3.5	Fornitura e posa in opera di tutti gli allacci dei componenti per il controllo e la gestione dell'impianto di riscaldamento a pannelli radianti posto all'interno dei locali zona am ... Compreso ogni altro onere ed accessorio e quant'altro occorra per ottenere una posa in opera perfetta a regola d'arte.	SOMMANO cadauno	2,00	227,59	455,18
63 3.6	Opere relative allo smantellamento degli impianti elettrici non più riutilizzabili, costituite da: - smantellamento centralini sotto contatori; - smantellamento delle linee ele ... egli impianti non più riutilizzabili e quanto altro necessario per dare l'opera completa e realizzata a regola d'arte.	SOMMANO a corpo	1,00	455,18	455,18
64 5.1	Impianto prese segnale antenna TV: Per ogni zona dovrà essere realizzato l'impianto di distribuzione del segnale TV a partire dal centralino di piano posto nei pressi del quadro e ... ne dei punti presa e dei componenti dell'impianto saranno quelle indicate negli elaborati grafici allegati.	SOMMANO a corpo	1,00	1'517,26	1'517,26
65 5.3	Impianto Telefonico - Trasmissione Dati Realizzazione di un impianto di telefonia - trasmissione dati nelle tipologie come riportate sulle tavole di disegno allegate, completo d ... La posizione e la tipologia dei componenti dell'impianto saranno quelle indicate negli elaborati grafici allegati.	SOMMANO a corpo	1,00	606,90	606,90
66 Ancoraggi	Realizzazione di ancoraggi per barre ad aderenza migliorata o filettate, mediante formazione di fori di diametro massimo 30mm e profondità fino a 40cm, eseguiti con trapano a rotaz ... cementizia espansiva a rapida presa o resine epossidiche ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO cadauno	530,16	9,30	4'930,49
67 ASS IMPIANTI ELETTRI	Assistenze murarie per l'installazione di IMPIANTI ELETTRICI, (VEDI VOCE IMPIANTI ELETTRICI), compresi apparecchi d'illuminazione e manovalanza in aiuto ai montatori.	SOMMANO a corpo	0,75	1'045,94	784,46
68 ASS. IMPIANTI MECC	Assistenze murarie per l'installazione degli IMPIANTI MECCANICI (VEDI VOCE IMPIANTI MECCANICI), compresa manovalanza in aiuto ai montatori.	SOMMANO a corpo	0,75	1'568,01	1'176,01
69 CAN.RETT	Fornitura e posa in opera di canali a sezione rettangolare in lamiera zincata e in lamiera verniciata, di colore a scelta della D.L., per i canali in vista aventi le seguenti carat ... onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. canali in lamiera zincata sezione rettangolare	SOMMANO kg	60,00	48,55	2'913,00
70 demol_muret	Demolizione di muretti di recinzione e della relativa fondazione per la realizzazione dello scavo e del drenaggio, comprese le operazioni necessaric per il carico, escluso il tras ... o della lamiera di protezione ed il successivo				
	A R I P O R T A R E				83'725,43

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			83'725,43
ti	ripristino delle spallette della muratura e della chiusura della lamiera.  SOMMANO m3	3,64	80,94	294,62
71 DKN.MINIP LUS.02	Fornitura e posa in opera di sistema a a Volume di Refrigerante Variabile (VRV) ad espansione diretta.  Composta da: 1 Unità esterna a volume di refrigerante variabile, condensa ... 8Y1 (U.E), FXDQ32A, FXDQ40A (U.I.), BRC1E52A (comando), KHRQ22M20T (giunto), KHRQ22M29H (collettore) o equivalente  SOMMANO a corpo	0,50	11'000,00	5'500,00
72 DKN.MLTS PL	Fornitura e posa in opera di sistema multisplit ad espansione diretta.  Composto da: 1 Unità esterna a volume di refrigerante variabile, condensata ad aria, ad espansione dirett ... eto a regola d'arte.  Secondo tavole allegate.  Marca Daikin modello 3MXS552E (U.E), FTXG25JA (U.I.) o equivalente  SOMMANO cadauno	3,00	3'253,00	9'759,00
73 FCR.SONO DEC.100	Fornitura e posa in opera di tubo flessibile omologato, con isolamento termo-acustico. Classe di reazione al fuoco 1-0 ai sensi del D.M. 26/06/84 e del D.M. 03/09/01. Dimensioni ... nto atto a fornire il lavoro completo a regola d'arte.  Secondo tavole allegate.  Marca FCR Sonodec 25 o equivalente  SOMMANO m	4,00	15,17	60,68
74 FCR.SONO DEC.125	Fornitura e posa in opera di tubo flessibile omologato, con isolamento termo-acustico. Classe di reazione al fuoco 1-0 ai sensi del D.M. 26/06/84 e del D.M. 03/09/01. Dimensioni ... nto atto a fornire il lavoro completo a regola d'arte.  Secondo tavole allegate.  Marca FCR Sonodec 25 o equivalente  SOMMANO m	15,00	18,97	284,55
75 FCR.SONO DEC.160	Fornitura e posa in opera di tubo flessibile omologato, con isolamento termo-acustico. Classe di reazione al fuoco 1-0 ai sensi del D.M. 26/06/84 e del D.M. 03/09/01. Dimensioni ... nto atto a fornire il lavoro completo a regola d'arte.  Secondo tavole allegate.  Marca FCR Sonodec 25 o equivalente  SOMMANO m	44,00	22,76	1'001,44
76 FCR.SONO DEC.250	Fornitura e posa in opera di tubo flessibile omologato, con isolamento termo-acustico. Classe di reazione al fuoco 1-0 ai sensi del D.M. 26/06/84 e del D.M. 03/09/01. Dimensioni ... nto atto a fornire il lavoro completo a regola d'arte.  Secondo tavole allegate.  Marca FCR Sonodec 25 o equivalente  SOMMANO m	10,00	30,35	303,50
77 ghiaione	Fornitura e posa in opera di ghiaione naturale per rivestire il tubo drenante, alla base delle fondazioni. Con stesura a mano sul tubo. compreso il rivestimento del tubo con geotessuto.  SOMMANO m3	178,37	8,26	1'473,34
78 ISOL_ZOCC .a	Fornitura e posa di pannello isolante in Polistirolo duro fortemente espanso per esecuzione di zoccolature e perimetrali vecchi e nuovi, tipo ROFIX STEINODUR EPS-P 035, conforme al ... Murature e Pavimenti. Cambiamenti possono essere ammessi se concordati con la direzione lavori. a) Pannello spessore 4cm  SOMMANO m2	407,67	24,66	10'053,14
79 ISOL_ZOCC .b	Fornitura e posa di pannello isolante in Polistirolo duro fortemente espanso per esecuzione di zoccolature e perimetrali vecchi e nuovi, tipo ROFIX STEINODUR EPS-P 035, conforme al ... vimenti. Cambiamenti possono essere ammessi se concordati con la direzione lavori. b) sovrapprezzo per maggiori spessori  SOMMANO m2/cm	902,89	7,39	6'672,36
	A R I P O R T A R E			119'128,06

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
<b>R I P O R T O</b>				119'128,06
80 muricci impianti	Realizzazione di PIANO PER POSA IMPIANTI (così come indicato nella Tav.02CA) costituito da tavelloni da cm 80-100, spessore 6 cm, sigillati con malta di cemento, poggiati su mure ... estruzzo Rck300, compresa realizzazione di getto di cls sui tavelloni per formazione di pendenza per impianti a gravità.	SOMMANO m2 50,00	17,16	858,00
81 PULIZIA_M URATURA_ ES.	PULIZIA DELLA MURATURA ESISTENTE IN CEMENTO ARMATO mediante l'utilizzazione di motosoffiatore e/o di idropulitrice a pressione minima di 100 atm, secondo indicazioni e prescrizioni della D.L., compreso scopatura, carico, trasporto e accesso alla scarica.	SOMMANO m2 362,32	7,52	2'724,65
82 PUNTELLI A PERDERE	Puntelli a perdere di sostegno per la realizzazione del solaio LASTRAL primo impalcato, secondo le indicazioni della D.L., in accordo con l'impresa esecutrice dei lavori.	SOMMANO m2 128,08	7,09	908,09
83 RDTR.CRP	Modifica posizione radiatori esistenti in base alle demolizioni interne e ripristino linee di adduzione acqua calda da collettore.  Da confrontare con la D.L.  Si intende compensato materiale a consumo e quanto atto a fornire il lavoro completo a regola d'arte.	SOMMANO a corpo 1,00	846,23	846,23
84 SCRCH.CRP	Modifica e ripristino linee di scarico acque nere nei bagni sottoposti a rifacimento e nelle cucine di nuova installazione.  Da confrontare con la D.L.  Si intende compensato materiale a consumo e quanto atto a fornire il lavoro completo a regola d'arte.	SOMMANO a corpo 1,00	846,23	846,23
85 TUB.PVC.02 0	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido per scarico condensa. Le tubazioni dovranno essere marcate con indicazione del produttore, tipo UNI, diametro e materiale, e ... l'impiego di raccorderia Femmina/Femmina. DN20  Il tutto s'intende fornito e completato funzionante a regola d'arte.	SOMMANO m 100,00	2,83	283,00
86 tubo drenante	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONE DRENANTE composta da due tubi in materiale plastico a doppia camera, con fori per la raccolta dell'acqua, compresi manicotti di giunzione: diametro 16 mm	SOMMANO m 309,10	0,97	299,83
<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>				125'894,09
<b>T O T A L E euro</b>				125'894,09
<b>A R I P O R T A R E</b>				



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<b>RIEPILOGO FINALE</b>  <i>Tipologia Appalto: a Misura</i> <i>Tipologia Offerta: Prezzi Unitari</i> <i>Importo dei Lavori per la Sicurezza su cui NON applicare il Ribasso euro 34'352,03</i>  <b>LAVORI A MISURA euro</b> Importo oneri sicurezza non soggetti a ribasso = ((SAL / Po) * SCS) = ((125'894,09 / 542'597,15) * 34'352,03) = euro  PER LAVORI A MISURA euro  TOTALE euro  Brescia, 21/05/2019  L'Impresa  Il Direttore dei Lavori			125'894,09 7'970,40 133'864,49 133'864,49
				A RIPORTARE

**DICATALDO SABINO**  
Via Paolo Ricci, 39  
76121 Barletta (BT)  
Partita IVA: 02548810726  
Cod. Fisc.: DCT88N59C29A669Q