

# COMUNE DI SAN GIORGIO ALBANESE

## (PROVINCIA DI COSENZA)

ADESIONE AL BANDO "PIANO NAZIONALE PER LA RIQUALIFICAZIONE SOCIALE E CULTURALE DI AREE URBANE DEGRADATE"

Committente

### INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE SOCIALE E CULTURALE DELLE AREE URBANE DEGRADATE

Progetto

#### Computo metrico estimativo

Oggetto Tavola

Progettisti:

Ing. Salvatore Lamirata

Responsabile del procedimento:

Ing. Salvatore Lamirata

Progetto esecutivo

06

Tavola N°

PE

Tipo

A

Lotto

Scala

Novembre 2015

Data

Visti

Si riserva la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo o renderlo noto senza autorizzazione

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Pista ciclabile (SpCat 1)</b>							
1 PR.E.00120. 010.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) scavo per fondazione muretti							
	muro 1		106,00	1,000	0,300	31,80		
	muro 2		10,60	1,000	0,300	3,18		
	muro 3		45,70	1,000	0,300	13,71		
	muro 4		48,40	1,000	0,300	14,52		
	muro 5		21,30	1,000	0,300	6,39		
	muro 6		49,40	1,000	0,300	14,82		
	muro 7		54,80	1,000	0,300	16,44		
	muro 8		73,10	1,000	0,300	21,93		
	muro 9		17,90	1,000	0,300	5,37		
	muro 10		70,40	1,000	0,300	21,12		
	muro 11		7,70	1,000	0,300	2,31		
	muro 12		278,00	1,000	0,300	83,40		
	muro 13		93,70	1,000	0,300	28,11		
	muro 14		460,00	1,000	0,300	138,00		
	SOMMANO mc					401,10	8,55	3'429,41
2 PR.E.00330. 010.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione							
	casseformi fondazione							
	muro 1	2,00	106,00	1,000	0,300	63,60		
	muro 2	2,00	10,60	1,000	0,300	6,36		
	muro 3	2,00	45,70	1,000	0,300	27,42		
	muro 4	2,00	48,40	1,000	0,300	29,04		
	muro 5	2,00	21,30	1,000	0,300	12,78		
	muro 6	2,00	49,40	1,000	0,300	29,64		
	muro 7	2,00	54,80	1,000	0,300	32,88		
	muro 8	2,00	73,10	1,000	0,300	43,86		
	muro 9	2,00	17,90	1,000	0,300	10,74		
	muro 10	2,00	70,40	1,000	0,300	42,24		
	muro 11	2,00	7,70	1,000	0,300	4,62		
	muro 12	2,00	278,00	1,000	0,300	166,80		
	muro 13	2,00	93,70	1,000	0,300	56,22		
	muro 14	2,00	460,00	1,000	0,300	276,00		
	SOMMANO mq					802,20	34,29	27'507,44
3 PR.E.00330. 010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione							
	casseri elevazione							
	muro 1	2,00	106,00	1,500		318,00		
	muro 2	2,00	10,60	1,500		31,80		
	muro 3	2,00	45,70	1,500		137,10		
	muro 4	2,00	48,40	1,000		96,80		
	muro 5	2,00	21,30	1,000		42,60		
	muro 6	2,00	49,40	1,000		98,80		
	muro 7	2,00	54,80	1,000		109,60		
	muro 8	2,00	73,10	1,000		146,20		
	muro 9	2,00	17,90	1,000		35,80		
	muro 10	2,00	70,40	1,000		140,80		
	muro 11	2,00	7,70	1,000		15,40		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'172,90		30'936,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'172,90		30'936,85
	muro 12	2,00	278,00	1,000		556,00		
	muro 13	2,00	93,70	1,000		187,40		
	muro 14	2,00	460,00	1,000		920,00		
	SOMMANO mq					2'836,30	43,83	124'315,03
4 PR.E.00310. 020.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità ( ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm <sup>2</sup>							
	fondazione		1337,00	1,000	0,300	401,10		
	muretto		1337,00	0,300	1,000	401,10		
	SOMMANO mc					802,20	118,55	95'100,81
5 PR.E.00340. 010.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature ferro per armatura muretti							
		38,98			934,800	36'438,50		
	SOMMANO kg					36'438,50	2,07	75'427,69
6 PR.U.00520. 010.a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità presc ... te: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 rinterro							
			1558,00	0,750	1,000	1'168,50		
	SOMMANO mc					1'168,50	8,00	9'348,00
7 PR.U.00520. 180.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd' A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... ompresa tra 4%-7% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 12697-23). binder							
			1558,00	6,000	0,070	654,36		
	SOMMANO mc					654,36	157,29	102'924,28
8 PR.U.00540. 140.i	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza misto metallo-legno, omologata classe N2 corredata da Crash Test tipo TB11 eTB 32 effettuati in un centro autorizzato da ... rine in acciaio zincato 200x60x4 mm ( TL 20 ). Barriera di sicurezza in legno-acciaio per pista ciclabile a tre correnti barriera							
			5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	110,75	553,75
	<b>Demilolizioni e rimozioni (SpCat 2)</b>							
9 PR.R.00260. 040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla							
	Piano terra		6,20	4,500		27,90		
	Piano terra		2,60	2,800		7,28		
	Piano terra		3,05	2,800		8,54		
	Piano primo		6,90	6,150		42,44		
	Piano primo		6,10	6,600		40,26		
	Piano primo		4,40	4,350		19,14		
	<b>A RIPORTARE</b>					145,56		438'606,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					145,56		438'606,41
	Piano primo		1,05	1,300		1,37		
	Piano primo		0,90	1,300		1,17		
	Piano primo		2,45	1,000		2,45		
	Piano primo		1,05	1,000		1,05		
	Piano primo		1,30	1,000		1,30		
	Piano primo		1,10	1,050		1,16		
	Piano primo		1,55	1,050		1,63		
	Piano primo		1,30	2,750		3,58		
	Piano primo		2,80	3,500		9,80		
	Piano primo		2,80	2,800		7,84		
	Piano primo		10,25	1,550		15,89		
	SOMMANO mq					192,80	7,71	1'486,49
10 PR.R.00260. 160.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili							
	bagno donne	2,00	1,05		2,000	4,20		
	bagno donne	2,00	1,30		2,000	5,20		
	bagno insegnanti	2,00	1,05		2,000	4,20		
	bagno insegnanti	2,00	1,00		2,000	4,00		
	bagno insegnanti	2,00	1,30		2,000	5,20		
	bagno insegnanti	2,00	1,00		2,000	4,00		
	bagno uomini	2,00	1,10		2,000	4,40		
	bagno uomini	2,00	1,05		2,000	4,20		
	SOMMANO mq					35,40	5,79	204,97
11 PR.R.00290. 010.a	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, pianelle o tavolato e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canal ... manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, pianelle o tavolato e piccola orditura in legn							
	Manto di copertura in tegole		15,75	15,750		248,06		
	SOMMANO mq					248,06	12,85	3'187,57
12 PR.R.00290. 060.a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di disce ... denti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di							
	Canali di gronda pluviali	2,00	15,75			31,50		
		4,00	3,50			14,00		
	SOMMANO m					45,50	5,27	239,79
13 PR.R.02110. 030.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smurazione delle grappe o dei tasselli d ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m²							
	porte interne	10,00		0,800	2,100	16,80		
	SOMMANO mq					16,80	7,95	133,56
14 PR.R.02110. 040.a	Rimozione di portone interno o porta di caposcala, calcolata sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smurazione delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... dei materiali riutilizzabili e/ o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di portone interno o esterno in legno							
	portone di ingresso	2,00		1,600	2,300	7,36		
	portone di ingresso			1,300	2,300	2,99		
	SOMMANO mq					10,35	11,17	115,61
	A R I P O R T A R E							443'974,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							443'974,40
15 PR.R.02110. 050.a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di te ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m²							
			1,00		1,300	1,30		
			2,00		0,750	1,50		
		6,00	2,00		1,300	15,60		
			1,50		1,300	1,95		
		2,00	0,90		1,300	2,34		
	SOMMANO mq					22,69	7,76	176,07
16 PR.R.02120. 010.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,42	38,52
17 PR.R.02120. 020.a	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Di tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile per tubazioni di impianto idrico							
		3,00	5,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	3,85	57,75
18 PR.R.02120. 030.a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: per rubinetto singolo tipo civile					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1,93	11,58
19 PR.R.02130. 020.b	Rimozione di caldaia a basamento, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 93.000,174.000 W					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	44,97	44,97
20 PR.R.02130. 030.a	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro fino a 6 elementi, per radiatore fino a 6 elementi, per radiatore					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	6,42	32,10
21 PR.R.02130. 030.b	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro da 7 a 12 elementi, per radiatore da 7 a 12 elementi, per radiatore					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,71	15,42
22 PR.R.02140. 010.a	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km							
	<b>A RIPORTARE</b>							444'350,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							444'350,81
	Vedi voce n° 9 [mq 192.80] Vedi voce n° 10 [mq 35.40]	0,10 0,10				19,28 3,54		
	SOMMANO mc					22,82	8,48	193,51
23 PR.R.02140. 010.b	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per ogni cinque km in più oltre i primi 10 per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 22 [mc 22.82]	6,00				136,92		
	SOMMANO mc					136,92	4,24	580,54
	<b>Copertura (SpCat 6)</b>							
24 PR.E.00710. 010.a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: ... malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali Vedi voce n° 11 [mq 248.06]					248,06		
	SOMMANO mq					248,06	11,50	2'852,69
25 PR.E.01020. 010.a	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoidurenti, di densità non inferiore a 80 kg/m³: spessore 30 mm spessore 30 mm Vedi voce n° 24 [mq 248.06]					248,06		
	SOMMANO mq					248,06	13,94	3'457,96
26 PR.E.01020. 010.b	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine te ... ensità non inferiore a 80 kg/m³: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Vedi voce n° 25 [mq 248.06]	3,00				744,18		
	SOMMANO mq					744,18	3,81	2'835,33
27 PR.E.01150. 010.a	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: con embrice e coppo con embrice e coppo Vedi voce n° 24 [mq 248.06]					248,06		
	SOMMANO mq					248,06	37,38	9'272,48
28 PR.E.01170. 040.d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno in acciaio zincato preverniciato da 8/10 canali di gronda per copertura	2,00	13,65			27,30		
	SOMMANO m					27,30	13,70	374,01
29 PR.E.01170. 120.b	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno in acciaio zincato da 8/10	2,00			3,000	6,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					6,00		463'917,33

COMMITTENTE:

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>					6,00		463'917,33
	SOMMANO m	2,00			6,000	12,00		
						18,00	9,24	166,32
	<b>Pavimenti, massetti, rivestimenti (SpCat 3)</b>							
30 PR.E.00720. 020.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm Vedi voce n° 9 [mq 192.80]					192,80		
	SOMMANO mq					192,80	17,13	3'302,66
31 PR.E.00720. 010.b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Vedi voce n° 30 [mq 192.80]	4,00				771,20		
	SOMMANO mq					771,20	1,56	1'203,07
32 PR.E.01340. 030.g	Piastrelle in ceramica con superficie smaltata, a finitura opaca, elevata durezza e resistenza per pavimentazione ad intenso calpestio, rispondenti alle norme UNI EN 176 BI, PEI V, ... mpresi tagli, sfidi, pulitura finale e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni 10x10 cm, spessore non inferiore a 7 mm Vedi voce n° 30 [mq 192.80]					192,80		
	SOMMANO mq					192,80	52,26	10'075,73
33 PR.E.01520. 010.a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII con superficie liscia o semilucida poste in ... ra dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta Vedi voce n° 10 [mq 35.40]					35,40		
	SOMMANO mq					35,40	40,21	1'423,43
	<b>Infissi (SpCat 4)</b>							
34 PR.E.01810. 070.a	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopra lucce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; b ... strati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Porta interna in legno di abete due battenti Vedi voce n° 13 [mq 16.80]					16,80		
	SOMMANO mq					16,80	242,36	4'071,65
35 PR.E.01880. 010.a	Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con profilati dello spessore minimo di mm. 1,5 rifinito con le parti in vista satinato con superficie totale ossidata anodicament ... i alluminio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm Per superfici fino a m <sup>2</sup> 2.5 Vedi voce n° 15 [mq 22.69]					22,69		
	SOMMANO mq					22,69	320,26	7'266,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>							491'426,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							491'426,89
	<b>Copertura (SpCat 6)</b>							
36 PR.E.01210. 100.a	Manto prefabbricato per strato di finitura in coperture inclinate costituito da membrana bitume-polimero plastomerica, flessibilità -10 °C, del peso di circa 3,4 kg, armata con vel ... a fiamma su esistente piano di posa con giunti sovrapposti di 7 cm superficie colore naturale superficie colore naturale Vedi voce n° 11 [mq 248.06]					248,06		
	SOMMANO mq					248,06	14,32	3'552,22
	<b>Infissi (SpCat 4)</b>							
37 PR.E.02020. 070.a	Vetrata isolante riflettente composta da due lastre di vetro, lastra interna in vetro float incolore, spessore nominale 4 mm, lastra esterna in vetro float riflettente diafano, con ... o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 16 mm (4+12+6) Vedi voce n° 35 [mq 22.69]	0,90				20,42		
	SOMMANO mq					20,42	59,84	1'221,93
	<b>Pavimenti, massetti, rivestimenti (SpCat 3)</b>							
38 PR.E.01060. 010.a	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione ... lvente organico per lana di vetro trattata con resine termoindurenti di densità non inferiore a 100 kg/m³ spessore 40 mm		13,90		6,100	84,79		
			13,90		3,000	41,70		
			13,20		4,500	59,40		
			13,20		4,500	59,40		
	(H/peso=2,5/2)	2,00	13,20		1,250	33,00		
	SOMMANO mq					278,29	38,02	10'580,59
39 PR.E.01060. 010.b	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione ... ensità non inferiore a 100 kg/m³ sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Vedi voce n° 38 [mq 278.29]	2,00				556,58		
	SOMMANO mq					556,58	4,02	2'237,45
	<b>Ponteggi (SpCat 7)</b>							
40 PR.P.00310. 030.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione Vedi voce n° 38 [mq 278.29] altezza per arivare al colmo	2,00	13,90		2,000	55,60		
	altezza per arivare al colmo	2,00	13,20		2,000	52,80		
	SOMMANO mq					278,29		
						386,69	3,07	1'187,14
41 PR.P.00310. 030.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°					1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,00		510'206,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1,00		510'206,22
	SOMMANO mq/30gg					1,00	0,27	0,27
42 PR.P.00310. 050.a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per m <sup>2</sup> , valutata per metro quadro di telo in opera Schermatura antipolvere o antisabbia Vedi voce n° 40 [mq 386.69]					386,69		
	SOMMANO mq					386,69	2,80	1'082,73
43 PR.P.00310. 090.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione	4,00	13,90			55,60		
		2,00	13,90			27,80		
		4,00	13,20			52,80		
		4,00	13,20			52,80		
	SOMMANO mq					189,00	5,98	1'130,22
44 PR.P.00310. 090.b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1° Vedi voce n° 43 [mq 189.00]					189,00		
	SOMMANO mq/30gg					189,00	0,39	73,71
	<b>Tinteggiature (SpCat 8)</b>							
45 PR.E.02110. 020.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Vedi voce n° 38 [mq 278.29]					278,29		
	SOMMANO mq					278,29	2,40	667,90
46 PR.E.02120. 070.b	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata colorata Vedi voce n° 45 [mq 278.29]					278,29		
	SOMMANO mq					278,29	7,28	2'025,95
	<b>Pavimenti, massetti, rivestimenti (SpCat 3)</b>							
47 PR.E.01580. 060.c	Zoccolino battiscopa in klinker ceramico a superfice grezza ad alta resistenza posto in opera con idoneo collante Battiscopa da 24,5 sgusciato h cm 4,0 superficie smaltata	2,00	6,20			12,40		
		2,00	5,45			10,90		
		2,00	2,60			5,20		
		2,00	2,80			5,60		
		2,00	3,05			6,10		
		2,00	2,80			5,60		
		2,00	6,15			12,30		
		2,00	6,90			13,80		
		2,00	6,10			12,20		
		2,00	6,60			13,20		
		2,00	3,50			7,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					104,30		515'187,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					104,30		515'187,00
		2,00	2,80			5,60		
		4,00	2,80			11,20		
		2,00	4,40			8,80		
		2,00	4,35			8,70		
	<b>SOMMANO m</b>					138,60	14,37	1'991,68
	<b>Tinteggiature (SpCat 8)</b>							
48 PR.E.02110. 010.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua Vedi voce n° 32 [mq 192.80] Vedi voce n° 47 [m 138.60]	3,00				192,80 415,80		
	<b>SOMMANO mq</b>					608,60	2,10	1'278,06
49 PR.E.02110. 020.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Vedi voce n° 48 [mq 608.60]					608,60		
	<b>SOMMANO mq</b>					608,60	2,40	1'460,64
50 PR.E.02120. 040.b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante e idrorepellente con idropittura traspirante e idrorepellente Vedi voce n° 48 [mq 608.60]					608,60		
	<b>SOMMANO mq</b>					608,60	5,70	3'469,02
	<b>Sanitari (SpCat 5)</b>							
51 PR.I.00130.0 60.a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicaz ... chiusure per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	2'842,26	2'842,26
52 PR.I.00120.0 10.a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di ri ... esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	302,70	605,40
53 PR.I.00120.0 50.a	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da cm 61,5x51,5 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtr ... per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	390,58	781,16
	<b>A RIPORTARE</b>							527'615,22

COMMITTENTE:

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>							527'615,22
	<b>Impianti (SpCat 9)</b>							
54 PR.L.00110. 010.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m' 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... re compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	32,26	1'613,00
55 PR.M.00110. 010.d	Gruppo termico a gas per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, potenza modulante, accensione piezoelettrica o elettr ... i controllo tiraggio, raccordo al camino, in opera Potenza termica utile non inferiore kW 34,8 accensione piezoelettrica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'339,73	1'339,73
56 PR.M.01010. 010.g	Centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura dopp ... gni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Centrale di trattamento aria per portata 6200-8700					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16'395,95	16'395,95
57 PR.M.01110. 010.d	Unità termo - ventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 600/1000/1400 mc/h, pressione statica disponibi ... la rete di alimentazione, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Umidificatore con elettrovalvola					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	335,10	4'021,20
58 PR.I.00110.0 10.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... o necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi allaccio	3,00			3,000	9,00		
	SOMMANO cad					9,00	48,98	440,82
59 PR.I.00310.0 10.f	Tubo in PVC rigido, per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere con sistema o saldato per polifusione, temperatura massima dei fluidi convogliati ... tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC rigido da mm 140 colonne di scarico		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	18,32	549,60
60 PR.I.00110.0 20.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... ro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi allaccio acqua calda	3,00			3,000	9,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					9,00		551'975,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					9,00		551'975,52
	SOMMANO cad					9,00	45,14	406,26
61 PR.L.02201. 010.g	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico: Tolleranza massima sulla potenza nominale: ± 3% rendimento. Garanzia del produttore 10 anni sui difetti di fabbricazione. Garanzia ... per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Pannello Fotovoltaico policristallino Made in UE potenza lato DC 250 W pannelli	10,00			4,000	40,00		
	SOMMANO cad					40,00	500,32	20'012,80
62 PR.L.02201. 030.d	Fornitura e posa in opera di inverter fotovoltaico monofase: Protezione IP 65. Omologazione DK5940 Ed 2.2. Protezione da inversione polarità tramite diodi di corto circuito. Colleg ... ro in alto del materiale e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Potenza nominale lato DC 5000 W inverter					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'794,55	3'589,10
63 PR.L.02203. 020.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRUTTURE DI SOSTEGNO PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI PER TETTI A FALDA Per tetti a falda					10'000,00		
	SOMMANO W					10'000,00	0,35	3'500,00
	<b>Arredo urbano (SpCat 10)</b>							
64 PR.U.00610. 010.a	Tavolo interamente in pino massiccio trattato, struttura e piano in listoni di sezione 4,5x11 cm, dimensioni 189x75 cm, altezza 74 cm, compreso ogni onere e magistero per la forniture ... avimentazione o su tappeto erboso Tavolo interamente in pino massiccio trattato, struttura e piano in listoni di sezione tavolo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	303,54	607,08
65 PR.U.00610. 170.a	Panchina anatomica senza braccioli con struttura in acciaio zincato sezione ad U e listoni in legno di pino trattati, di sezione 4,5x6 cm, ingombro totale 189x80 cm, altezza 93 cm, ... enza braccioli con struttura in acciaio zincato sezione ad U e listoni in legno di pino trattati, di sezione 4,5x6 cm, i panchine					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	340,60	1'703,00
66 PR.U.00610. 270.b	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale sca ... ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete: in lamiera zincata: con coperchio con coperchio cestino					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	74,31	371,55
67 PR.U.00610. 510.a	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larg ... e di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento fontanella					1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,00		582'165,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1,00		582'165,31
68 PR.U.00610. 640.b	Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato e verniciato, protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, pista in vetroresina, conforme alle norme ... hezza 3850 mm, dimensioni d'ingombro 4200x1000 mm altezza 1500 mm, lunghezza 3850 mm, dimensioni d'ingombro 4200x1000 mm scivolo					1,00	575,65	575,65
	SOMMANO cad					1,00	950,09	950,09
69 PR.U.00610. 660.a	Altalena in legno di pino trattato composta da travi laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda diametro 140 mm, e seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a m ... oco e di rispetto: 345x455x215 mm con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di altalena					1,00	860,29	860,29
	SOMMANO cad					1,00	320,00	320,00
70 PR.U.00610. 730.a	Gioco su molla con figura interamente in legno multistrato marino verniciato, spessore 20 mm, barre di tenuta e poggiapiedi in teflon, sella in multistrato antisdrucciolo, molla an ... ultistrato antisdrucciolo, molla antischiacciamento per l'oscillazione in acciaio verniciato, conforme alle norme UNI EN gioco su molle					1,00	1'008,98	1'008,98
	SOMMANO cad					1,00	1'326,87	1'326,87
71 PR.U.00610. 750.a	Giostra rotonda composta da piattaforma antisdrucciolo rinforzata da un telaio portante in acciaio zincato, rotante su un basamento centrale tubolare in acciaio verniciato mediante ... lo: con sei sedute singole in laminato colorato con struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato giostra rotonda					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
72 PR.U.00610. 830.a	Mini palestra costituita da struttura portante in pali di legno di pino trattato, sezione quadrata 900x900 mm, conforme alle norme UNI EN 1176, composta da: una rete di arrampicata ... uita da struttura portante in pali di legno di pino trattato, sezione quadrata 900x900 mm, conforme alle norme UNI EN 11 mini palestra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	<b>Pista ciclabile (SpCat 1)</b>							
73 PR.U.00520. 210.a	Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX ottenuto con: graniglia e pietrischetti appartenenti alla 1' categoria delle norme C.N.R.,del tipo basa ... ere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; di spessore medio finito di cm. 3 Per uno spessore pari a cm 3		1558,00	6,000		9'348,00		
	teppetino di usura							
	teppetino di usura sulle strade di collegamento alla provinciale a tratti vari		930,00	6,000		5'580,00		
	SOMMANO mq					14'928,00	5,87	87'627,36
74	Cancelli in acciaio Fe B 360, costituiti da colonne in tubolare con							
	<b>A RIPORTARE</b>							674'834,55



