

Comune di BRESCIA  
Provincia di BRESCIA

pag. 1

**STATO AVANZAMENTO LAVORI**  
**N. 3 A TUTTO IL 24/09/2019**

**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.: DCT SBN 59C29 A669G

Contratto in data 16/01/2019 rep. n. registrato a in data \_\_/\_\_/\_\_ al n. di euro 576 949.18

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	Anticipazione:	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__		

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 profondità 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
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
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
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	95
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	1'10
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	61
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	82,88	1,85	15
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	10'0
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	78,37	15,68	12
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	
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	
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	
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'
14	CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro			
	A RI PORTARE			17'

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALI
	RIPORTO			27,50
29 01.04.03.24. b	TAVOLATO, eseguito con malta bastarda di cemento e calce idraulica, compresi gli occorrenti ponteggi fino a m 3,50 di altezza dei locali: in mattoni forati spessore cm 12 SOMMANO m2	25,63	45,47	1'10
30 01.04.04.04.a	SOLAIO PIANO IN CALCESTRUZZO E LATERIZIO a nervature parallele, CON TRAVETTI PREFABBRICATI, con elemento laterizio interposto da 38x25 cm, semplice o composto, confezionato con cal ... era prima dei getti), esclusa la rete elettrosaldata, contabilizzata a parte: per altezza del laterizio da 12 cm a 20 cm SOMMANO m2	14,50	21,64	3
31 01.04.04.04.c	SOLAIO PIANO IN CALCESTRUZZO E LATERIZIO a nervature parallele, CON TRAVETTI PREFABBRICATI, con elemento laterizio interposto da 38x25 cm, semplice o composto, confezionato con cal ... n opera prima dei getti), esclusa la rete elettrosaldata, contabilizzata a parte: cappa superiore dello spessore di 4 cm SOMMANO m2	14,50	8,65	1
32 01.04.04.04.f	SOLAIO PIANO IN CALCESTRUZZO E LATERIZIO a nervature parallele, CON TRAVETTI PREFABBRICATI, con elemento laterizio interposto da 38x25 cm, semplice o composto, confezionato con cal ... ima dei getti), esclusa la rete elettrosaldata, contabilizzata a parte: cappa superiore per ogni cm in piu' oltre i 4 cm SOMMANO m2	14,50	2,60	
33 01.04.04.05.a	SOLAIO PIANO con elementi prefabbricati tipo "LASTRAL", con suola in calcestruzzo armato con armatura metallica, lisciata sulla parte inferiore, irrigidita da tralici incorporati ... rte, e comprese opere provvisionali ed armatura provvisoria di sostegno: tipo 4 (LASTRAL) - 12 (polistirolo) - 4 (cappe) SOMMANO m2	15,08	27,00	4
34 01.04.04.05.c	SOLAIO PIANO con elementi prefabbricati tipo "LASTRAL", con suola in calcestruzzo armato con armatura metallica, lisciata sulla parte inferiore, irrigidita da tralici incorporat ... data e comprese opere provvisionali ed armatura provvisoria di sostegno: tipo 4 (LASTRAL) - 20 (polistirolo) - 4 (cappe) SOMMANO m2	113,00	31,81	3'5
35 01.04.04.05.e	SOLAIO PIANO con elementi prefabbricati tipo "LASTRAL", con suola in calcestruzzo armato con armatura metallica, lisciata sulla parte inferiore, irrigidita da tralici 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	1'2
36 01.04.05.03	ORDITURA DI TETTO costituita da MURI DI LATERIZIO forato da cm 8, altezza media m 1 ad estradosso inclinato, con TAVELLONI SUPERIORI di copertura da cm 6, sigillati con malta di cemento, misurato in falda: SOMMANO m2	18,20	2,44	
37 01.04.05.03.s cala	ORDITURA costituita da MURI DI LATERIZIO forato da cm 8, con TAVELLONI SUPERIORI di copertura da cm 6, sigillati con malta di cemento, compresa realizzazione di getto di cls sui tavelloni per formazione del piano di posa, per realizzazione gradini scala: SOMMANO m2	2,10	3,41	
38 01.04.07.02. 0a	INTONACO COMPLETO AL CIVILE PREMISCELATO A PROIEZIONE MECCANICA, per interni ed esterni, eseguito su superfici verticali e orizzontali tirato in piano a frattazzo fino, con obbligo ... i selezionati e additivati, aventi granulometria massima di 1,2-1,3 mm, a base di cemento e calce: spessore medio 2,5 cm SOMMANO m2	249,92	13,01	3'2
39 01.04.07.11. 0a	Paraspigoli in opera sotto intonaco: in lamiera zincata o di alluminio SOMMANO m	117,56	0,17	
40 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 resistenti, piastrelle in ceramica e simili, parquet, moquette e simili SOMMANO m2	334,32	8,32	2'
41 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/cm	114,63	2,50	
42 01.04.08.04. d	Sottofondo premiscelato leggero a base di perle di polistirene vergini e cemento, per la formazione di sottofondi, massetti e formazione pendenze: leggero tennoisolante da 800 Kg/mc e lamda 0,176 W/mk e resistenza compressione 28 gg N/mmq 4,00 SOMMANO m3	2,00	72,90	
43 01.04.08.08.a	PAVIMENTO IN CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO, per fabbricati industriali, con classe di resistenza C25/30 (Rck > 30 N/mm2), classe di consistenza S4/S5, classe di esposizione XC1, dia ... m2 di miscela composta			
	A RIPORTARE			40'

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			45'500
u	eventuali tracce di malta o collante presenti sul sottostante intonaco SOMMANO m2	285,81	4,67	1'330
58 01.05.01.02.a c	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
59 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	672
60 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	364
61 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	158
62 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	187
63 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 di ... 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	501
64 01.05.01.02. xx	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 ... stesse, eventuali opere di presidio, di: soglia di porta esterna in pietra naturale, compresa sottostante malta di posa SOMMANO m	49,60	7,84	389
65 01.05.01.02.z	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 ... uali opere di presidio, di: serramenti in legno o ferro compreso telaio maestro cassonetto e tapparella (fino a m2 2,60) SOMMANO cad.	24,00	39,37	948
66 01.05.01.02.z z	Rimozione e riposizionamento di: serramenti interni in legno SOMMANO cad.	6,00	13,77	826
67 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
68 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	4758
69 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 ... demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimentazioni industriali: per ogni centometro in più oltre i 5 centimetri SOMMANO m/cm	1'553,60	1,84	2858
70 01.07.01.02	Assistenza per l'esecuzione di intonaci premiscelati, a proiezione meccanica, su pareti e soffitti (misura effettiva), compresi gli occorrenti ponteggi, fino a m 3,50 di altezza dei locali: SOMMANO m2	249,92	4,18	1042
71 01.07.01.03	Assistenza per l'esecuzione di controsoffittature: SOMMANO m2	346,00	3,66	1266
72	Assistenza per l'esecuzione di pareti in cartongesso:			
	A R I P O R T A R E			61'500

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			84'87
89 02.03.18.h	Fornitura e posa di parete divisoria interna realizzata con lastre in gesso rivestito (cartongesso), a norma DIN 18180, altezza massima 4,00 m, fissate con viti autopercoranti fosf ... della larghezza di 100 mm, rivestimento su ambo i lati con due lastre dello spessore di 12,5 mm, spessore totale 150 mm	SOMMANO m2	13,50	18,22
90 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 ... plicazione sul supporto di primer bituminoso a freddo (questo compreso). Sono escluse le necessarie opere di drenaggio:	SOMMANO m2	427,63	4,36
91 03.03.02.a	MANTO IMPERMEABILE per coperture piane zavorrate eseguito con duplice strato di guaina bituminosa da 4+4 kg/m2, prefabbricata, avente flessibilità a freddo pari a - 10° C in opera ... rto di primer bituminoso a freddo (questo compreso) ( CICLO BASE): ciclo elastoplastomerico - con armatura in poliestere	SOMMANO m2	239,48	5,14
92 03.03.02.e	MANTO IMPERMEABILE per coperture piane zavorrate eseguito con duplice strato di guaina bituminosa da 4+4 kg/m2, prefabbricata, avente flessibilità a freddo pari a - 10° C in opera ... zzo per guaina esterna ARDESIATA in colore naturale da 4,5 kg/m2, in sostituzione della seconda guaina del ciclo di base	SOMMANO m2	219,48	12,71
93 03.03.06.b	Esecuzione di BARRIERA AL VAPORE , costituita da: guaina bituminosa prefabbricata, armata con tessuto non tessuto, contenente una lamina di alluminio. Posa in opera a fiamma diretta previa applicazione sul supporto di primer bituminoso a freddo: spessore mm 4, flessibilità a freddo -10° C	SOMMANO m2	20,00	5,77
94 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
95 05.04.02.b	PEDATA E ALZATA DI SCALA rettangolari in lastra a spigoli smussati, levigati/lucidati il piano, una costa vista e una risvolta, larghezza pedata cm 30, spessore cm 3, alzata cm 15, spessore cm 2, lunghezza fino a m 1,30: Botticino semiclassico	SOMMANO m	5,04	49,47
96 05.04.03.b	DAVANZALE DI FINESTRA in lastra di spessore cm 3, larghezza cm 30-40, costa quadrata e gocciolatoio, levigato/lucidato il piano e una costa vista, lunghezza fino a m 1,80: Botticino semiclassico	SOMMANO m	44,20	48,98
97 05.04.06.b	SOGLIA DI PORTA ESTERNA e di balcone in lastra di pietra naturale spessore 3 cm , larghezza cm 30, lunghezza fino a m 1,40, levigata/lucidata la costa quadra nelle parti viste: Botticino semi classico	SOMMANO m	22,00	56,31
98 06.03.12.b	PAVIMENTO IN PIASTRELLE in gres fine porcellanato con superficie smaltata, posato diritto fugato su sottofondo cementizio già predisposto e con idoneo collante e sigillante; compresa pulitura a posa ultimata, con piastrelle dello spessore di 8-9 mm, monocottura: dimensioni 30x30	SOMMANO m2	1,44	11,17
99 06.03.12.d	PAVIMENTO IN PIASTRELLE in gres fine porcellanato con superficie smaltata, posato diritto fugato su sottofondo cementizio già predisposto e con idoneo collante e sigillante; compresa pulitura a posa ultimata, con piastrelle dello spessore di 8-9 mm, monocottura: dimensioni 40x40	SOMMANO m2	108,75	11,17
100 06.03.35.a	RIVESTIMENTO INTERNO IN PIASTRELLE smaltate con fondo in terracotta-monocottura, bordi smussati, posate con idoneo collante su intonaco al civile e sigillatura dei giunti con impiego di cemento bianco: bianco o colori chiari, 15x15	SOMMANO m2	252,00	45,56
101 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
102 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
103 08.02.20.d	Fornitura di controtelaio prefabbricato, per porte scorrevoli a scomparsa da posare all'interno di una parete divisoria sottile (tavolato da cm 6/8), formato da una struttura metal ... dile. Tipo con grata zincata in tondino di ferro per l'applicazione d'intonaco, luce netta: cm 90x200/210 ad un battente	SOMMANO cad.	1,00	30,71
	A R I P O R T A R E			108'49

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			169'264
118	temostatico da incasso con doccetta a mano, comandi a leva: SOMMANO cadauno	11,00	220,95	2'430
2.1	QUADRO generale di distribuzione della energia zona ampliamento e parti comuni del complesso costituito da contenitore modulare autoportante metallico verniciato portella di chiusu ... 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
119	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
120	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
121	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.4x6+T SOMMANO m	25,00	5,53	138
122	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
123	Allacciamento unità interne locali in partenza all'unità esterna, posizionate come indicato sulle tavole di disegno. Comprendente i tubi protettivi di PVC flessibili, marchiato 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
124	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
125	IMPIANTO ELETTRICO 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
126	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 an ... 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
127	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
128	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
129	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.			
	A R I P O R T A R E			189'57

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			238'464
142 FCR.BPA.30 0x100	<p>Marca FCR BPA 21 con plenum PLIR o equivalente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Fornitura e posa in opera di bocchetta di mandata a doppio filare passo 20 mm per installazione a parete. Alette orientabili individualmente per il controllo del lancio in orizzon ... omire il lavoro completo a regola d'arte.</p> <p>Secondo tavole allegate.</p>	9,00	40,84	367
143 FCR.BPA.40 0x100	<p>Marca FCR BPA 21 con plenum PLIR o equivalente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Fornitura e posa in opera di bocchetta di mandata a doppio filare passo 20 mm per installazione a parete. Alette orientabili individualmente per il controllo del lancio in orizzon ... omire il lavoro completo a regola d'arte.</p> <p>Secondo tavole allegate.</p>	8,00	46,88	375
144 FCR.BPA.40 0x200	<p>Marca FCR BPA 21 con plenum PLIR o equivalente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Fornitura e posa in opera di bocchetta di mandata a doppio filare passo 20 mm per installazione a parete. Alette orientabili individualmente per il controllo del lancio in orizzon ... omire il lavoro completo a regola d'arte.</p> <p>Secondo tavole allegate.</p>	4,00	50,50	202
145 FCR.GXA.3 00x300	<p>Marca FCR BPA 21 con plenum PLIR o equivalente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Fornitura e posa in opera di griglia di aspirazione a maglia quadrata 13x13 mm. Fissaggio a mezzo di viti frontali in vista. Disponibile sia in versione anodizzata (GXA) che in v ... o e quanto atto a fornire il lavoro completo a regola d'arte.</p> <p>Secondo tavole allegate.</p>	2,00	68,00	136
146 FCR.GXA.4 00x200	<p>Marca FCR GXA o equivalente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Fornitura e posa in opera di griglia di aspirazione a maglia quadrata 13x13 mm. Fissaggio a mezzo di viti frontali in vista. Disponibile sia in versione anodizzata (GXA) che in v ... o e quanto atto a fornire il lavoro completo a regola d'arte.</p> <p>Secondo tavole allegate.</p>	8,00	68,46	547
147 FCR.SONO DEC.100	<p>Marca FCR GXA o equivalente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>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.</p> <p>Secondo tavole allegate.</p>	2,00	71,87	143
148 FCR.SONO DEC.125	<p>Marca FCR Sonodec 25 o equivalente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>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.</p> <p>Secondo tavole allegate.</p>	4,00	15,17	60
149 FCR.SONO DEC.160	<p>Marca FCR Sonodec 25 o equivalente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>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.</p> <p>Secondo tavole allegate.</p>	15,00	18,97	284
	A R I P O R T A R E			240'581,

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			331'264,	
ES.	SOMMANO m2	369,59	7,52	2'779,	
163 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,
164 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,
165 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,
166 serramenti esterni	Fornitura e posa di Serramenti esterni in alluminio con finitura nei colori RAL, con profili a taglio termico, secondo quanto indicato nella Tavola Abaco Serramenti (Tav.12), compr ... sa anche la fornitura ed il trasporto dei falsi telai e la fornitura e la posa della soglia in alluminio con isolamento.	SOMMANO a corpo	0,50	28'746,76	14'373,
167 tetto isolamento	Fornitura e posa in opera di isolamento per la copertura in legno: (Tav. 03-CA) pacchetto con doppio strato isolante di 8+8cm. costituito da lana di roccia, con densità 150Kg/mc, ... nterposti all'isolante e barriera al vapore. Compreso lo scarico, il sollevamento dei materiali e i necessari ponteggi.	SOMMANO a corpo	1,00	1'568,01	1'568,
168 tetto legno	Fornitura e posa in opera di copertura in legno lamellare: (Tav. 03-CA) orditura secondaria in lamellare GL24C di abete sez. 14x24 ad interasse di 62cm; orditura principale in lam ... mpregnazione, la ferramenta necessaria, il trasporto dei materiali, lo scarico ,il sollevamento e i necessari ponteggi.	SOMMANO a corpo	1,00	13'066,71	13'066,
169 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,
170 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,
	Parziale LAVORI A MISURA euro				366'235,
	T O T A L E euro				366'235,
	A R I P O R T A R E				