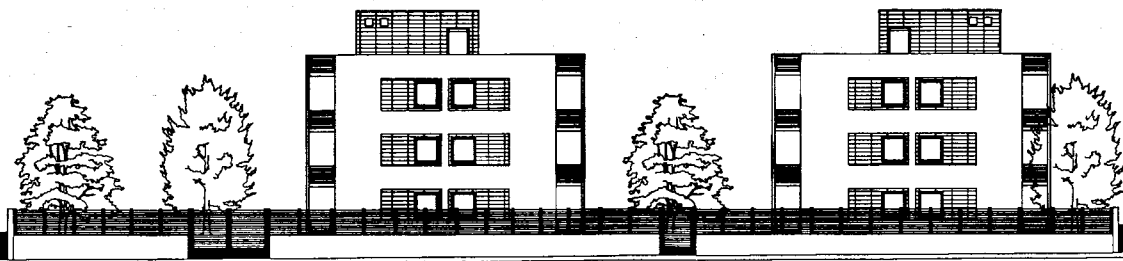


COMUNE DI GRUMO NEVANO  
PROVINCIA DI NAPOLI



PROGRAMMA DI RIQUALIFICAZIONE URBANA  
PER ALLOGGI A CANONE SOSTENIBILE  
**ALLOGGI DI EDILIZIA SOCIALE IN VIA GALILEO**



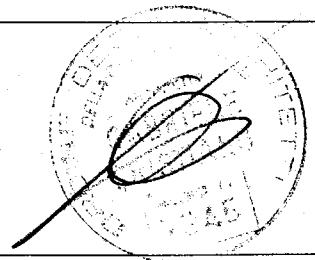
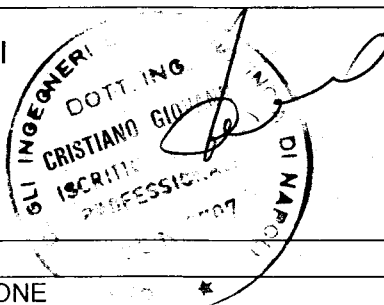
48 alloggi a canone sostenibile  
- PROGETTO DEFINITIVO -

TAVOLA	TITOLO	RAPPORTO
R20	ONERI AGGIUNTIVI PER LA SICUREZZA - COMPUTO METRICO	-

IL SINDACO : dott. Alessandro GRIMALDI

PROGETTISTI: ing. Giovanni CRISTIANO

arch. Gabriele CRISTIANO



DATA	AGGIORNAMENTO	REVISIONE
Gennaio 2012		

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
RIPORTO									
<b>LAVORIA MISURA</b>									
1 05 23.001.00	Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiede e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio; per il primo mese. TOTALE	8,00	850,00			6'800,00			
	SOMMANO ml/mese					6'800,00	3,91	26'588,00	
2 02 240.00	Delimitazione mediante nastro segnaletico autoadesivo rifrangente; dimensioni cm 11,4 x 50,00m. TOTALE					60,00			
	SOMMANO cadauno					60,00	23,93	1'435,80	
3 1 200.00	Delimitazione mediante transenna in tubo di acciaio Ø 33 mm di lunghezza 300 cm e altezza 100 cm, componibile con quella successiva e orientabile in ogni direzione, zincata a caldo e gambe smontabili, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese. TOTALE	3,00	250,00			750,00			
	SOMMANO ml/mese					750,00	3,70	2'775,00	
4 30.040.00	Cassetta di derivazione da esterno, grado di protezione IP 55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio. fornita e posta in opera; dimensioni mm 185x250x85. TOTALE					80,00			
	SOMMANO cad.					80,00	27,06	2'164,80	
5 02.100.00	Delimitazione mediante barriera estendibile fino a 300 cm, con aste a finitura rifrangente di Classe 1 e gambe in lamiera stampata e verniciata, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese. TOTALE	3,00	280,00			840,00			
	SOMMANO ml/mese					840,00	1,02	856,80	
6 1 001.00	Delimitazione mediante barriera stradale in plastica bicolore tipo "New Jersey", compreso il trasporto, la posa in opera, il riempimento con acqua e la successiva rimozione; per il primo mese. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Delimitazioni [mesi: 1] ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Delimitazioni [mesi: 1] TOTALE	1,00	80,00			80,00			
	SOMMANO ml/mese					80,00	11,51	920,80	
7 1 060.00	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. TOTALE	24,00	4,00			96,00			
	SOMMANO cad.*mesi					96,00	22,95	2'203,20	
8 1 000.00	Delimitazione mediante paletti in moplen bicolore Ø 4 cm su base zavorrata, posizionati ognuno ad interasse di m 2,00, collegati con catena in moplen bicolore avente anello di dimensioni 5x20x30 mm, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese. TOTALE	2,00	447,83			895,66			
A RIPORTARE						895,66		36'944,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					895,66		36'944,40
	SOMMANO ml/mese					895,66	1,18	1'056,88
9 01 02.040.00 1a	Delimitazione mediante coni in gomma bicolore, per cantiere stradale, posizionati ognuno ad interasse di m 2,00, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Delimitazioni [mesi: 1] ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Delimitazioni [mesi: 1] TOTALE	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO ml/mese					50,00	1,73	86,50
10 01 001.00 1a	Segnale stradale triangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60, altezza palo cm 150; costo mensile. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnaletica mobile [mesi: 1] ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della viabilità del cantiere-Segnali [mesi: 1] ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnaletica mobile [mesi: 1] ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della viabilità del cantiere-Segnali [mesi: 1] TOTALE	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO cad.*mesi					40,00	5,42	216,80
11 04 14.020.00 1a	Segnale stradale triangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 90, altezza palo cm 150; costo mensile. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnaletica mobile [mesi: 1] ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnaletica mobile [mesi: 1] TOTALE	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO cad.*mesi					20,00	6,20	124,00
12 04 13.100.00 3	Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. TOTALE	4,00	5,00			20,00		
	SOMMANO cad.*sem.					20,00	1,45	29,00
13 02 10.020.00 3	Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale ... gnazione FG 10 OM1 0,6/1kV, conforme alle norme; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x2,5 mm2. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Illuminazione del cantiere ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Linea elettrica per segnalazione luminosa ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Illuminazione del cantiere ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Illuminazione del cantiere							
	A RIPORTARE							38'457,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'457,58
	ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Linea elettrica per segnalazione luminosa ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Illuminazione del cantiere TOTALE		800,00			800,00		
	SOMMANO ml					800,00	9,04	7'232,00
14 02 10.040.00	Cassetta di derivazione da esterno, grado di protezione IP 55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera; dimensioni mm 185x250x85. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Illuminazione del cantiere ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Illuminazione del cantiere ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Illuminazione del cantiere ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Illuminazione del cantiere TOTALE					80,00		
	SOMMANO cad.					80,00	27,06	2'164,80
15 02 10.120.00	Faro alogeno da 500 W con grado di protezione IP65, montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Illuminazione del cantiere [mesi: 1] ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Illuminazione del cantiere [mesi: 1] ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Illuminazione del cantiere [mesi: 1] ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Illuminazione del cantiere [mesi: 1] TOTALE	24,00	20,00			480,00		
	SOMMANO cad.*mesi					480,00	1,53	734,40
16 02 10.140.00	Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27, 50 W; fornito in opera. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Faretto ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Faretto ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Faretto ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Faretto TOTALE					20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	71,50	1'430,00
17 01.06.140.00	Basamento in conglomerato cementizio armato antisismico per box prefabbricati o baracche di dimensioni cm 240x450x240, posato in opera compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Basamento ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Basamento ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di servizi sanitari del cantiere -Basamento ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Basamento							
	A RIPORTARE							50'018,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							50'018,78
	ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Basamento ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di servizi sanitari del cantiere -Basamento TOTALE	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO m3					60,00	192,27	11'536,20
18 01.06.120.00 1a	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per il primo mese. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Baraccamenti [mesi: 1] ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Baraccamenti [mesi: 1] TOTALE *(par.ug.=24*2)	48,00				48,00		
	SOMMANO cad./mese					48,00	99,79	4'789,92
19 04.13.020.00 1a	Segnaletica cantieristica di divieto, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. TOTALE	4,00	30,00			120,00		
	SOMMANO cad.*sem.					120,00	2,29	274,80
20 01.06.001.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti ... o (acqua calda e fredda) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per il primo mese. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti [mesi: 1] ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti [mesi: 1] TOTALE	1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO cad./mese					20,00	214,63	4'292,60
21 01.06.020.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti ... o (acqua calda e fredda) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per il primo mese. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti [mesi: 1] ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti [mesi: 1] TOTALE	1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO cad./mese					20,00	198,95	3'979,00
22 01.06.100.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich a ... o (acqua calda e fredda) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per il primo mese. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti [mesi: 1] ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti [mesi: 1] TOTALE	2,00	24,00			48,00		
	A RIPORTARE					48,00		74'891,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					48,00		74'891,30
	SOMMANO cad./mese					48,00	206,33	9'903,84
23 14.001.00	Massicciata stradale tipo mac-adam costituita da pietrisco calcareo con pezzatura 40-70 mm compresa la fornitura del pietrisco la stesa, cilindratura con rulli da 14 a 18 t, compre ... dratura del pietrisco calcareo di saturazione sino ad ottenere una completa chiusura: per uno spessore finito di mm 100. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della viabilità del cantiere-Viabilità principale ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della viabilità del cantiere-Viabilità principale TOTALE		3000,00			3'000,00		
	SOMMANO m2					3'000,00	3,22	9'660,00
24 14.040.00	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 10 mm2. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Conduttori ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Conduttori ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Conduttori TOTALE					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	22,07	1'103,50
25 14.100.00	Dispensore in tondo di acciaio ramato elettroliticamente con estremità filettate di lunghezza ml 1,50, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 18. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Dispensori ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Dispensori ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Dispensori TOTALE					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	15,03	75,15
26 14.001.00	Tubi portacavi rigidi Mannesman, in acciaio zincato, estremità filettate, conforme alle norme, forniti e posti in opera a vista, completi di accessori per l'installazione a regola d'arte in impianti antideflagranti; diametro nominale 1". ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Illuminazione del cantiere ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Illuminazione del cantiere TOTALE					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	12,72	636,00
27 13.11.001.00 1a	Impianto di distribuzione di acqua potabile per cantiere, realizzato con tubazione a vista in acciaio zincato tipo MANNESMAN, compreso giunzioni, allacci e pezzi speciali; da 3/4". ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto idrico del cantiere-Impianto idrico esterno ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto idrico del cantiere-Impianto idrico esterno TOTALE		90,00			90,00		
	SOMMANO ml					90,00	35,30	3'177,00
	A RIPORTARE							99'446,79

