

COMUNE DI GRATTERI

Provincia di Palermo



Lavori di completamento di una casa di riposo per anziani *-Progetto esecutivo-*

COMUNE DI GRATTERI

Ufficio Tecnico

-Visto il verbale di verifica e validazione, ai sensi degli artt. 52, 53, 54 e 55 del D.P.R. 207/2010;

-Esaminato il progetto, si esprime parere tecnico **favorevole**, ai sensi dell'art. 5, comma 3, della L.R. 12/2011.

Gratteri li _____

Il R.u.p.

geom. Antonio Cicero

ELABORATO: Computo metrico

TAVOLA

DATA

A

UFFICIO DI PROGETTAZIONE
ESECUTIVA

IL SINDACO

IL R.U.P.

ing. Giuseppina Castiglia

geom. Francesco Di Majo

ing. Giacomo Ilardo

geom. Antonio Cicero

Ufficio tecnico - Comune di Gratterri					Pag.1
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		LAVORI A MISURA			
		Scavi - rilevati			
1		1.1.1.1 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozioni			
		Volumi di scavo posizionamento strada da ingresso Via di Censimento 8 al cancello ml. 8.95 x 1/2 x mq (5.00+5.28)	46,00		
		cancello Sez A ml. 12.90 x 1/2 x mq. (5.28+3.54) da Sez. A a Sez. B	56,89		
		ml. 10.00 x 1/2 x mq. (3.54+0.69) da sez. B a Sez. C	21,15		
		ml. 5.00 x 1/2 x mq. (0.69+0.44)	2,83		
		ml. 5.00 x 1/2x mq. (0.44+1.15) da sez. C a Sez. D	3,98		
		ml. 10.00 x 1/2 x mq. (1.15+0.54) da sez. D a Sez. E	8,45		
		ml. 10.00 x 1/2 x mq. (0.54+1.05) da sez. E a Sez. F	7,95		
		ml. 5.00 x 1/2 x mq. (0.46+1.26)	4,30		
		ml. 5.00 x 1/2 x mq. (0.44+0.96) da sez. F a Sez. G	3,50		
		ml. 5.00 x 1/2 x mq. (0.96+0.60)	3,90		
		ml. 5.00 x 1/2 x mq. (1.20+0.53) da sez. G a Sez. H	4,33		
		ml. 10.00 x 1/2 x mq. (0.53+1.00) da sez. H a Sez. I	7,65		
		ml. 10.00 x 1/2 x mq. (1.00+3.99) da sez. I a Sez. L	24,95		
		ml. 10.00 x 1/2 x mq. (3.99+10.02) da sez. L a Sez. M	70,05		
		ml. 10.00 x 1/2 x mq. (10.02+9.72) da sez. M a fine strada (Via Gibilmanna)	98,70		
		mq. 27.07 x 1/2 x ml. (2.95+2.00)	67,00		
		Volumi scavo per posizionamento muri contenimento posti a monte della strada			
		da Sez H a Sez I ml. 3.42 x 1.05 x 1/2 x mq. 0.53	0,95		
		ml. 3.42 x 1.15 x 1/2 x mq. (0.40+0.40) da Sez I a Sez L	1,57		
		ml. 2.60 x 1.05 x 1/2 x mq. (0.80+0.53)	1,82		
		ml. 2.60 x 1.15 x mq. 0.40	1,20		
		ml. 2.40 x 1.05 x 1/2 x mq. (1.37+1.06)	3,06		
		ml. 2.40 x 1.15 x mq. 0.40	1,10		
		ml. 5.00 x 1.20 x 1/2 x mq. (2.55+1.90)	13,35		
		ml. 5.00 x 2.00 x mq. 0.40 da Sez L a Sez M	4,00		
		ml. 5.00 x 1.20 x 1/2 x mq. (2.45+2.80)	15,75		
		ml. 5.00 x 2.00 x mq. 0.40	4,00		
		ml. 5.00 x 1.20 x 1/2 x mq. (3.20+3.00)	18,60		
		ml. 5.00 x 2.00 x mq. 0.40 da Sez M a fine strada (Via Gibilmanna)	4,00		
		ml. 6.90 x 1.20 x 1/2 x mq. (3.00+3.25)	25,88		
		ml. 6.90 x 2.00 x mq. 0.40	5,52		
		A RIPORTARE	532,43		

Ufficio tecnico - Comune di Gratterì					Pag.2
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	532,43		
		ml. 7.00 x 1.20 x 1/2 x mq. (3.25+2.50)	24,15		
		ml. 7.00 x 2.00 x mq. 0.40	5,60		
		Muri lato Via di Censimento 8			
		ml. 14.25 x 1.15 x 1/2 x mq. (1.10 +1.80)	23,76		
		ml. 4.10 x 1.35 x 1/2 x mq. (1.80+2.90)	13,01		
		ml. 6.00 x 2.85 x 1/2 x mq. (4.50+3.60)	69,26		
		Locale gruppo elettrogeno			
		ml. 3.60x 3.10 x 1/2 x mq. (3.25+4.10)	41,01		
		muri a seguire paratia			
		ml. 8.38 x 1.70 x 1/2 x mq. (3.07+2.30)	38,25		
		ml. 8.38 x 2.00 x mq. 0.40	6,70		
		ml. 3.27 x 1.25 x 1/2 x mq. (2.30+1.69)	8,15		
		ml. 3.27 x 1.35 x mq. 0.40	1,77		
		ml. 3.28 x 1.05 x 1/2 x mq. (1.69+0.98)	4,60		
		ml. 3.28 x 1.15 x mq. 0.40	1,51		
		ml. 3.28 x 1.05 x 1/2 x mq. (0.55+0.98)	2,63		
		ml. 3.28 x 1.15 x mq. 0.40	1,51		
		Posizionamento nuovo corpo di fabbrica			
		da Sez. F a Sez G			
		ml. 10.00 x 1/2 x mq. 62.49	312,45		
		da Sez. G a Sez H			
		ml. 10.00 x 1/2 x mq. (62.49+62.69)	625,90		
		da Sez. H a Sez I			
		ml. 10.00 x 1/2 x mq. (62.69+32,75)	477,20		
		da Sez. I a Sez L			
		mq. 73.74 x 1/2 x (1.98+3.72)	210,16		
		Posizionamento doppi muri			
		ml. ((3.29+3.92)/2) x mq. ((2.51+6.66)/2)	16,53		
		ml. ((3.72+4.22)/2) x mq. ((6.66+8.32)/2)	29,74		
		ml. ((8.38+8.57)/2) x mq. ((8.32+9.69)/2)	76,32		
		Posizionamento muro ortogonale			
		ml. 0.62 x 1.10 x 0.40	0,27		
		ml. 0.90 x 1.32 x 1/2 x (2.84+2.22)	3,01		
		scavo per realizzazione magrone di sottofondazione			
		mq. 311.56 x 0.10	31,16		
		per realizzazione locale gruppo elettrogeno			
		ml. 3.60 x 3.10 x 1/2 x ml. (3.25+4.10)	41,01		
		per formazione cassonetto pavimentazioni esterne			
		Strada antistante il fabbricato			
		mq. (485.25+108.22+49.00+45.00) x 0.20	137,49		
		piazzale lato via di censimento			
		mq. 179.63 x 0.20	35,93		
		piazzale lato fabbricato da realizzare			
		mq. 279.62 x 0.20	55,92		
		parte tra fabbricato e paratia			
		mq. 280.70 x 0.20	56,14		
		SOMMANO m ³ =	2.883,57	4,02	11.591,95
2	1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di			
		per fondazione muro lato Via di Censimento 8			
		ml. 6.00 x 0.30 x 0.50	0,90		
		per muri a seguire paratia			
		ml. 8.38 x 0.30 x 0.50	1,26		
		da Sez I a Sez L			
		ml. 5.00 x 0.30 x 0.50	0,75		
		da Sez L a Sez M			
		A RIPORTARE	2,91		11.591,95

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	2,91		11.591,95
		ml. 5.00 x 0.30 x 0.50	0,75		
		ml.5.00 x 0.30 x 0.50	0,75		
		Sez. M - fine strada			
		ml. 6.90 x 0.30 x 0.50	1,04		
		ml. 7.00 x 0.30 x 0.50	1,05		
		cancelli strada			
		n. 2 x ml. 4.00 x 0.40 x 0.60	1,92		
		cordolo di recinzione Viale Falcone e Borsellino			
		ml. 97.20 x 0.30 x 0.50	14,58		
		SOMMANO m ³ =	23,00	4,56	104,88
3	1.5.4	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle			
		Per formazione sede stradale			
		da Sez A a Sez B			
		ml. 4.00 x 1/2 x mq. 0.38	0,76		
		da Sez B a Sez C			
		ml. 10.00 x 1/2 x mq. (0.38+2.40)	13,90		
		da Sez C a Sez D			
		ml. 10.00 x 1/2 x mq. (2.40+3.39)	28,95		
		da Sez D a Sez E			
		ml. 10.00 x 1/2 x mq. (3.39+1.62)	25,05		
		da Sez E a Sez F			
		ml. 10.00 x 1/2 x mq. 1.62	8,10		
		da Sez F a Sez G			
		ml. 5.00 x 1/2 x mq. 0.88	2,20		
		da Sez G a Sez H			
		ml. 10.00 x 1/2 x mq. (0.88+0.39)	6,35		
		da Sez H a Sez I			
		ml. 3.20 x 1/2 x mq. 0.39	0,62		
		SOMMANO m ³ =	85,93	4,03	346,30
4	1.2.4.2	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat			
		Trasporto a discarica			
		(Volumi di scavo posizionamento strada+ da ingresso Via di Censimento 8 al cancello +			
		ml. 8.95 x 1/2 x mq (5.00+5.28)+			
		cancello Sez A +			
		ml. 12.90 x 1/2 x mq. (5.28+3.54)+			
		da Sez. A a Sez. B +			
		ml. 10.00 x 1/2 x mq. (3.54+0.69)+			
		da sez. B a Sez. C +			
		ml. 5.00 x 1/2 x mq. (0.69+0.44)+			
		ml. 5.00 x 1/2x mq. (0.44+1.15)+			
		da sez. C a Sez. D +			
		ml. 10.00 x 1/2 x mq. (1.15+0.54)+			
		da sez. D a Sez. E +			
		ml. 10.00 x 1/2 x mq. (0.54+1.05)+			
		da sez. E a Sez. F +			
		ml. 5.00 x 1/2 x mq. (0.46+1.26)+			
		ml. 5.00 x 1/2 x mq. (0.44+0.96)+			
		da sez. F a Sez. G +			
		ml. 5.00 x 1/2 x mq. (0.96+0.60)+			
		ml. 5.00 x 1/2 x mq. (1.20+0.53)+			
		A RIPOARTARE			12.043,13

Ufficio tecnico - Comune di Gratterì					Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			12.043,13
		da sez. G a Sez. H + ml. 10.00 x 1/2 x mq. (0.53+1.00)+ da sez. H a Sez. I + ml. 10.00 x 1/2 x mq. (1.00+3.99)+ da sez. I a Sez. L + ml. 10.00 x 1/2 x mq. (3.99+10.02)+ da sez. L a Sez. M + ml. 10.00 x 1/2 x mq. (10.02+9.72)+ da sez. M a fine strada (Via Gibilmanna) + mq. 27.07 x 1/2 x ml. (2.95+2.00)+ Volumi scavo per posizionamento muri contenimento posti a monte della strada + da Sez H a Sez I + ml. 3.42 x 1.05 x 1/2 x mq. 0.53+ ml. 3.42 x 1.15 x 1/2 x mq. (0.40+0.40)+ da Sez I a Sez L + ml. 2.60 x 1.05 x 1/2 x mq. (0.80+0.53)+ ml. 2.60 x 1.15 x mq. 0.40+ ml. 2.40 x 1.05 x 1/2 x mq. (1.37+1.06)+ ml. 2.40 x 1.15 x mq. 0.40+ ml. 5.00 x 1.20 x 1/2 x mq. (2.55+1.90)+ ml. 5.00 x 2.00 x mq. 0.40+ da Sez L a Sez M + ml. 5.00 x 1.20 x 1/2 x mq. (2.45+2.80)+ ml. 5.00 x 2.00 x mq. 0.40+ ml. 5.00 x 1.20 x 1/2 x mq. (3.20+3.00)+ ml. 5.00 x 2.00 x mq. 0.40+ da Sez M a fine strada (Via Gibilmanna) + ml. 6.90 x 1.20 x 1/2 x mq. (3.00+3.25)+ ml. 6.90 x 2.00 x mq. 0.40+ ml. 7.00 x 1.20 x 1/2 x mq. (3.25+2.50)+ ml. 7.00 x 2.00 x mq. 0.40+ Muri lato Via di Censimento 8 + ml. 14.25 x 1.15 x 1/2 x mq. (1.10 +1.80)+ ml. 4.10 x 1.35 x 1/2 x mq. (1.80+2.90)+ ml. 6.00 x 2.85 x 1/2 x mq. (4.50+3.60)+ Locale gruppo elettrogeno + ml. 3.60x 3.10 x 1/2 x mq. (3.25+4.10)+ muri a seguire paratia + ml. 8.38 x 1.70 x 1/2 x mq. (3.07+2.30)+ ml. 8.38 x 2.00 x mq. 0.40+ ml. 3.27 x 1.25 x 1/2 x mq. (2.30+1.69)+ ml. 3.27 x 1.35 x mq. 0.40+ ml. 3.28 x 1.05 x 1/2 x mq. (1.69+0.98)+ ml. 3.28 x 1.15 x mq. 0.40+ ml. 3.28 x 1.05 x 1/2 x mq. (0.55+0.98)+ ml. 3.28 x 1.15 x mq. 0.40+ Posizionamento nuovo corpo di fabbrica + da Sez. F a Sez G + ml. 10.00 x 1/2 x mq. 62.49+ da Sez. G a Sez H + ml. 10.00 x 1/2 x mq. (62.49+62.69)+ da Sez. H a Sez I + ml. 10.00 x 1/2 x mq. (62.69+32,75)+ da Sez. I a Sez L + mq. 73.74 x 1/2 x (1.98+3.72)+ Posizionamento doppi muri+ ml. ((3.29+3.92)/2) x mq. ((2.51+6.66)/2)+ ml. ((3.72+4.22)/2) x mq. ((6.66+8.32)/2)+ ml. ((8.38+8.57)/2) x mq. ((8.32+9.69)/2)+			
		A RIPORTARE			12.043,13

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.5
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			12.043,13
		Posizionamento muro ortogonale+ ml. 0.62 x 1.10 x 0.40+ ml. 0.90 x 1.32 x 1/2 x (2.84+2.22)+ scavo per realizzazione magrone di sottofondazione+ mq. 311.56 x 0.10+ per realizzazione locale gruppo elettrogeno + ml. 3.60 x 3.10 x 1/2 x ml. (3.25+4.10)+ per formazione cassonetto pavimentazioni esterne+ Strada antistante il fabbricato+ mq. (485.25+108.22+49.00+45.00) x 0.20+ piazzale lato via di censimento+ mq. 179.63 x 0.20+ piazzale lato fabbricato da realizzare+ mq. 279.62 x 0.20+ parte tra fabbricato e paratia+ mq. 280.70 x 0.20) * km 3 (per fondazione muro lato Via di Censimento 8 + ml. 6.00 x 0.30 x 0.50+ per muri a seguire paratia + ml. 8.38 x 0.30 x 0.50+ da Sez I a Sez L + ml. 5.00 x 0.30 x 0.50+ da Sez L a Sez M + ml. 5.00 x 0.30 x 0.50+ ml.5.00 x 0.30 x 0.50+ Sez. M - fine strada + ml. 6.90 x 0.30 x 0.50+ ml. 7.00 x 0.30 x 0.50+ cancelli strada + n. 2 x ml. 4.00 x 0.40 x 0.60+ cordolo di recinzione Viale Falcone e Borsellino + ml. 97.20 x 0.30 x 0.50) * km 3 a detrarre per costituzione di rilevato -(Per formazione sede stradale+ da Sez A a Sez B + ml. 4.00 x 1/2 x mq. 0.38+ da Sez B a Sez C + ml. 10.00 x 1/2 x mq. (0.38+2.40)+ da Sez C a Sez D + ml. 10.00 x 1/2 x mq. (2.40+3.39)+ da Sez D a Sez E + ml. 10.00 x 1/2 x mq. (3.39+1.62)+ da Sez E a Sez F + ml. 10.00 x 1/2 x mq. 1.62+ da Sez F a Sez G + ml. 5.00 x 1/2 x mq. 0.88+ da Sez G a Sez H + ml. 10.00 x 1/2 x mq. (0.88+0.39)+ da Sez H a Sez I + ml. 3.20 x 1/2 x mq. 0.39) * km 3	8.650,71		
		SOMMANO m³ =	-257,79		
			8.461,92	0,63	5.331,01
		1) Totale Scavi - rilevati			17.374,14
		1) Totale Scavi - Rilevati			17.374,14
		A RIPORTARE			17.374,14

Ufficio tecnico - Comune di Gratterti					Pag.6
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			17.374,14
		Opere strutturali (a misura)			
		Strutture in fondazione			
5		3.1.3.1 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4 Piastra di fondazione fabbricato da realizzare in totale mc. 250.35	250,35		
		SOMMANO m³ =	250,35	155,60	38.954,46
6		3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, Piastra di fondazione fabbricato da realizzare mc. 250.35 x 62.735 kg/mc	15.705,71		
		SOMMANO kg =	15.705,71	1,64	25.757,36
7		3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con Piastra di fondazione fabbricato da realizzare in totale mq. 73.21	73,21		
		SOMMANO m² =	73,21	19,70	1.442,24
		1) Totale Strutture in fondazione			66.154,06
		Pali e muri di sostegno			
8		3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, armatura pali per pali da ml. 11.50 armato con barre Ø 26 e irrigidimento Ø 12 n. 6 x 20 x ml. 14.05 x 4.168 kg/ml. irrigidimento n. 58 x svil. ml. 2.20 x 0.888 kg/ml anello di irrigidimento n. 6 x svil. ml. 2.20 x 1.578 kg/ml per pali da ml. 10.50 armato con barre Ø 26 e irrigidimento Ø 12 n. 6 x 20 x ml. 13.05 x 4.168 kg/ml. irrigidimento n. 53 x svil. ml. 2.20 x 0.888 kg/ml anello di irrigidimento n. 6 x svil. ml. 2.20 x 1.578 kg/ml per pali da ml. 10.00 armato con barre Ø 26 e irrigidimento Ø 12	7.027,25		
			113,31		
			20,83		
			6.527,09		
			103,54		
			20,83		
		A RIPORTARE	13.812,85		83.528,20

Ufficio tecnico - Comune di Gratterti					Pag.7
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	13.812,85		83.528,20
		n. 3 x 15 x ml. 12.55 x 4.168 kg/ml.	2.353,88		
		irrigidimento			
		n. 50 x svil. ml. 2.20 x 0.888 kg/ml	97,68		
		anello di irrigidimento			
		n. 6 x svil. ml. 2.20 x 1.578 kg/ml	20,83		
		per pali da ml. 8.00 armato con barre Ø 26 e irrigidimento Ø 12			
		n. 4 x 15 x ml. 10.55 x 4.168 kg/ml.	2.638,34		
		irrigidimento			
		n. 41 x svil. ml. 2.20 x 0.888 kg/ml	80,10		
		anello di irrigidimento			
		n. 5 x svil. ml. 2.20 x 1.578 kg/ml	17,36		
		testata di chiusura paratia ml. 26.55			
		staffe Ø 10			
		n. 2 x 133 x ml. 4.04 x 0.617kg/ml	663,05		
		dritti Ø 16			
		n. 22 x ml. (26.55+2.00) x 1.578 kg/ml	991,14		
		Parziale	20.675,23		
		a detrarre			
		per differenziazione di opere a corpo e opere a misura			
		-0.50 x 20675,23	-10.337,62		
		SOMMANO kg =	10.337,61	1,64	16.953,68
9		4.1.1.2			
		Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. accompagnati ove occorre dalle prescritte autorizzazioni, compresi montaggi e smontaggi ed organizzaz			
		n. 1	1,00		
		SOMMANO corpo =	1,00	11.902,00	11.902,00
10		4.1.2.13			
		Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; di			
		realizzazione paratia			
		n. 6 x ml. 11.50 x 1/2	34,50		
		n. 6 x ml. 10.50 x 1/2	31,50		
		n. 3 x ml. 10.00 x 1/2	15,00		
		n. 4 x ml. 8.00 x 1/2	16,00		
		SOMMANO m =	97,00	122,40	11.872,80
11		4.1.8			
		Fornitura e posa in opera all'interno dei pali trivellati, per le verifiche metriche e uniformità del getto, questa ultima effettuata con idonea attrezzatura da compensarsi a parte, di tubi sonda in			
		pali da ml. 11.50			
		n. 6 x 11.50 ml. x 1/2	34,50		
		pali da ml. 10.50			
		n. 6 x 10.50 ml. x 1/2	31,50		
		pali da ml. 10.00			
		n. 3 x 10.00 ml. x 1/2	15,00		
		pali da ml. 8.00			
		n. 4 x 8.00 ml. x 1/2	16,00		
		SOMMANO m =	97,00	7,95	771,15
12		20.24.5.1			
		Prova di carico su palo o micropalo eseguita a spinta verticale od orizzontale ad esclusione della struttura di contrasto da			
		A RIPORTARE			125.027,83

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.8
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			125.027,83
		compensarsi a parte od realizzata a carico dell'impresa esecutrice dei Imp prove previste n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	1.082,00	1.082,00
13		20.24.5.2 Prova di carico su palo o micropalo eseguita a spinta verticale od orizzontale ad esclusione della struttura di contrasto da compensarsi a parte od realizzata a carico dell'impresa esecutrice dei Ins prove previste n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	358,00	358,00
		4) Totale Pali e muri di sostegno			42.939,63
		2) Totale Opere strutturali (a misura)			109.093,69
		A RIPORTARE			126.467,83

Ufficio tecnico - Comune di Gratterì					Pag.9
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			126.467,83
		LAVORI A CORPO			
		Opere strutturali (a corpo)			
		Strutture in elevazione			
		C1003.001.001 :			
14		3.1.2.9 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di - Per			
		opere in elevazione fabbricato da realizzare			
		pilastrini primo solaio			
		in totale mc. 13.66	13,66		
		Pilastrini secondo solaio			
		in totale mc. 11.33	11,33		
		Pilastrini copertura			
		in totale mc. 2.35	2,35		
		Travi primo solaio			
		in totale mc. 24.79	24,79		
		Travi secondo solaio			
		in totale mc. 24.68	24,68		
		Travi copertura			
		in totale mc. 11.58	11,58		
		Scala			
		in totale mc. 3.51	3,51		
		Velette			
		in totale mc. 11.17	11,17		
		Aggetti			
		in totale mc. 8.13	8,13		
		pilastrini terrazzo prospetto principale n. 5 x ml. 0.15 x 0.15 x 3.14 x 1.00	0,35		
		SOMMANO m³ =	111,55	157,90	17.613,75
15		3.2.1.1 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature,			
		opere in elevazione fabbricato da realizzare			
		pilastrini primo solaio			
		in totale kg. 1288.60	1.288,60		
		Pilastrini secondo solaio			
		in totale kg. 2592.20	2.592,20		
		Pilastrini copertura			
		in totale kg. 690.50	690,50		
		Travi primo solaio			
		in totale kg. 3279.70	3.279,70		
		Travi secondo solaio			
		in totale kg. 2581.90	2.581,90		
		Travi copertura			
		in totale kg. 1666.70	1.666,70		
		Scala			
		in totale kg. 318.61	318,61		
		Velette			
		in totale kg. 650.03	650,03		
		Aggetti			
		in totale kg. 974.28	974,28		
		muretti scale esterne			
		in totale kg. 773,00	773,00		
		A RIPORTARE	14.815,52		144.081,58

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.10
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	14.815,52		144.081,58
		pilastrini terrazzo prospetto principale in totale kg. 50.00	50,00		
		SOMMANO kg =	14.865,52	1,90	28.244,49
16	3.2.2	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni opere in elevazione fabbricato da realizzare			
		pilastrini primo solaio in totale mq. 126.00	126,00		
		Pilastrini secondo solaio in totale mq. 115.60	115,60		
		Pilastrini copertura in totale mq. 21.39	21,39		
		Travi primo solaio in totale mq. 107.03	107,03		
		Travi secondo solaio in totale mq. 104.03	104,03		
		Travi copertura in totale mq. 44.38	44,38		
		Scala in totale mq. 12.59	12,59		
		Velette in totale mq. 146.30	146,30		
		Aggetti in totale mq. 54.42	54,42		
		Scale esterne in totale mq. 128.80	128,80		
		pilastrini terrazzo prospetto principale n. 5 x ml. 0.30 x 3.14 x 1.00	4,71		
		SOMMANO m² =	865,25	30,80	26.649,70
17	3.1.5	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consistenza S4 oppure S5 ed inerti i			
		muretti scala lato Via di Censimento 8 ml. 2.70 x 1/2 x (1.03+2.73) x 0.12	0,61		
		ml. (1.20+2.60) x 2.73 x 0.12	1,24		
		ml. 2.70 x 1/2 x (2.73+4.43) x 0.12	1,16		
		ml. 1.90 x 4.43 x 0.12	1,01		
		muretti scala lato Via Gibilmanna n.2 x ml. 2.70 x 1/2 x (1.03+2.73) x 0.12	1,22		
		ml. 1.20 x 2.73 x 0.12	0,39		
		ml. 2.90 x 1/2 x (2.73+4.43) x 0.12	1,25		
		ml. 1.60 x 4.43 x 0.12	0,85		
		SOMMANO m³ =	7,73	173,00	1.337,29
		1) Totale C1003.001.001 :			73.845,23
		1) Totale Strutture in elevazione			73.845,23
		Solai			
		C1003.002.001 :			
		A RIPORTARE			200.313,06

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.11
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			200.313,06
18		3.3.1.1 Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio semplice o precompress struttura da realizzare Primo solaio mq. 246.30 Secondo solaio mq. 210.20	246,30 210,20		
		SOMMANO m² =	456,50	64,70	29.535,55
19		3.3.2.1 Formazione di solaio piano collocato in opera inclinato con inclinazione maggiore di 10° e fino a 35° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio semplice o precomp struttura da realizzare Solaio copertura mq. 225.45 Solaio copertura centrale termica mq. 35.25	225,45 35,25		
		SOMMANO m² =	260,70	68,50	17.857,95
		1) Totale C1003.002.001 :			47.393,50
		2) Totale Solai			47.393,50
		Pali e muri di sostegno			
		C1003.003.001 :			
20		3.1.1.2 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin conglomerato in fondazione per magrone nuova area edificio mq. 311.56 x 0.10 per magrone muri sottostrada ingresso Sez A ml. 19.12 x 0.30 x 0.10 Sez A - Sez B ml. 5.00 x 0.30 x 0.10 ml. 5.00 x 1.15 x 0.10 Sez B - Sez C ml. 10.00 x 1.15 x 0.10 Sez C - Sez D - Sez E ml. 20.00 x 1,35 x 0.10 Sez E - Sez F ml. 5.00 x 1.35 x 0.10 ml. 5.00 x 1.15 x 0.10 Sez F - Sez G ml. 10,00 x 1.15 x 0.10	31,16 0,57 0,15 0,58 1,15 2,70 0,68 0,58 1,15		
		A RIPORTARE	38,72		247.706,56

Ufficio tecnico - Comune di Gratterì					Pag.12
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	38,72		247.706,56
		Sez G - Sez H - Sez I ml. 20.00 x 1,15 x 0.10	2,30		
		Sez I - Sez L - Sez M ml. 20.00 x 0.30 x 0.10	0,60		
		muri a protezione strada			
		Sez H-I ml. 3.42 x 1.15 x 0.10	0,39		
		Sez I - L ml. (2.60+2.40) x 1.15 x 0.10	0,58		
		ml. 5.00 x 2.00 x 0.10	1,00		
		Sez L-M ml. 10.00 x 2.00 x 0.10	2,00		
		Sez. M - fine strada ml. 13.90 x 2.00 x 0.10	2,78		
		Muri lato Via Censimento 8 ml. 14.25 x 1.15 x 0.10	1,64		
		ml. 4.10 x 1.35 x 0.10	0,55		
		ml. 6.00 x 2.85 x 0.10	1,71		
		locale gruppo elettrogeno ml. 3.60 x 3.10 x 0.10	1,12		
		muri a seguire paratia ml. (8.38+3.27+3.29+3.29) x 1.15 x 0.10	2,10		
		ml. 8.57 x 2.00 x 0.10	1,71		
		ml. 4.22 x 1.35 x 0.10	0,57		
		ml. 3.92 x 1.15 x 0.10	0,45		
		cancelli strada n. 2 x ml. 4.00 x 0.40 x 0.10	0,32		
		cordolo di recinzione Viale Falcone e Borsellino ml. 97.20 x 0.30 x 0.10	2,92		
		testata di chiusura paratia ml. 26.55 x 1.00 x 0.10	2,66		
		a detrarre testate pali n. -19 x 0.40 x 0.40 x 3.14 x 0.10	-0,95		
		SOMMANO m ³ =	63,17	124,00	7.833,08
21	3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, per opere strutturali in fondazione per cordoli tot. mc. 27.680 x 72,33 kg/mc muri h=1.00 mt. tot. mc. 33.594 x 54.00 kg/mc muri h= 2.00 mt. tot. mc. 24.704 x 59.20 kg/mc muri h= 3.00 mt. tot. mc. 17.973 x 83.24 kg/mc muri h=4.00 mt. tot. mc. 8.770 x 65.10 kg/mc locale gruppo elettrogeno mc. 4.464 x 100,00 kg/mc per opere strutturali in elevazione muri h=1.00/1.50 mt. tot. mc. 34.600 x 50,27kg/mc muri h= 1.50/2.00 mt. tot. mc. 25.490 x 55,15kg/mc muri h= 2.00/3.00 mt. tot. mc. 48.670 x 52.06kg/mc	2.002,09 1.814,08 1.462,48 1.496,07 570,93 446,40 1.739,34 1.405,77 2.533,76		
		A RIPORTARE	13.470,92		255.539,64

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.13
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	13.470,92		255.539,64
		muri h=3.00/4.00 mt. tot. mc. 11.868 x 42,02kg/mc	498,69		
		maggiorazione per sovrapposizioni kg. 400,00	400,00		
		Parziale	14.369,61		
		armatura pali per pali da ml. 11.50 armato con barre Ø 26 e irrigidimento Ø 12			
		n. 6 x 20 x ml. 14.05 x 4.168 kg/ml. irrigidimento	7.027,25		
		n. 58 x svil. ml. 2.20 x 0.888kg/ml anello di irrigidimento	113,31		
		n. 6 x svil. ml. 2.20 x 1.578kg/ml per pali da ml. 10.50 armato con barre Ø 26 e irrigidimento Ø 12	20,83		
		n. 6 x 20 x ml. 13.05 x 4.168 kg/ml. irrigidimento	6.527,09		
		n. 53 x svil. ml. 2.20 x 0.888kg/ml anello di irrigidimento	103,54		
		n. 6 x svil. ml. 2.20 x 1.578kg/ml per pali da ml. 10.00 armato con barre Ø 26 e irrigidimento Ø 12	20,83		
		n. 3 x 15 x ml. 12.55 x 4.168 kg/ml. irrigidimento	2.353,88		
		n. 50 x svil. ml. 2.20 x 0.888kg/ml anello di irrigidimento	97,68		
		n. 6 x svil. ml. 2.20 x 1.578kg/ml per pali da ml. 8.00 armato con barre Ø 26 e irrigidimento Ø 12	20,83		
		n. 4 x 15 x ml. 10.55 x 4.168 kg/ml. irrigidimento	2.638,34		
		n. 41 x svil. ml. 2.20 x 0.888kg/ml anello di irrigidimento	80,10		
		n. 5 x svil. ml. 2.20 x 1.578kg/ml testata di chiusura paratia ml. 26.55 staffe Ø 10	17,36		
		n. 2 x 133 x ml. 4.04 x 0.617 kg/ml dritti Ø 16	663,05		
		n. 22 x ml. (26.55+2.00) x 1.578 kg/ml	991,14		
		Parziale	20.675,23		
		a detrarre per differenziazione di opere a corpo e opere a misura -0.50 x 20675,23	-10.337,62		
		SOMMANO kg =	24.707,22	1,64	40.519,84
22	3.1.3.2	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4 Muri sottostrada cordolo ingresso lato Via di Censimento 8 - Sez A ml. 19.12 x 0.30 x 0.60 Sez A - Sez B ml. 5.00 x 0.30 x 0.60 ml. 5.00 x 1.15 x 0.30 Sez B - Sez C ml. 10.00 x 1.15 x 0.30	3,44 0,90 1,73 3,45		
		A RIPORTARE	9,52		296.059,48

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.14
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	9,52		296.059,48
		Sez. C - Sez. D - Sez E ml. 20.00 x 1.35 x 0.30	8,10		
		Sez E - Sez F ml. 5.00 x 1.35 x 0.30	2,03		
		ml. 5.00 x 1.15 x 0.30	1,73		
		Sez F - Sez G ml. 10.00 x 1.15 x 0.30	3,45		
		Sez. G - Sez. H - Sez I ml. 20.00 x 1.35 x 0.30	8,10		
		Sez. I - Sez. L - Sez M ml. 20.00 x 0.30 x 0.60	3,60		
		muri a protezione strada lato Via Gibilmanna			
		Sez. H - Sez. I ml. 3.42 x 1.15 x 0.30	1,18		
		Sez. I - Sez. L ml. (2.60+2.40) x 1.15 x 0.30	1,73		
		ml. 5.00 x 2.00 x 0.30	3,00		
		ml. 5.00 x 0.30 x 0.50	0,75		
		Sez. L - Sez. M ml. 10.00 x 2.00 x 0.30	6,00		
		ml. 10.00 x 0.30 x 0.50	1,50		
		Sez M - fine strada ml. 13.90 x 2.00 x 0.30	8,34		
		ml. 13.90 x 0.30 x 0.50	2,09		
		muri a lato Via di Censimento 8 ml. 14.25 x 1.15 x 0.30	4,92		
		ml. 4.10 x 1.35 x 0.30	1,66		
		ml. 6.00 x 2.85 x 0.40	6,84		
		ml. 6.00 x 0.40 x 0.80	1,92		
		locale gruppo elettrogeno ml. 3.60 x 3.10 x 0.40	4,46		
		muri a seguire paratia ml. (8.38+3.27+3.29+3.29) x 1.15 x 0.30	6,29		
		ml. 8.57 x 2.00 x 0.30	5,14		
		ml. 8.57 x 0.30 x 0.50	1,29		
		ml. 4.22 x 1.35 x 0.30	1,71		
		ml. 3.92 x 1.15 x 0.30	1,35		
		ml. 2.00 x 1.30 x 0.30	0,78		
		fondazione cancelli strada n. 2 x ml. 4.00 x 0.40 x 0.70	2,24		
		cordolo recinzione Viale Falcone e Borsellino ml. 97.20 x 0.30 x 0.60	17,50		
		SOMMANO m ³ =	117,22	156,20	18.309,76
23	4.1.2.13	Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; di realizzazione paratia n. 6 x ml. 11.50 x 1/2 n. 6 x ml. 10.50 x 1/2 n. 3 x ml. 10.00 x 1/2 n. 4 x ml. 8.00 x 1/2	34,50 31,50 15,00 16,00		
		SOMMANO m =	97,00	122,40	11.872,80
24	3.1.3.14	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4			
		A RIPORTARE			326.242,04

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.15
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			326.242,04
		Muri sottostrada			
		Sez A - Sez B			
		ml. 5.00 x 0.30 x 0.88	1,32		
		Sez B - Sez C			
		ml. 5.00 x 0.30 x 1.30	1,95		
		ml. 5.00 x 0.30 x 1.70	2,55		
		Sez. C - Sez. D - Sez E			
		ml. 20.00 x 0.30 x 2.15	12,90		
		Sez E - Sez F			
		ml. 5.00 x 0.30 x 1.75	2,63		
		ml. 5.00 x 0.30 x 1.10	1,65		
		Sez F - Sez G			
		ml. 5.00 x 0.30 x 1.10	1,65		
		ml. 5.00 x 0.30 x 1.65	2,48		
		Sez. G - Sez. H			
		ml. 10.00 x 0.30 x 1.65	4,95		
		Sez H - Sez I			
		ml. 5.42 x 0.30 x 1.65	2,68		
		ml. 4.58 x 0.30 x 1/2 x (1.65+1.10)	1,89		
		muri a protezione strada lato Via Gibilmanna			
		Sez. H - Sez. I			
		ml. 3.42 x 0.30 x 0.83	0,85		
		Sez. I - Sez. L			
		ml. 2.60 x 0.30 x 1.10	0,86		
		ml. 2.40 x 0.30 x 1/2 x (1.05+1.37)	0,87		
		ml. 5.00 x 0.30 x 1/2 x (1.90+2.55)	3,34		
		Sez. L - Sez. M			
		ml. 5.00 x 0.30 x 1/2 x (2.95+2.80)	4,31		
		ml. 5.00 x 0.30 x 1/2 x (3.20+3.05)	4,69		
		Sez M - fine strada			
		ml. 6.90 x 0.30 x 1/2 x (3.05+3.25)	6,52		
		ml. 7.00 x 0.30 x 1/2 x (2.75+2.50)	5,51		
		muri a lato Via di Censimento 8			
		ml. 14.25 x 0.30 x 1/2 x (0.70+1.40)	4,49		
		ml. 2.05 x 0.30 x 1/2 x (1.40+2.00)	1,05		
		ml. 2.05 x 0.30 x 1/2 x (2.00+2.55)	1,40		
		ml. 6.00 x 0.40 x 1/2 x (3.10+4.00)	8,52		
		locale gruppo elettrogeno			
		pareti			
		n. 2 x ml. 3.60 x 0.30 x 2.00	4,32		
		n. 2 x ml. 2.50 x 0.30 x 2.00	3,00		
		ml. 3.60 x 0.30 x 1/2 x (0.62+0.10)	0,39		
		soletta			
		ml. 3.60 x 3.10 x 0.30	3,35		
		muri a seguire paratia			
		ml. (8.38+3.27+3.29+3.29) x 0.30 x 1.00	5,47		
		ml. 8.57 x 0.30 x 1/2 x (2.96+2.21)	6,65		
		ml. 4.22 x 0.30 x 1/2 x (2.21+1.70)	2,48		
		ml. 3.92 x 0.30 x 1/2 x (1.70+0.58)	1,34		
		muro chiusura			
		ml. 1.70 x 0.30 x 1/2 x (2.96+2.50)	1,39		
		muretti aiuola			
		ml. 88.00 x 0.20 x 0.75	13,20		
		testata di chiusura paratia			
		ml. 26.55 x 1.20 x 1.20	38,23		
		per rivestimento esterno paratia			
		ml. 17.30 x 0.20 x 1/2 x (5.19+3.87)	15,67		
		ml. 9.25 x 0.20 x 1/2 x (3.87+1.87)	5,31		
		SOMMANO m ³ =	179,86	154,20	27.734,41
		A RIPORTARE			353.976,45

Ufficio tecnico - Comune di Gratterì					Pag.16
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			353.976,45
25	4.1.8	Fornitura e posa in opera all'interno dei pali trivellati, per le verifiche metriche e uniformità del getto, questa ultima effettuata con idonea attrezzatura da compensarsi a parte, di tubi sonda in			
		pali da ml. 11.50			
		n. 6 x 11.50 ml. x 1/2	34,50		
		pali da ml. 10.50			
		n. 6 x 10.50 ml. x 1/2	31,50		
		pali da ml. 10.00			
		n. 3 x 10.00 ml. x 1/2	15,00		
		pali da ml. 8.00			
		n. 4 x 8.00 ml. x 1/2	16,00		
		SOMMANO m =	97,00	7,95	771,15
26	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con			
		Muri sottostrada			
		Ingresso Via Censimento 8 - Sez A			
		n. 2 x ml. 19.72 x 0.55	21,69		
		Sez A - Sez B			
		n. 2 x ml. 5.00 x 0.60	6,00		
		n. 2 x ml. 5.00 x (0.30+0.88)	11,80		
		Sez B - Sez C			
		n. 2 x ml. 5.00 x (0.30+1.30)	16,00		
		n. 2 x ml. 5.00 x (0.30+1.70)	20,00		
		Sez. C - Sez. D - Sez E			
		n. 2 x ml. 20.00 x (0.30+2.15)	98,00		
		Sez E - Sez F			
		n. 2 x ml. 5.00 x (0.30+1.75)	20,50		
		n. 2 x ml. 5.00 x (0.30+1.10)	14,00		
		Sez F - Sez G			
		n. 2 x ml. 5.00 x (0.30+1.10)	14,00		
		n. 2 x ml. 5.00 x (0.30+1.65)	19,50		
		Sez. G - Sez. H			
		n. 2 x ml. 10.00 x (0.30+1.65)	39,00		
		Sez H - Sez I			
		n. 2 x ml. 5.42 x (0.30+1.65)	21,14		
		n. 2 x ml. 4.58 x 1/2 x (1.95+1.40)	15,34		
		cordolo Sez I-L-M			
		n. 2 x ml. 20.00 x 0.60	24,00		
		muri a protezione strada lato Via Gibilmanna			
		Sez. H - Sez. I			
		n. 2 x ml. 3.42 x (0.30+0.83)	7,73		
		Sez. I - Sez. L			
		n. 2 x ml. 2.60 x (0.30+1.10)	7,28		
		n. 2 x ml. 2.40 x 1/2 x (1.35+1.67)	7,25		
		n. 2 x ml. 5.00 x 1/2 x (2.20+2.85)	25,25		
		n. 2 x ml. 5.00 x 0.50	5,00		
		Sez. L - Sez. M			
		n. 2 x ml. 5.00 x 1/2 x (3.25+3.10)	31,75		
		n. 2 x ml. 5.00 x 0.50	5,00		
		n. 2 x ml. 5.00 x 1/2 x (3.50+3.35)	34,25		
		n. 2 x ml. 5.00 x 0.50	5,00		
		Sez M - fine strada			
		n. 2 x ml. 6.90 x 1/2 x (3.35+3.55)	47,61		
		n. 2 x ml. 6.90 x 0.50	6,90		
		n. 2 x ml. 7.00 x 1/2 x (3.05+2.80)	40,95		
		n. 2 x ml. 7.00 x 0.50	7,00		
		A RIPORTARE	571,94		354.747,60

Ufficio tecnico - Comune di Gratterri					Pag.17
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	571,94		354.747,60
		muri a lato Via di Censimento 8			
		n. 2 x ml. 14.25 x 1/2 x (1.00+1.70)	38,48		
		n. 2 x ml. 2.05 x 1/2 x (1.70+2.30)	8,20		
		n. 2 x ml. 2.05 x 1/2 x (2.30+2.85)	10,56		
		n.2 x ml. 6.00 x 1/2 x (3.50+4.40)	47,40		
		n. 2 x ml. 6.00x 0.80	9,60		
		locale gruppo elettrogeno			
		pareti			
		n. 2 x ml. 3.60 x 3.70	26,64		
		n. 2 x ml. 3.10 x 3.70	22,94		
		n. 2 x ml. 3.00 x 2.00	12,00		
		n. 2 x ml. 2.50 x 2.00	10,00		
		soletta			
		n. 2 x ml. 2.50 x 2.00	10,00		
		muri a seguire paratia			
		n. 2 x ml. (8.38+3.27+3.29+3.29) x 1.30	47,40		
		n. 2 x ml. 8.57 x 1/2 x (3.76+3.01)	58,02		
		n. 2 x ml. 4.22 x 1/2 x (2.51+2.00)	19,03		
		n. 2 x ml. 3.92 x 1/2 x (2.00+0.88)	11,29		
		muro chiusura			
		n. 2 x ml. 1.70 x 1/2 x (3.26+2.80)	10,30		
		fondazione cancelli			
		n. 2 x 2 x ml. 4.00 x 0.70	11,20		
		cordolo recinzione Viale Falcone e Borsellino			
		n. 2 x ml. 97.20 x 0.60	116,64		
		muretti aiuola			
		ml. 88.00 x (0.75+0.50)	110,00		
		testata di chiusura paratia			
		n. 2 x ml. 26.55 x 1.20	63,72		
		ml. 1.20 x 1.20	1,44		
		per rivestimento paratia			
		ml. 17.30 x 1/2 x (6.39+5.07)	99,13		
		ml. 9.25 x 1/2 x (5.07+3.07)	37,65		
		SOMMANO m² =	1.353,58	19,70	26.665,53
27	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche			
		per rivestimento paratia			
		rete a maglia quadrata 20*20 - Ø 8 P=3.95 kg/mq			
		n. 2 x ml. 17.30 x 1/2 x (6.39+5.07) x 3.95 kg/mq	783,12		
		n. 2 x ml. 9.25 x 1/2 x (5.07+3.07) x 3.95 kg/mq	297,42		
		Parziale	1.080,54		
		per sovrapposizioni			
		mq. 1080.54 x 5/100	54,03		
		SOMMANO kg =	1.134,57	2,04	2.314,52
28	AP.11	Rivestimento di paramenti con pietrame di natura calcarea a faccia vista dello spessore non inferiore a cm. 20, posto in opera con malta cementizia dosata a Kg. 300 di cemento, compreso riseghe, curve			
		Muri lato superiore strada			
		Sez H-I			
		ml. 3.42 x 0.83	2,84		
		Sez. I-L			
		ml. 2.60 x 1.10	2,86		
		ml. 2.40 x 1/2 x (1.05+1.37)	2,90		
		A RIPORTARE	8,60		383.727,65

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.18
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	8,60		383.727,65
		ml. 5.00 x 1/2 x (1.90+2.55)	11,13		
		Sez. L-M			
		ml. 5.00 x 1/2 x (2.95+2.80)	14,38		
		ml. 5.00 x 1/2 x (3.20+3.05)	15,63		
		Sez M - fine strada			
		ml. 6.90 x 1/2 x (3.05+3.25)	21,74		
		ml. 7.00 x 1/2 x (2.75+2.50)	18,38		
		Muri lato Via di Censimento 8			
		ml. 14.25 x 1/2 x (0.70+1.40)	14,96		
		ml. 2.05 x 1/2 x (1.40+2.00)	3,49		
		ml. 2.05 x 1/2 x (2.00 +2.55)	4,66		
		ml. 6.00 x 1/2 x (3.10+4.00)	21,30		
		Locale gruppo elettrogeno			
		ml. 3.83 x 1/2 x (2.55+3.10)	10,82		
		Muri a seguire paratia			
		ml. (8.38+3.27+3.29+3.29) x 1.00	18,23		
		SOMMANO m ² =	163,32	157,81	25.773,53
29	AP.12	Formazione di muratura di contenimento, dello spessore di cm. 60, e dell'altezza di ml. 2,00 circa, costituita internamente in conglomerato cementizio e da un paramento esterno in pietrame calcareo o chiusura ingresso attuale Via Gibilmanna			
		ml. 4.00 x 2.60	10,40		
		SOMMANO m ² =	10,40	217,61	2.263,14
30	AP.13	Riparazione di muretti aventi tutte le facce a vista in pietrame calcareo squadrate e malta cementizia, compreso la dismissione della parte lesionata e/o danneggiata, il recupero del pietrame, la succ			
		muro lato Via di Censimento 8 e Viale Falcone e Borsellino			
		ml. 20.00 x 1.00	20,00		
		SOMMANO m ² =	20,00	236,39	4.727,80
31	19.9.14	Fornitura e posa in opera di geocomposito antiersivo ed antiscivolamento per applicazioni conformi alle norme EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13257, EN 13265			
		stuoia drenante superficie paratia			
		ml. 17.30 x 1/2 x (6.39+5.07)	99,13		
		ml. 9.25 x 1/2 x (5.07+3.07)	37,65		
		maggiorazione per avvolgimento tubo			
		ml. 26.55 x 0.30	7,97		
		SOMMANO m ² =	144,75	24,10	3.488,48
32	AP.10	Fornitura e posa in opera di tubo microfessurato del diametro di mm. 100, da utilizzarsi avvolto nel geotessile, alla base del rivestimento della paratia, compreso ogni onere e magistero per dare l'op			
		Tubo drenante microfessurato Ø 100			
		base paratia			
		ml. 26.55	26,55		
		SOMMANO m =	26,55	14,61	387,90
33	1.3.4	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da			
		A RIPORTARE			420.368,50

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.19
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			420.368,50
		eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la spe demolizione muratura per realizzazione accesso lato Via Gibilmanna ml. 13.00 x 0.60 x 2.00	15,60		
		SOMMANO m³ =	15,60	18,30	285,48
34	6.3.4	Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo, lavico o arenario o ciottoli di pezzatura non			
		Muri sottostrada			
		Sez A-B ml. 5.00 x 0.45 x 0.45	1,01		
		Sez B-C ml. 5.00 x 0.45 x 0.75	1,69		
		ml. 5.00 x 0.45 x 1.15	2,59		
		Sez C-D-E ml. 20.00 x 0.65 x 1.60	20,80		
		Sez E-F ml. 5.00 x 0.45 x 1.20	2,70		
		ml. 5.00 x 0.45 x 0.55	1,24		
		Sez F-G ml. 5.00 x 0.45 x 0.55	1,24		
		ml. 5.00 x 0.45 x 1.10	2,48		
		Sez. G-H ml. 10.00 x 0.45 x 1.10	4,95		
		Sez. H-I ml. 5.42 x 0.45 x 1.10	2,68		
		ml. 4.58 x 0.45 x 1/2 x (1.10+0.55)	1,70		
		Muri lato superiore strada			
		Sez H-I ml. 3.42 x 0.45 x 0.28	0,43		
		Sez. I-L ml. 2.60 x 0.45 x 0.55	0,64		
		ml. 2.40 x 0.45 x 1/2 x (1.05+1.37)	1,31		
		ml. 5.00 x 0.55 x 1/2 x (1.90+2.55)	6,12		
		Sez. L-M ml. 5.00 x 0.55 x 1/2 x (2.95+2.80)	7,91		
		ml. 5.00 x 0.55 x 1/2 x (3.20+3.05)	8,59		
		Sez M - fine strada ml. 6.90 x 0.55 x 1/2 x (3.05+3.25)	11,95		
		ml. 7.00 x 0.55 x 1/2 x (2.75+2.50)	10,11		
		Muri lato Via di Censimento 8 ml. 14.25 x 0.45 x 1/2 x (0.70+1.40)	6,73		
		ml. 2.05 x 0.45 x 1/2 x (1.40+2.00)	1,57		
		ml. 2.05 x 0.55 x 1/2 x (2.00 +2.55)	2,57		
		ml. 6.00 x 0.60 x 1/2 x (3.10+4.00)	12,78		
		Muri a seguire paratia ml. (8.38+3.27+3.29+3.29)x0.50 x 1.00	9,12		
		ml. 8.57 x 0.60 x 1/2 x (2.96+2.21)	13,29		
		ml. 1.70 x 0.60 x 1/2 x (2.96+2.50)	2,78		
		ml. 4.22 x 0.70 x 1/2 x (2.21+1.70)	5,78		
		ml. 3.92 x 0.50 x 1/2 x (1.70+0.58)	2,23		
		SOMMANO m³ =	146,99	29,00	4.262,71
35	AP.9	Fornitura e posa in opera di apposito gancio zincato, del diametro non inferiore a 12 mm. e lunghezza complessiva non inferiore a 30			
		A RIPORTARE			424.916,69

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.20
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			424.916,69
		cm, fungente da ancoraggio tra i pali e il rivestimento di calcestr n. 5 ganci x 19 pali	95,00		
		SOMMANO cad =	95,00	33,54	3.186,30
		1) Totale C1003.003.001 :			180.396,43
		3) Totale Pali e muri di sostegno			180.396,43
		3) Totale Opere strutturali (a corpo)			301.635,16
		A RIPORTARE			428.102,99

Ufficio tecnico - Comune di Gratterri					Pag.21
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			428.102,99
		Opere di finitura			
		Tompagnamento e tramezzatura			
		C1004.001.001 :			
36		2.1.5			
		Muratura di tamponamento in blocchi di laterizio porizzato, ottenuto mediante cottura di un impasto di argilla e sfere di polistirolo espanso, con una percentuale dei fori non superiore al 55 %, una c			
		Muratura esterna S=30 cm.			
		Piano terra - Blocco B			
		parete lato paratia			
		ml. 24.80 x 3.30 x 0.30	24,55		
		a detrarre vani finestra			
		n. -3 x ml. 1.50 x 1.20 x 0.30	-1,62		
		n. -2 x ml. 0.70 x 1.20 x 0.30	-0,50		
		pilastrini			
		n. -6 x ml. 0.60 x 3.30 x 0.30	-3,56		
		laterale compreso risvolti			
		ml. (6.10-0.30-0.30) x 3.30 x 0.30	5,45		
		ml. (4.40+2.30+1.60+5.60) x 3.30 x 0.30	13,76		
		a detrarre vani porta			
		n. -2 x ml. 2.00 x 3.30 x 0.30	-3,96		
		n. -1 x ml. 1.20 x 3.30 x 0.30	-1,19		
		finestra			
		n. -1 x ml. 2.20 x 3.30 x 0.30	-2,18		
		perimetrazione locale caldaia, autoclave, ecc			
		ml. 5.90 x 3.30 x 0.30	5,84		
		ml. 6.00 x 3.30 x 0.30	5,94		
		ml. 1.60 x 3.30 x 0.30	1,58		
		parete lato strada d'arrivo			
		ml. 17.50 x 3.30 x 0.30	17,33		
		a detrarre vani finestra			
		n. -4 x ml. 1.50 x 1.20 x 0.30	-2,16		
		parete adiacente a struttura esistente			
		ml. (5.30+1.00+1.00+6.15) x 3.30 x 0.30	13,32		
		a detrarre			
		ml. -1.20 x 2.20 x 0.30	-0,79		
		Primo Piano - Blocco B			
		parete lato paratia			
		ml. 18.50 x 3.00 x 0.30	16,65		
		a detrarre vani porta			
		n. -4 x ml. 1.50 x 2.20 x 0.30	-3,96		
		pilastrini			
		n. -5 x ml. 0.60 x 3.00 x 0.30	-2,70		
		laterale compreso risvolti			
		ml. (5.90+1.90+2.30+1.60+6.20) x 3.00 x 0.30	16,11		
		a detrarre vani finestra			
		n. -1 x ml. 1.20 x 1.20 x 0.30	-0,43		
		parete lato strada d'arrivo			
		ml. 17.80 x 3.00 x 0.30	16,02		
		a detrarre vani finestra			
		n. -4 x ml. 1.50 x 2.20 x 0.30	-3,96		
		parete adiacente a struttura esistente			
		ml. (5.30+1.00+1.00+6.15) x 3.00 x 0.30	12,11		
		muretto delimitazione terrazzo retroprospetto			
		ml. 23.70 x 1.00 x 0.40	9,48		
		SOMMANO m³ =	131,13	242,30	31.772,80
		A RIPORTARE			459.875,79

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.23
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	222,01		460.194,99
		a detrarre vani porta n. -6 x ml.0.90 x 2.15 locale 19 ml. 5.40 x 3.30 a detrarre vano porta ml. -0.90 x 2.15 locale 20 ml. (3.90-0.60) x 3.30 locale 21 ml. 3.90 x 3.30 locale 22-23 ml. 1.80 x 3.30 ml. 3.90 x 3.30 a detrarre vano porta ml. -0.90 x 2.15 locale 24-25 ml. 1.80 x 3.30 ml. 3.90 x 3.30 a detrarre vano porta ml. -0.90 x 2.15 locale 26 ml. 3.90 x 3.30 a detrarre vano porta ml. -0.90 x 2.15 locale 27 ml. 0.90 x 3.30 locale 28 ml. 2 x 3.14 x 3.90 / 2 x 3.30 a detrarre vani porta ml. -0.90 x 2.15 ml. -1.50 x 2.15 area libera ml. -2.45 x 2.15 locale 29 ml. 1.40 x 3.30 a detrarre vano porta ml. -0.90 x 2.15 locale 30 ml. 0.00 Piano terra - Blocco B locale 1 ml. 5.75 x 3.30 a detrarre vani porta ml. -2 x ml. 0.90 x 2.15 locali 2-3 ml. 5.75 x 3.30 ml. 1.80 x 3.30 locale 4 ml. 5.75 x 3.30 a detrarre vani porta ml. -1 x ml. 0.90 x 2.15 locali 5-6-7 ml. 5.75 x 3.30 n. 2 x ml. 1.80 x 3.30 a detrarre vani porta n. -3 x ml. 0.90 x 2.15 locale 8 ml. 0.00	-11,61 17,82 -1,94 10,89 12,87 5,94 12,87 -1,94 5,94 12,87 -1,94 12,87 -1,94 2,97 40,41 -1,94 -3,23 -5,27 4,62 -1,94 18,98 -3,87 18,98 5,94 18,98 -1,94 18,98 11,88 -5,81		
		A RIPORTARE	412,45		460.194,99

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.24
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	412,45		460.194,99
		Locale 31-32			
		ml. 5.80 x 3.30	19,14		
		ml. (1.90+2.70) x 3.30	15,18		
		Locale 33-34			
		ml. 5.80 x 3.30	19,14		
		ml. (1.90+2.70) x 3.30	15,18		
		Locale 35-36			
		ml. 5.80 x 3.30	19,14		
		locale 37			
		ml. 2 x (20.10-1.90) x 3.30	120,12		
		a detrarre			
		vani porta			
		n. -9 x ml. 0.90 x 2.15	-17,42		
		pilastrini			
		n. -6 x ml. 0.60 x 3.30	-11,88		
		Primo piano - BLOCCO B			
		Locale 1			
		ml. (3.95+0.12+1.70) x 3.00	17,31		
		locale 2			
		Bagno			
		ml. (2.50+1.80) x 3.00	12,90		
		a detrarre			
		vano porta			
		ml. -0.90 x 2.15	-1,94		
		locale 3			
		ml. 5.55 x 3.00	16,65		
		locale 4			
		Bagno			
		ml. (2.50+1.80) x 3.00	12,90		
		a detrarre			
		vano porta			
		ml. -0.90 x 2.15	-1,94		
		Locale 5			
		ml. (3.95+0.12+1.70) x 3.00	17,31		
		locale 6			
		Bagno			
		ml. (2.50+1.80) x 3.00	12,90		
		a detrarre			
		vano porta			
		ml. -0.90 x 2.15	-1,94		
		locale 7			
		0.00			
		locale 8			
		Bagno			
		ml. (2.50+1.80) x 3.00	12,90		
		a detrarre			
		vano porta			
		ml. -0.90 x 2.15	-1,94		
		Locale 36			
		ml. (4.00+0.12+1.70) x 3.00	17,46		
		locale 37			
		Bagno			
		ml. (2.50+1.80) x 3.00	12,90		
		ml. 1.70 x 3.00	5,10		
		a detrarre			
		vano porta			
		n. -2 x ml. 0.90 x 2.15	-3,87		
		Locale 38			
		ml. 5.80 x 3.00	17,40		
		locale 39			
		A RIPORTARE	735,15		460.194,99

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.25
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	735,15		460.194,99
		Bagno ml. (2.50+1.80) x 3.00	12,90		
		a detrarre vano porta ml. -0.90 x 2.15	-1,94		
		Locale 40 ml. (4.00+0.12+1.70) x 3.00	17,46		
		locale 41 Bagno ml. (2.50+1.80) x 3.00	12,90		
		a detrarre vano porta ml. -0.90 x 2.15	-1,94		
		locale 42 Bagno ml. (2.50+1.80) x 3.00	12,90		
		a detrarre vano porta ml. -0.90 x 2.15	-1,94		
		Locale 43 ml. 0.00			
		locale 44 ml. (20.10+17.90) x 3.00	114,00		
		a detrarre vani porta n. -8 x ml. 0.90 x 2.15	-15,48		
		pilastrini n. -6 x ml. 0.60 x 3.00	-10,80		
		Primo piano - BLOCCO A - esistente Locale 9 ml. 5.75 x 3.00	17,25		
		locale 10 bagno ml. (2.50+1.80) x 3.00	12,90		
		a detrarre porta ml. -0.90 x 2.15	-1,94		
		locale 11 ml. 5.75 x 3.00	17,25		
		locale 12 bagno ml. (2.50+1.80) x 3.00	12,90		
		a detrarre porta ml. -0.90 x 2.15	-1,94		
		locale 13 ml. (3.15+0.12+2.50) x 3.00	17,31		
		locale 14 bagno ml. (1.80+2.50) x 3.00	12,90		
		a detrarre porta ml. -0.90 x 2.15	-1,94		
		locale 15 ml. 5.75 x 3.00	17,25		
		locale 16 bagno ml. (2.50+1.80) x 3.00	12,90		
		a detrarre porta			
		A RIPORTARE	988,05		460.194,99

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.26
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	988,05		460.194,99
		ml. -0.90 x 2.15	-1,94		
		locale 17			
		ml. (3.95+0.12+1.70) x 3.00	17,31		
		locale 18			
		bagno			
		ml. (2.50+1.80) x 3.00	12,90		
		a detrarre			
		porta			
		ml. -0.90 x 2.15	-1,94		
		locale 19			
		0.00			
		locale 20			
		bagno			
		ml. (2.50+1.80) x 3.00	12,90		
		a detrarre			
		porta			
		ml. -0.90 x 2.15	-1,94		
		locale 22			
		ml. (24.20+24.20-2.15) x 3.00	138,75		
		a detrarre			
		vani porta			
		n. -11 x ml. 0.90 x 2.15	-21,29		
		pilastrini			
		n. -7 x ml. 0.60 x 3.00	-12,60		
		locale 23			
		ml. 5.15 x 3.00	15,45		
		a detrarre vano porta			
		ml.-0.90 x 2.15	-1,94		
		locale 24			
		Parete rigirata corridoio			
		ml. 1.70 x 3.00	5,10		
		parete lato servizi			
		ml. 5.50 x 3.00	16,50		
		a detrarre			
		porta			
		ml. -0.90 x 2.15	-1,94		
		pilastro			
		ml. -0.60 x 3.00	-1,80		
		locale 25			
		bagno			
		ml. (1.80+1.08) x 3.00	8,64		
		locali 26-27			
		ml. 5.50 x 3.00	16,50		
		ml. 1.70 x 3.00	5,10		
		a detrarre			
		vano porta locale 26			
		ml. -0.90 x 2.15	-1,94		
		locale 28			
		ml. 5.50 x 3.00	16,50		
		locale 29			
		ml. 5.50 x 3.00	16,50		
		locale 30			
		bagno			
		ml. (2.57+1.70) x 3.00	12,81		
		a detrarre vano porta			
		ml. -0.90 x 2.15	-1,94		
		locale 31			
		ml. 5.50 x 3.00	16,50		
		a detrarre vano porta			
		ml. -0.90 x 2.15	-1,94		
		A RIPORTARE	1.248,30		460.194,99

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.27
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.248,30		460.194,99
		locali 32-33			
		Bagni			
		ml. 5.50 x 3.00	16,50		
		n. 2 x ml. 1.90 x 3.00	11,40		
		a detrarre vano porta locale 32			
		n. -2 x ml.0.90 x 2.15	-3,87		
		SOMMANO m² =	1.272,33	32,00	40.714,56
		1) Totale C1004.001.001 :			72.806,56
		1) Totale Tompagnamento e tramezzatura			72.806,56
		Finitura interna-esterna			
		C1004.002.001 :			
39		9.1.1			
		Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷2			
		Piano terra Blocco B			
		ambiente 1			
		mq 61.99	61,99		
		ambiente 2			
		mq 21.00	21,00		
		ambiente 3			
		mq 29.70	29,70		
		ambiente 4			
		mq 51.33	51,33		
		ambiente 5			
		mq 21.33	21,33		
		ambiente 6			
		mq 7.26	7,26		
		ambiente 7			
		mq 21.45	21,45		
		ambiente 8			
		mq 59.84	59,84		
		ambiente 31			
		mq 64.63	64,63		
		ambiente 32			
		mq 23.76	23,76		
		ambiente 33			
		mq 23.83	23,83		
		ambiente 34			
		mq 71.79	71,79		
		ambiente 35			
		mq 59.25	59,25		
		ambiente 36			
		mq 56.13	56,13		
		ambiente 37			
		mq 141.97	141,97		
		Piano terra Blocco A			
		ambiente 9			
		mq 121.35	121,35		
		A RIPORTARE	836,61		500.909,55

Ufficio tecnico - Comune di Gratterti					Pag.28
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	836,61		500.909,55
		ambiente 10			
		mq 131.30	131,30		
		ambiente 11			
		mq 79.26	79,26		
		ambiente 12			
		mq 31.30	31,30		
		ambiente 13			
		mq 13.73	13,73		
		ambiente 14			
		mq 17.49	17,49		
		ambiente 15			
		mq 16.70	16,70		
		ambiente 17			
		mq 60.03	60,03		
		ambiente 18			
		mq 122.96	122,96		
		ambiente 19			
		mq 53.51	53,51		
		ambiente 20			
		mq 52.98	52,98		
		ambiente 21			
		mq 43.97	43,97		
		ambiente 22			
		mq 11.55	11,55		
		ambiente 23			
		mq 18.03	18,03		
		ambiente 24			
		mq 18.03	18,03		
		ambiente 25			
		mq 11.55	11,55		
		ambiente 26			
		mq 41.99	41,99		
		ambiente 27			
		mq 36.53	36,53		
		ambiente 28			
		mq 58.66	58,66		
		ambiente 29			
		mq 13.73	13,73		
		Piano primo Blocco B			
		ambiente 1			
		mq 61.68	61,68		
		ambiente 2			
		mq 23.26	23,26		
		ambiente 3			
		mq 61.68	61,68		
		ambiente 4			
		mq 23.26	23,26		
		ambiente 5			
		mq 60.75	60,75		
		ambiente 6			
		mq 23.26	23,26		
		ambiente 7			
		mq 60.18	60,18		
		ambiente 8			
		mq 23.26	23,26		
		ambiente 36			
		mq 63.93	63,93		
		ambiente 37			
		mq 31.53	31,53		
		ambiente 38			
		A RIPORTARE	2.102,70		500.909,55

Ufficio tecnico - Comune di Gratterì					Pag.29
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	2.102,70		500.909,55
		mq 61.05	61,05		
		ambiente 39			
		mq 23.26	23,26		
		ambiente 40			
		mq 61.98	61,98		
		ambiente 41			
		mq 23.26	23,26		
		ambiente 42			
		mq 23.26	23,26		
		ambiente 43			
		mq 61.98	61,98		
		ambiente 44			
		mq 165.51	165,51		
		Piano Primo Blocco A			
		ambiente 9			
		mq 61.08	61,08		
		ambiente 10			
		mq 25.20	25,20		
		ambiente 11			
		mq 60.48	60,48		
		ambiente 12			
		mq 27.42	27,42		
		ambiente 13			
		mq 62.58	62,58		
		ambiente 14			
		mq 25.20	25,20		
		ambiente 15			
		mq 62.58	62,58		
		ambiente 16			
		mq 25.20	25,20		
		ambiente 17			
		mq 64.50	64,50		
		ambiente 18			
		mq 25.32	25,32		
		ambiente 19			
		mq 59.01	59,01		
		ambiente 20			
		mq 25.32	25,32		
		ambiente 22			
		mq 196.05	196,05		
		ambiente 23			
		mq 51.66	51,66		
		ambiente 24			
		mq 57.69	57,69		
		ambiente 25			
		mq 24.90	24,90		
		ambiente 26			
		mq 28.47	28,47		
		ambiente 27			
		mq 26.43	26,43		
		ambiente 28			
		mq 49.89	49,89		
		ambiente 29			
		mq 58.23	58,23		
		ambiente 30			
		mq 25.02	25,02		
		ambiente 31			
		mq 55.83	55,83		
		ambiente 32			
		mq 35.13	35,13		
		A RIPORTARE	3.656,19		500.909,55

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.30
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	3.656,19		500.909,55
		ambiente 33			
		mq 27.60	27,60		
		ambiente 34			
		mq 59.73	59,73		
		Soffitti stanze e corridoi			
		Piano terra Blocco B			
		ambiente 1			
		mq 29.01	29,01		
		ambiente 2			
		mq 4.50	4,50		
		ambiente 3			
		mq 5.67	5,67		
		ambiente 4			
		mq 17.13	17,13		
		ambiente 5			
		mq 4.59	4,59		
		ambiente 6			
		mq 1.98	1,98		
		ambiente 7			
		mq 3.35	3,35		
		ambiente 8			
		mq 25.75	25,75		
		ambiente 31			
		mq 23.02	23,02		
		ambiente 32			
		mq 4.77	4,77		
		ambiente 33			
		mq 4.84	4,84		
		ambiente 34			
		mq 27.03	27,03		
		ambiente 35			
		mq 21.34	21,34		
		ambiente 36			
		mq 21.46	21,46		
		ambiente 37			
		mq 50.59	50,59		
		Piano terra Blocco A			
		ambiente 9			
		mq 100.36	100,36		
		ambiente 10			
		mq 88.67	88,67		
		ambiente 11			
		mq 45.42	45,42		
		ambiente 12			
		mq 7.66	7,66		
		ambiente 13			
		mq 2.56	2,56		
		ambiente 14			
		mq 5.00	5,00		
		ambiente 15			
		mq 2.56	2,56		
		ambiente 16			
		mq 5.36	5,36		
		ambiente 17			
		mq 29.78	29,78		
		ambiente 18			
		mq 36.96	36,96		
		ambiente 19			
		mq 18.52	18,52		
		ambiente 20			
		A RIPORTARE	4.331,40		500.909,55

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.31
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	4.331,40		500.909,55
		mq 20.30	20,30		
		ambiente 21			
		mq 12.03	12,03		
		ambiente 22			
		mq 3.15	3,15		
		ambiente 23			
		mq 3.69	3,69		
		ambiente 24			
		mq 3.69	3,69		
		ambiente 25			
		mq 3.15	3,15		
		ambiente 26			
		mq 12.20	12,20		
		ambiente 27			
		mq 6.37	6,37		
		ambiente 28			
		mq 27.97	27,97		
		ambiente 29			
		mq 1.49	1,49		
		ambiente 30			
		mq 2.88	2,88		
		Piano primo Blocco B			
		ambiente 1			
		mq 21.20	21,20		
		ambiente 2			
		mq 4.19	4,19		
		ambiente 3			
		mq 21.12	21,12		
		ambiente 4			
		mq 4.19	4,19		
		ambiente 5			
		mq 20.26	20,26		
		ambiente 6			
		mq 4.13	4,13		
		ambiente 7			
		mq 19.75	19,75		
		ambiente 8			
		mq 4.22	4,22		
		ambiente 36			
		mq 21.69	21,69		
		ambiente 37			
		mq 4.22	4,22		
		ambiente 38			
		mq 20.48	20,48		
		ambiente 39			
		mq 4.13	4,13		
		ambiente 40			
		mq 21.35	21,35		
		ambiente 41			
		mq 4.19	4,19		
		ambiente 42			
		mq 4.19	4,19		
		ambiente 43			
		mq 21.42	21,42		
		ambiente 44			
		mq 50.38	50,38		
		Piano Primo Blocco A			
		ambiente 9			
		mq 20.63	20,63		
		ambiente 10			
		A RIPORTARE	4.700,06		500.909,55

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.32
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	4.700,06		500.909,55
		mq 4.25	4,25		
		ambiente 11			
		mq 20.00	20,00		
		ambiente 12			
		mq 4.07	4,07		
		ambiente 13			
		mq 19.83	19,83		
		ambiente 14			
		mq 4.25	4,25		
		ambiente 15			
		mq 19.83	19,83		
		ambiente 16			
		mq 4.25	4,25		
		ambiente 17			
		mq 19.80	19,80		
		ambiente 18			
		mq 4.28	4,28		
		ambiente 19			
		mq 18.57	18,57		
		ambiente 20			
		mq 4.28	4,28		
		ambiente 21			
		mq 5.36	5,36		
		ambiente 22			
		mq 57.30	57,30		
		ambiente 23			
		mq 17.66	17,66		
		ambiente 24			
		mq 18.53	18,53		
		ambiente 25			
		mq 4.14	4,14		
		ambiente 26			
		mq 4.50	4,50		
		ambiente 27			
		mq 4.62	4,62		
		ambiente 28			
		mq 20.99	20,99		
		ambiente 29			
		mq 19.29	19,29		
		ambiente 30			
		mq 4.20	4,20		
		ambiente 31			
		mq 20.71	20,71		
		ambiente 32			
		mq 5.13	5,13		
		ambiente 33			
		mq 5.13	5,13		
		ambiente 34			
		mq 20.05	20,05		
		ambiente 35			
		mq 2.88	2,88		
		Locale impianti			
		n. 2 x ml. (6.00+2.50) x 3.30	56,10		
		n. 2 x ml. (7.35+2.85) x 3.30	67,32		
		n. 2 x ml. 2.70 x 3.30	17,82		
		soffitto			
		ml. 2.50 x 6.00	15,00		
		ml.2.70 x 1.05	2,84		
		ml. 2.85 x 7.35	20,95		
		locale gruppo elettrogeno			
		A RIPORTARE	5.213,99		500.909,55

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.33
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	5.213,99		500.909,55
		n. 2 x ml. (2.50+3.50) x 2.00	24,00		
		ml. 2.50 x 3.50	8,75		
		SOMMANO m² =	5.246,74	20,10	105.459,47
40	9.1.6	Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per da parte con rifinitura a gesso			
		Piano terra Blocco B			
		ambiente 1			
		mq 61.99	61,99		
		ambiente 2			
		mq 21.00	21,00		
		ambiente 3			
		mq 29.70	29,70		
		ambiente 4			
		mq 51.33	51,33		
		ambiente 5			
		mq 21.33	21,33		
		ambiente 6			
		mq 7.26	7,26		
		ambiente 7			
		mq 21.45	21,45		
		ambiente 8			
		mq 59.84	59,84		
		ambiente 31			
		mq 64.63	64,63		
		ambiente 32			
		mq 23.76	23,76		
		ambiente 33			
		mq 23.83	23,83		
		ambiente 34			
		mq 71.79	71,79		
		ambiente 35			
		mq 59.25	59,25		
		ambiente 36			
		mq 56.13	56,13		
		ambiente 37			
		mq 141.97	141,97		
		Piano terra Blocco A			
		ambiente 9			
		mq 121.35	121,35		
		ambiente 10			
		mq 131.30	131,30		
		ambiente 11			
		mq 79.26	79,26		
		ambiente 12			
		mq 31.30	31,30		
		ambiente 13			
		mq 13.73	13,73		
		ambiente 14			
		mq 17.49	17,49		
		ambiente 15			
		mq 16.70	16,70		
		ambiente 17			
		mq 60.03	60,03		
		ambiente 18			
		mq 122.96	122,96		
		ambiente 19			
		A RIPORTARE	1.309,38		606.369,02

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.34
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.309,38		606.369,02
		mq 53.51	53,51		
		ambiente 20			
		mq 52.98	52,98		
		ambiente 21			
		mq 43.97	43,97		
		ambiente 22			
		mq 11.55	11,55		
		ambiente 23			
		mq 18.03	18,03		
		ambiente 24			
		mq 18.03	18,03		
		ambiente 25			
		mq 11.55	11,55		
		ambiente 26			
		mq 41.99	41,99		
		ambiente 27			
		mq 36.53	36,53		
		ambiente 28			
		mq 58.66	58,66		
		ambiente 29			
		mq 13.73	13,73		
		Piano primo Blocco B			
		ambiente 1			
		mq 61.68	61,68		
		ambiente 2			
		mq 23.26	23,26		
		ambiente 3			
		mq 61.68	61,68		
		ambiente 4			
		mq 23.26	23,26		
		ambiente 5			
		mq 60.75	60,75		
		ambiente 6			
		mq 23.26	23,26		
		ambiente 7			
		mq 60.18	60,18		
		ambiente 8			
		mq 23.26	23,26		
		ambiente 36			
		mq 63.93	63,93		
		ambiente 37			
		mq 31.53	31,53		
		ambiente 38			
		mq 61.05	61,05		
		ambiente 39			
		mq 23.26	23,26		
		ambiente 40			
		mq 61.98	61,98		
		ambiente 41			
		mq 23.26	23,26		
		ambiente 42			
		mq 23.26	23,26		
		ambiente 43			
		mq 61.98	61,98		
		ambiente 44			
		mq 165.51	165,51		
		Piano Primo Blocco A			
		ambiente 9			
		mq 61.08	61,08		
		ambiente 10			
		A RIPORTARE	2.584,08		606.369,02

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.35
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	2.584,08		606.369,02
		mq 25.20	25,20		
		ambiente 11			
		mq 60.48	60,48		
		ambiente 12			
		mq 27.42	27,42		
		ambiente 13			
		mq 62.58	62,58		
		ambiente 14			
		mq 25.20	25,20		
		ambiente 15			
		mq 62.58	62,58		
		ambiente 16			
		mq 25.20	25,20		
		ambiente 17			
		mq 64.50	64,50		
		ambiente 18			
		mq 25.32	25,32		
		ambiente 19			
		mq 59.01	59,01		
		ambiente 20			
		mq 25.32	25,32		
		ambiente 22			
		mq 196.05	196,05		
		ambiente 23			
		mq 51.66	51,66		
		ambiente 24			
		mq 57.69	57,69		
		ambiente 25			
		mq 24.90	24,90		
		ambiente 26			
		mq 28.47	28,47		
		ambiente 27			
		mq 26.43	26,43		
		ambiente 28			
		mq 49.89	49,89		
		ambiente 29			
		mq 58.23	58,23		
		ambiente 30			
		mq 25.02	25,02		
		ambiente 31			
		mq 55.83	55,83		
		ambiente 32			
		mq 35.13	35,13		
		ambiente 33			
		mq 27.60	27,60		
		ambiente 34			
		mq 59.73	59,73		
		Soffitti stanze e corridoi			
		Piano terra Blocco B			
		ambiente 1			
		mq 29.01	29,01		
		ambiente 2			
		mq 4.50	4,50		
		ambiente 3			
		mq 5.67	5,67		
		ambiente 4			
		mq 17.13	17,13		
		ambiente 5			
		mq 4.59	4,59		
		ambiente 6			
		A RIPORTARE	3.804,42		606.369,02

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.36
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	3.804,42		606.369,02
		mq 1.98	1,98		
		ambiente 7			
		mq 3.35	3,35		
		ambiente 8			
		mq 25.75	25,75		
		ambiente 31			
		mq 23.02	23,02		
		ambiente 32			
		mq 4.77	4,77		
		ambiente 33			
		mq 4.84	4,84		
		ambiente 34			
		mq 27.03	27,03		
		ambiente 35			
		mq 21.34	21,34		
		ambiente 36			
		mq 21.46	21,46		
		ambiente 37			
		mq 50.59	50,59		
		Piano terra Blocco A			
		ambiente 9			
		mq 100.36	100,36		
		ambiente 10			
		mq 88.67	88,67		
		ambiente 11			
		mq 45.42	45,42		
		ambiente 12			
		mq 7.66	7,66		
		ambiente 13			
		mq 2.56	2,56		
		ambiente 14			
		mq 5.00	5,00		
		ambiente 15			
		mq 2.56	2,56		
		ambiente 16			
		mq 5.36	5,36		
		ambiente 17			
		mq 29.78	29,78		
		ambiente 18			
		mq 36.96	36,96		
		ambiente 19			
		mq 18.52	18,52		
		ambiente 20			
		mq 20.30	20,30		
		ambiente 21			
		mq 12.03	12,03		
		ambiente 22			
		mq 3.15	3,15		
		ambiente 23			
		mq 3.69	3,69		
		ambiente 24			
		mq 3.69	3,69		
		ambiente 25			
		mq 3.15	3,15		
		ambiente 26			
		mq 12.20	12,20		
		ambiente 27			
		mq 6.37	6,37		
		ambiente 28			
		mq 27.97	27,97		
		A RIPORTARE	4.423,95		606.369,02

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.37
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	4.423,95		606.369,02
		ambiente 29			
		mq 1.49	1,49		
		ambiente 30			
		mq 2.88	2,88		
		Piano primo Blocco B			
		ambiente 1			
		mq 21.20	21,20		
		ambiente 2			
		mq 4.19	4,19		
		ambiente 3			
		mq 21.12	21,12		
		ambiente 4			
		mq 4.19	4,19		
		ambiente 5			
		mq 20.26	20,26		
		ambiente 6			
		mq 4.13	4,13		
		ambiente 7			
		mq 19.75	19,75		
		ambiente 8			
		mq 4.22	4,22		
		ambiente 36			
		mq 21.69	21,69		
		ambiente 37			
		mq 4.22	4,22		
		ambiente 38			
		mq 20.48	20,48		
		ambiente 39			
		mq 4.13	4,13		
		ambiente 40			
		mq 21.35	21,35		
		ambiente 41			
		mq 4.19	4,19		
		ambiente 42			
		mq 4.19	4,19		
		ambiente 43			
		mq 21.42	21,42		
		ambiente 44			
		mq 50.38	50,38		
		Piano Primo Blocco A			
		ambiente 9			
		mq 20.63	20,63		
		ambiente 10			
		mq 4.25	4,25		
		ambiente 11			
		mq 20.00	20,00		
		ambiente 12			
		mq 4.07	4,07		
		ambiente 13			
		mq 19.83	19,83		
		ambiente 14			
		mq 4.25	4,25		
		ambiente 15			
		mq 19.83	19,83		
		ambiente 16			
		mq 4.25	4,25		
		ambiente 17			
		mq 19.80	19,80		
		ambiente 18			
		mq 4.28	4,28		
		A RIPORTARE	4.800,62		606.369,02

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.38
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	4.800,62		606.369,02
		ambiente 19			
		mq 18.57	18,57		
		ambiente 20			
		mq 4.28	4,28		
		ambiente 21			
		mq 5.36	5,36		
		ambiente 22			
		mq 57.30	57,30		
		ambiente 23			
		mq 17.66	17,66		
		ambiente 24			
		mq 18.53	18,53		
		ambiente 25			
		mq 4.14	4,14		
		ambiente 26			
		mq 4.50	4,50		
		ambiente 27			
		mq 4.62	4,62		
		ambiente 28			
		mq 20.99	20,99		
		ambiente 29			
		mq 19.29	19,29		
		ambiente 30			
		mq 4.20	4,20		
		ambiente 31			
		mq 20.71	20,71		
		ambiente 32			
		mq 5.13	5,13		
		ambiente 33			
		mq 5.13	5,13		
		ambiente 34			
		mq 20.05	20,05		
		ambiente 35			
		mq 2.88	2,88		
		Locale impianti			
		n. 2 x ml. (6.00+2.50) x 3.30	56,10		
		n. 2 x ml. (7.35+2.85) x 3.30	67,32		
		n. 2 x ml. 2.70 x 3.30	17,82		
		soffitto			
		ml. 2.50 x 6.00	15,00		
		ml.2.70 x 1.05	2,84		
		ml. 2.85 x 7.35	20,95		
		locale gruppo elettrogeno			
		n. 2 x ml. (2.50+3.50) x 2.00	24,00		
		ml. 2.50 x 3.50	8,75		
		a detrarre			
		le superfici rivestite con piastrelle			
		-(Piano terra Blocco B			
		ambiente 2 mq 15.23			
		ambiente 5 mq 15.45			
		ambiente 32 mq 16.83			
		ambiente 33 mq 16.87			
		Piano terra Blocco A			
		ambiente 11 mq 56.02			
		ambiente 14 mq 15.83			
		ambiente 15 mq 12.12			
		ambiente 22 mq 11.62			
		ambiente 23 mq 13.25			
		ambiente 24 mq 13.25			
		ambiente 25 mq 11.62			
		A RIPORTARE	5.246,74		606.369,02

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.39
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	5.246,74		606.369,02
		Piano primo Blocco B ambiente 2 mq 16.54 ambiente 4 mq 16.54 ambiente 6 mq 16.54 ambiente 8 mq 16.54 ambiente 37 mq 20.14 ambiente 39 mq 16.54 ambiente 41 mq 16.54 ambiente 42 mq 16.54 Piano Primo Blocco A ambiente 10 mq 16.54 ambiente 12 mq 18.17 ambiente 14 mq 16.54 ambiente 16 mq 16.54 ambiente 18 mq 16.54 ambiente 20 mq 16.54 ambiente 25 mq 16.32 ambiente 26 mq 18.94 ambiente 27 mq 17.44 ambiente 30 mq 16.41 ambiente 32 mq 22.78 ambiente 33 mq 18.30			
		SOMMANO m² =	-545,07 4.701,67	13,90	65.353,21
41	9.1.7	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con balconi rifascio n. 11 x svil. 5.16 x 0.20 intradosso aggetto n. 11 x mq. 3.20 muretti copertura Prospetto principale ml. 4.48 x 1.10 ml. 9.37 x 2.15 ml. (9.36+0.60) x 1.41 ml. 10.10 x 1.85 ml. 10.32 x 1.25 ml. (1.50+7.93) x 1.65 intradosso porticato ingresso mq. 39.25 ml. 15.75 x 0.20 Prospetto lato Via di Censimento 8 ml. 5.80 x 1.35 ml. (1.80+2.60+1.10+2.95+2.20) x 1.35 ml. 4.20 x 1.65 Retrospetto ml. 3.20 x 1.75 ml. 6.33 x 1.15 ml. 23.70 x 1.10 ml. 7.22 x 0.85 ml. 10.00 x 1.30 ml. 4.66 x 1.15 ml. (0.90+5.00) x 1.25 ml. 13.50 x 1.65 Prospetto lato Via Gibilmanna ml. 6.15 x 1.75	11,35 35,20 4,93 20,15 14,04 18,69 12,90 15,56 39,25 3,15 7,83 14,38 6,93 5,60 7,28 26,07 6,14 13,00 5,36 7,38 22,28 10,76		
		A RIPORTARE	308,23		671.722,23

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.40
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	308,23		671.722,23
		ml. (2.60+5.90) x 1.25	10,63		
		ml. 1.91 x1.15	2,20		
		SOMMANO m² =	321,06	24,90	7.994,39
42	9.1.11	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per esterni con tonachino silossanico idrorepellente, antimuffa come finitura idonea al completamento su intonaco isolante termico. Il tonachino a base			
		balconi			
		rifascio			
		n. 11 x svil. 5.16 x 0.20	11,35		
		intradosso aggetto			
		n. 11 x mq. 3.20	35,20		
		muretti copertura			
		Prospetto principale			
		ml. 4.48 x 1.10	4,93		
		ml. 9.37 x 2.15	20,15		
		ml. (9.36+0.60) x 1.41	14,04		
		ml. 10.10 x 1.85	18,69		
		ml. 10.32 x 1.25	12,90		
		ml. (1.50+7.93) x 1.65	15,56		
		intradosso porticato ingresso			
		mq. 39.25	39,25		
		ml. 15.75 x 0.20	3,15		
		Prospetto lato Via di Censimento 8			
		ml. 5.80 x 1.35	7,83		
		ml. (1.80+2.60+1.10+2.95+2.20) x 1.35	14,38		
		ml. 4.20 x 1.65	6,93		
		Retrospetto			
		ml. 3.20 x 1.75	5,60		
		ml. 6.33 x 1.15	7,28		
		ml. 23.70 x 1.10	26,07		
		ml. 7.22 x 0.85	6,14		
		ml.10.00 x 1.30	13,00		
		ml. 4.66 x 1.15	5,36		
		ml. (0.90+5.00) x 1.25	7,38		
		ml. 13.50 x 1.65	22,28		
		Prospetto lato Via Gibilmanna			
		ml. 6.15 x 1.75	10,76		
		ml. (2.60+5.90) x 1.25	10,63		
		ml. 1.91 x1.15	2,20		
		SOMMANO m² =	321,06	46,00	14.768,76
43	11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve			
		parte con rifinitura a gesso			
		Piano terra Blocco B			
		ambiente 1			
		mq 61.99	61,99		
		ambiente 2			
		mq 21.00	21,00		
		ambiente 3			
		mq 29.70	29,70		
		ambiente 4			
		mq 51.33	51,33		
		ambiente 5			
		mq 21.33	21,33		
		A RIPORTARE	185,35		694.485,38

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.41
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	185,35		694.485,38
		ambiente 6			
		mq 7.26	7,26		
		ambiente 7			
		mq 21.45	21,45		
		ambiente 8			
		mq 59.84	59,84		
		ambiente 31			
		mq 64.63	64,63		
		ambiente 32			
		mq 23.76	23,76		
		ambiente 33			
		mq 23.83	23,83		
		ambiente 34			
		mq 71.79	71,79		
		ambiente 35			
		mq 59.25	59,25		
		ambiente 36			
		mq 56.13	56,13		
		ambiente 37			
		mq 141.97	141,97		
		Piano terra Blocco A			
		ambiente 9			
		mq 121.35	121,35		
		ambiente 10			
		mq 131.30	131,30		
		ambiente 11			
		mq 79.26	79,26		
		ambiente 12			
		mq 31.30	31,30		
		ambiente 13			
		mq 13.73	13,73		
		ambiente 14			
		mq 17.49	17,49		
		ambiente 15			
		mq 16.70	16,70		
		ambiente 17			
		mq 60.03	60,03		
		ambiente 18			
		mq 122.96	122,96		
		ambiente 19			
		mq 53.51	53,51		
		ambiente 20			
		mq 52.98	52,98		
		ambiente 21			
		mq 43.97	43,97		
		ambiente 22			
		mq 11.55	11,55		
		ambiente 23			
		mq 18.03	18,03		
		ambiente 24			
		mq 18.03	18,03		
		ambiente 25			
		mq 11.55	11,55		
		ambiente 26			
		mq 41.99	41,99		
		ambiente 27			
		mq 36.53	36,53		
		ambiente 28			
		mq 58.66	58,66		
		ambiente 29			
		A RIPORTARE	1.656,18		694.485,38

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.42
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.656,18		694.485,38
		mq 13.73	13,73		
		Piano primo Blocco B			
		ambiente 1			
		mq 61.68	61,68		
		ambiente 2			
		mq 23.26	23,26		
		ambiente 3			
		mq 61.68	61,68		
		ambiente 4			
		mq 23.26	23,26		
		ambiente 5			
		mq 60.75	60,75		
		ambiente 6			
		mq 23.26	23,26		
		ambiente 7			
		mq 60.18	60,18		
		ambiente 8			
		mq 23.26	23,26		
		ambiente 36			
		mq 63.93	63,93		
		ambiente 37			
		mq 31.53	31,53		
		ambiente 38			
		mq 61.05	61,05		
		ambiente 39			
		mq 23.26	23,26		
		ambiente 40			
		mq 61.98	61,98		
		ambiente 41			
		mq 23.26	23,26		
		ambiente 42			
		mq 23.26	23,26		
		ambiente 43			
		mq 61.98	61,98		
		ambiente 44			
		mq 165.51	165,51		
		Piano Primo Blocco A			
		ambiente 9			
		mq 61.08	61,08		
		ambiente 10			
		mq 25.20	25,20		
		ambiente 11			
		mq 60.48	60,48		
		ambiente 12			
		mq 27.42	27,42		
		ambiente 13			
		mq 62.58	62,58		
		ambiente 14			
		mq 25.20	25,20		
		ambiente 15			
		mq 62.58	62,58		
		ambiente 16			
		mq 25.20	25,20		
		ambiente 17			
		mq 64.50	64,50		
		ambiente 18			
		mq 25.32	25,32		
		ambiente 19			
		mq 59.01	59,01		
		ambiente 20			
		A RIPORTARE	3.021,57		694.485,38

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.43
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	3.021,57		694.485,38
		mq 25.32	25,32		
		ambiente 22			
		mq 196.05	196,05		
		ambiente 23			
		mq 51.66	51,66		
		ambiente 24			
		mq 57.69	57,69		
		ambiente 25			
		mq 24.90	24,90		
		ambiente 26			
		mq 28.47	28,47		
		ambiente 27			
		mq 26.43	26,43		
		ambiente 28			
		mq 49.89	49,89		
		ambiente 29			
		mq 58.23	58,23		
		ambiente 30			
		mq 25.02	25,02		
		ambiente 31			
		mq 55.83	55,83		
		ambiente 32			
		mq 35.13	35,13		
		ambiente 33			
		mq 27.60	27,60		
		ambiente 34			
		mq 59.73	59,73		
		Soffitti stanze e corridoi			
		Piano terra Blocco B			
		ambiente 1			
		mq 29.01	29,01		
		ambiente 2			
		mq 4.50	4,50		
		ambiente 3			
		mq 5.67	5,67		
		ambiente 4			
		mq 17.13	17,13		
		ambiente 5			
		mq 4.59	4,59		
		ambiente 6			
		mq 1.98	1,98		
		ambiente 7			
		mq 3.35	3,35		
		ambiente 8			
		mq 25.75	25,75		
		ambiente 31			
		mq 23.02	23,02		
		ambiente 32			
		mq 4.77	4,77		
		ambiente 33			
		mq 4.84	4,84		
		ambiente 34			
		mq 27.03	27,03		
		ambiente 35			
		mq 21.34	21,34		
		ambiente 36			
		mq 21.46	21,46		
		ambiente 37			
		mq 50.59	50,59		
		Piano terra Blocco A			
		A RIPORTARE	3.988,55		694.485,38

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.44
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	3.988,55		694.485,38
		ambiente 9			
		mq 100.36	100,36		
		ambiente 10			
		mq 88.67	88,67		
		ambiente 11			
		mq 45.42	45,42		
		ambiente 12			
		mq 7.66	7,66		
		ambiente 13			
		mq 2.56	2,56		
		ambiente 14			
		mq 5.00	5,00		
		ambiente 15			
		mq 2.56	2,56		
		ambiente 16			
		mq 5.36	5,36		
		ambiente 17			
		mq 29.78	29,78		
		ambiente 18			
		mq 36.96	36,96		
		ambiente 19			
		mq 18.52	18,52		
		ambiente 20			
		mq 20.30	20,30		
		ambiente 21			
		mq 12.03	12,03		
		ambiente 22			
		mq 3.15	3,15		
		ambiente 23			
		mq 3.69	3,69		
		ambiente 24			
		mq 3.69	3,69		
		ambiente 25			
		mq 3.15	3,15		
		ambiente 26			
		mq 12.20	12,20		
		ambiente 27			
		mq 6.37	6,37		
		ambiente 28			
		mq 27.97	27,97		
		ambiente 29			
		mq 1.49	1,49		
		ambiente 30			
		mq 2.88	2,88		
		Piano primo Blocco B			
		ambiente 1			
		mq 21.20	21,20		
		ambiente 2			
		mq 4.19	4,19		
		ambiente 3			
		mq 21.12	21,12		
		ambiente 4			
		mq 4.19	4,19		
		ambiente 5			
		mq 20.26	20,26		
		ambiente 6			
		mq 4.13	4,13		
		ambiente 7			
		mq 19.75	19,75		
		ambiente 8			
		A RIPORTARE	4.523,16		694.485,38

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.45
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	4.523,16		694.485,38
		mq 4.22	4,22		
		ambiente 36			
		mq 21.69	21,69		
		ambiente 37			
		mq 4.22	4,22		
		ambiente 38			
		mq 20.48	20,48		
		ambiente 39			
		mq 4.13	4,13		
		ambiente 40			
		mq 21.35	21,35		
		ambiente 41			
		mq 4.19	4,19		
		ambiente 42			
		mq 4.19	4,19		
		ambiente 43			
		mq 21.42	21,42		
		ambiente 44			
		mq 50.38	50,38		
		Piano Primo Blocco A			
		ambiente 9			
		mq 20.63	20,63		
		ambiente 10			
		mq 4.25	4,25		
		ambiente 11			
		mq 20.00	20,00		
		ambiente 12			
		mq 4.07	4,07		
		ambiente 13			
		mq 19.83	19,83		
		ambiente 14			
		mq 4.25	4,25		
		ambiente 15			
		mq 19.83	19,83		
		ambiente 16			
		mq 4.25	4,25		
		ambiente 17			
		mq 19.80	19,80		
		ambiente 18			
		mq 4.28	4,28		
		ambiente 19			
		mq 18.57	18,57		
		ambiente 20			
		mq 4.28	4,28		
		ambiente 21			
		mq 5.36	5,36		
		ambiente 22			
		mq 57.30	57,30		
		ambiente 23			
		mq 17.66	17,66		
		ambiente 24			
		mq 18.53	18,53		
		ambiente 25			
		mq 4.14	4,14		
		ambiente 26			
		mq 4.50	4,50		
		ambiente 27			
		mq 4.62	4,62		
		ambiente 28			
		mq 20.99	20,99		
		A RIPORTARE	4.956,57		694.485,38

Ufficio tecnico - Comune di Gratterri					Pag.46
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	4.956,57		694.485,38
		ambiente 29			
		mq 19.29	19,29		
		ambiente 30			
		mq 4.20	4,20		
		ambiente 31			
		mq 20.71	20,71		
		ambiente 32			
		mq 5.13	5,13		
		ambiente 33			
		mq 5.13	5,13		
		ambiente 34			
		mq 20.05	20,05		
		ambiente 35			
		mq 2.88	2,88		
		Locale impianti			
		n. 2 x ml. (6.00+2.50) x 3.30	56,10		
		n. 2 x ml. (7.35+2.85) x 3.30	67,32		
		n. 2 x ml. 2.70 x 3.30	17,82		
		soffitto			
		ml. 2.50 x 6.00	15,00		
		ml.2.70 x 1.05	2,84		
		ml. 2.85 x 7.35	20,95		
		locale gruppo elettrogeno			
		n. 2 x ml. (2.50+3.50) x 2.00	24,00		
		ml. 2.50 x 3.50	8,75		
		a detrarre			
		le superfici rivestite con piastrelle			
		-<@5.9 4 3 1 @>	-545,07		
		SOMMANO m² =	4.701,67	5,48	25.765,15
44	10.8	Formazione di battentatura del medesimo marmo di cui all'art.10.1, di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, avente sezione retta non inferiore a 12 cm, compr			
		piano terra			
		n. 4 x ml. 1.20	4,80		
		n. 1 x ml. 0.90	0,90		
		SOMMANO m =	5,70	29,30	167,01
45	10.9	Formazione di bisellatura fino a 10 mm eseguita a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 - 10.2 - 10.3 - 10.4, compresi pulitura ed ogni			
		piano terra			
		n. 4 x ml. 1.20 x 2	9,60		
		n. 1 x ml. 0.90 x 2	1,80		
		SOMMANO m =	11,40	2,30	26,22
46	10.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 -10.2 - 10.3- 10.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm			
		lastre balconi			
		n. 11 x ml. ((2*1.57)+2.15)	58,19		
		ml. 1.53 + 2.16	3,69		
		soglie finestre e porte			
		n. 2 x ml. 0.70	1,40		
		n.12 x 1.30	15,60		
		n. 10 x ml. 1.60	16,00		
		n. 1 x ml. 1.00	1,00		
		A RIPORTARE	95,88		720.443,76

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.47
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	95,88		720.443,76
		n. 1 x ml. 1.30	1,30		
		n. 1 x ml. 2.00	2,00		
		n. 1 x ml. 1.20	1,20		
		n. 3 x ml. 0.80	2,40		
		orlatura terrazzo prospetto principale ml. 15.75	15,75		
		SOMMANO m =	118,53	2,47	292,77
47	12.4.1.1	Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta bastarda o legate con filo di ferro zincato, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonali, bocchette, etc. c corpo esistente (misurazione reale)			
		mq. 433.69 x 1.095	474,89		
		corpo da realizzare (misurazione reale)			
		mq. 311.56 x 1.095	341,16		
		superficie locale impianti			
		mq. 33.30 x 1.095	36,46		
		SOMMANO m² =	852,51	39,90	34.015,15
48	10.11	Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte			
		lastre balconi			
		n. 11 x ml. ((2*1.57)+2.15)	58,19		
		ml. 1.53 + 2.16	3,69		
		soglie finestre e porte			
		n. 2 x ml. 0.70	1,40		
		n.12 x 1.30	15,60		
		n. 10 x ml. 1.60	16,00		
		n. 1 x ml. 1.00	1,00		
		n. 1 x ml. 1.30	1,30		
		n. 1 x ml. 2.00	2,00		
		n. 1 x ml. 1.20	1,20		
		n. 3 x ml. 0.80	2,40		
		orlatura terrazzo prospetto principale ml. 15.75	15,75		
		gradini ingresso			
		n. 4 x ml. 3.50	14,00		
		gradini retroprospetto			
		n. 4 x ml. 1.50	6,00		
		scala interna			
		gradini			
		n. 17 x ml. (1.23+0.33)	26,52		
		pianerottolo			
		ml.1.20	1,20		
		holl			
		ml. 2.50 x 2	5,00		
		pilastrini terrazzo prospetto principale			
		n. 5 x ml. 6.28 x 0.15	4,71		
		SOMMANO m =	175,96	2,06	362,48
49	AP.1	Fornitura e collocazione di giunto di dilatazione per pavimenti del tipo Joint serie FP 100/400 larghezza giunto mm 90, costituito da profilo portante in alluminio con alette di ancoraggio perforate			
		Primo piano			
		ml. 2.10	2,10		
		A RIPORTARE	2,10		755.114,16

Ufficio tecnico - Comune di Gratterì					Pag.48
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	2,10		755.114,16
		SOMMANO m =	2,10	490,78	1.030,64
50	AP.2	Fornitura e collocazione di giunto per copertura tipo Joint serie FFD 30/350 costituito da profilo in PVC morbido speciale con due ali larghe 150 mm ciascuna rigata da ambo le parti per un'ottima aderenza alla copertura ml. 6.90+1.35+1.50+5.80	15,55		
		SOMMANO m =	15,55	93,48	1.453,61
51	AP.3	Fornitura e collocazione di coprigiunto di dilatazione per pavimenti e facciate per giunti di mm 90, del tipo Joint W120 KF250/120 in duralluminio piatto per lega 6060T5 norme internazionali corrisponde al primo piano ml. 2.10	2,10		
		SOMMANO m =	2,10	96,35	202,34
52	AP.4	Fornitura e collocazione di giunto di dilatazione per facciate, pareti e soffitti, della larghezza di mm 90, tipo Joint serie 025/700 da installare sotto intonaco, costituito da profilo portante in alluminio piano terra (interno) corridoio ml. 3.35+2.00+3.35 collegamento sala Caronte ml. 3.35+3.35 primo piano (interno) ml. 3.05+3.05 prospetto principale ml. 7.90 retrospetto ml. 7.90	8,70		
			6,70		
			6,10		
			7,90		
			7,90		
		SOMMANO m =	37,30	149,53	5.577,47
53	AP.7	Fornitura e collocazione di ondulina sotto coppo, compresa di tasselli con guarnizioni, opportunamente sovrapposta, e quant'altro necessario per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. corpo esistente (misurazione reale) mq. 433.69 x 1.095 corpo da realizzare (misurazione reale) mq. 311.56 x 1.095 superficie locale impianti mq. 33.30 x 1.095	474,89		
			341,16		
			36,46		
		SOMMANO m² =	852,51	40,99	34.944,38
54	AP.17	Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannello sandwich, tipo stiferite "Class B" o equivalente, costituito da un componente superficie piano terra tot. mq. 861.00	861,00		
		SOMMANO m² =	861,00	28,01	24.116,61
55	AP.18	Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannello sandwich,			
		A RIPORTARE			822.439,21

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.49
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			822.439,21
		tipo stiferite "Class B" o equivalente, costituito da un com superficie sottotetto tot. mq. 777.00	777,00		
		SOMMANO m ² =	777,00	34,47	26.783,19
56	AP.19	Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannello sandwich, tipo stiferite "Class B" o equivalente, costituito da un com corpo esistente (misurazione reale) mq. 433.69 x 1.095	474,89		
		corpo da realizzare (misurazione reale) mq. 311.56 x 1.095	341,16		
		superficie locale impianti mq. 33.30 x 1.095	36,46		
		a detrarre superficie locale impianti mq. -33.30 x 1.095	-36,46		
		SOMMANO m ² =	816,05	19,34	15.782,41
57	12.2.5.1	Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannelli rigidi delle dimensioni non inferiori ad 1 m2, in lana di vetro spess			
		pavimentazione terrazzo retrospetto mq. 84.40	84,40		
		SOMMANO m ² =	84,40	20,50	1.730,20
58	12.2.5.2	Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannelli rigidi delle dimensioni non inferiori ad 1 m2, in lana di vetro sopra			
		pavimentazione terrazzo retrospetto mq. 84.40 x 2 cm.	168,80		
		SOMMANO m ² =	168,80	5,99	1.011,11
59	AP.8	Fornitura e posa in opera di lattoneria in rame, per la formazione di gronde e velette di raccolta delle falde del tetto, dello spessore di mm 8/10 e con lo sviluppo di cm 80, secondo i disegni fom			
		lato prospetto principale tot. ml. 47.85	47,85		
		lato Viale Gibilmanna tot. ml. 25.37	25,37		
		laterale lato Via Censimento 8 tot. ml. 17.15	17,15		
		retrospetto tot. ml. 56.09	56,09		
		SOMMANO m =	146,46	151,98	22.258,99
60	15.4.12.2	Fornitura e collocazione di pluviale in rame, compreso collari in rame per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli			
		prospetto principale n. 5 x ml. 7.15	35,75		
		retrospetto			
		A RIPORTARE	35,75		890.005,11

Ufficio tecnico - Comune di Gratterì					Pag.50
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	35,75		890.005,11
		n. 5 x ml. 7.15 laterale lato Via Censimento 8	35,75		
		n. 2 x ml. 7.15 laterale lato Via Gibilmanna	14,30		
		n.1 x ml. 7.15 locale impianti	7,15		
		n. 2 x ml. 3.55	7,10		
		Parziale maggiorazione per imbuto e curva al piede	100,05		
		ml. 100.05 x 10/100	10,01		
		SOMMANO m =	110,06	58,50	6.438,51
61	12.2.8.6	Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante e fonoisolante a "cappotto", su superfici esterne verticali e sub-orizzontali, certificato secondo la norma ETAG 004 con tutti i suoi - Finitur			
		Prospetto principale			
		ml. 4.48 x 8.10	36,29		
		ml. 9.37 x 9.00	84,33		
		ml. (9.36+0.60) x 8.25	82,17		
		ml. 10.10 x 8.70	87,87		
		ml. 10.32 x 8.10	83,59		
		ml. (1.50+7.93) x 8.50	80,16		
		Prospetto lato Via di Censimento 8			
		ml. 5.80 x 8.20	47,56		
		ml. (1.80+2.60+1.10+2.95+2.20) x 8.20	87,33		
		ml. 4.20 x 8.50	35,70		
		Retrospetto			
		ml. 3.20 x 8.60	27,52		
		ml. 6.33 x 8.00	50,64		
		ml. 23.70 x 4.80	113,76		
		ml. 7.22 x 2.90	20,94		
		ml.10.00 x 3.35	33,50		
		ml. 4.66 x 8.00	37,28		
		ml. (0.90+5.00) x 8.10	47,79		
		ml. 13.50 x 8.50	114,75		
		ml. 6.30 x 4.30	27,09		
		Prospetto lato Via Gibilmanna			
		ml. (6.15+4.39+1.91) x 4.30	53,54		
		ml. 6.15 x 4.30	26,45		
		ml. (2.60+5.90) x 8.10	68,85		
		ml. 1.91 x 4.30	8,21		
		rifasci infissi esterni porte			
		vedi tipologia 1 abaco infissi			
		n. 17 x ml. (2.20+1.50+2.20) x 0.20	20,06		
		vedi tipologia 2 abaco infissi			
		n. 2 x ml. (1.20+0.60+1.20) x 0.20	1,20		
		vedi tipologia 3 abaco infissi			
		n. 14 x ml. (1.20+1.20+1.20) x 0.20	10,08		
		vedi tipologia 4 abaco infissi			
		n. 12 x ml. (1.20+1.50+1.20) x 0.20	9,36		
		vedi tipologia 6 abaco infissi			
		n. 1 x ml. (2.20+1.20+2.20) x 0.20	1,12		
		vedi tipologia 7 abaco infissi			
		n. 1 x ml. (2.20+2.00+2.20) x 0.20	1,28		
		vedi tipologia 8 abaco infissi			
		A RIPORTARE	1.298,42		896.443,62

Ufficio tecnico - Comune di Gratterì					Pag.51
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.298,42		896.443,62
		n. 2 x ml. (2.20+1.20+2.20) x 0.20	2,24		
		vedi tipologia 9 abaco infissi			
		n. 9 x ml. (2.20+1.20+2.20) x 0.20	10,08		
		a detrarre			
		infissi esterni			
		-(Piano terra			
		vedi tipologia 9 abaco infissi			
		n. 3 x 2.64 mq.			
		vedi tipologia 7 abaco infissi			
		n. 1 x 4.40 mq.			
		vedi tipologia 6 abaco infissi			
		n. 1 x 2.64 mq.			
		vedi tipologia 4 abaco infissi			
		n. 12 x 3.00 mq.			
		vedi tipologia 2 abaco infissi			
		n. 2 x 0.72 mq.			
		vedi tipologia 3 abaco infissi			
		n. 10 x 1.45 mq.			
		Primo piano			
		vedi tipologia 9 abaco infissi			
		n. 2 x 2.64 mq.			
		vedi tipologia 1 abaco infissi			
		n. 18 x 3.30 mq.			
		vedi tipologia 3 abaco infissi			
		n. 2 x 1.45 mq.			
		vedi tipologia 8 abaco infissi			
		n. 2 x 2.64 mq.			
		vedi tipologia 12 abaco infissi			
		n. 3 x 2.10 mq.)	-146,06		
		porta cucina			
		ml. -0.90 x 2.20	-1,98		
		ovaline			
		n. -5 x mq. 0.55	-2,75		
		SOMMANO m² =	1.159,95	76,20	88.388,19
62	12.2.9	Sovrapprezzo di cui alla voce 12.2.8, per ogni cm in più di spessore oltre i 6 cm.- per ogni cm di spessore.			
		(Prospetto principale+			
		ml. 4.48 x 8.10+			
		ml. 9.37 x 9.00+			
		ml. (9.36+0.60) x 8.25+			
		ml. 10.10 x 8.70+			
		ml. 10.32 x 8.10+			
		ml. (1.50+7.93) x 8.50+			
		Prospetto lato Via di Censimento 8 +			
		ml. 5.80 x 8.20+			
		ml. (1.80+2.60+1.10+2.95+2.20) x 8.20+			
		ml. 4.20 x 8.50+			
		Retrospetto+			
		ml. 3.20 x 8.60+			
		ml. 6.33 x 8.00+			
		ml. 23.70 x 4.80+			
		ml. 7.22 x 2.90+			
		ml.10.00 x 3.35+			
		ml. 4.66 x 8.00+			
		ml. (0.90+5.00) x 8.10+			
		ml. 13.50 x 8.50+			
		ml. 6.30 x 4.30+			
		Prospetto lato Via Gibilmanna+			
		A RIPORTARE			984.831,81

Ufficio tecnico - Comune di Gratterri					Pag.52
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<p style="text-align: center;">RIPORTO</p> ml. (6.15+4.39+1.91) x 4.30+ ml. 6.15 x 4.30+ ml. (2.60+5.90) x 8.10+ ml. 1.91 x 4.30+ rifasci infissi esterni+ porte+ vedi tipologia 1 abaco infissi + n. 17 x ml. (2.20+1.50+2.20) x 0.20+ vedi tipologia 2 abaco infissi + n. 2 x ml. (1.20+0.60+1.20) x 0.20+ vedi tipologia 3 abaco infissi + n. 14 x ml. (1.20+1.20+1.20) x 0.20+ vedi tipologia 4 abaco infissi + n. 12 x ml. (1.20+1.50+1.20) x 0.20+ vedi tipologia 6 abaco infissi + n. 1 x ml. (2.20+1.20+2.20) x 0.20+ vedi tipologia 7 abaco infissi + n. 1 x ml. (2.20+2.00+2.20) x 0.20+ vedi tipologia 8 abaco infissi + n. 2 x ml. (2.20+1.20+2.20) x 0.20+ vedi tipologia 9 abaco infissi + n. 9 x ml. (2.20+1.20+2.20) x 0.20+ a detrarre+ infissi esterni+ -(Piano terra+ vedi tipologia 9 abaco infissi + n. 3 x 2.64 mq.+ vedi tipologia 7 abaco infissi + n. 1 x 4.40 mq.+ vedi tipologia 6 abaco infissi + n. 1 x 2.64 mq.+ vedi tipologia 4 abaco infissi + n. 12 x 3.00 mq.+ vedi tipologia 2 abaco infissi + n. 2 x 0.72 mq.+ vedi tipologia 3 abaco infissi + n. 10 x 1.45 mq.+ Primo piano+ vedi tipologia 9 abaco infissi + n. 2 x 2.64 mq.+ vedi tipologia 1 abaco infissi + n. 18 x 3.30 mq.+ vedi tipologia 3 abaco infissi + n. 2 x 1.45 mq.+ vedi tipologia 8 abaco infissi + n. 2 x 2.64 mq.+ vedi tipologia 12 abaco infissi + n. 3 x 2.10 mq.)+ porta cucina+ ml. -0.90 x 2.20+ ovaline+ n. -5 x mq. 0.55+ + + + + + + +			984.831,81
		A RIPORTARE			984.831,81

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.53
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			984.831,81
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+			
		+) x 1 cm. aggiuntivo	1.159,95		
		SOMMANO m² =	1.159,95	2,50	2.899,88
63	12.3.4	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato con viti zincate o f			
		Piano terra Blocco B			
		ambiente 37			
		mq 50.59	50,59		
		Piano terra Blocco A			
		ambiente 9			
		mq 100.36	100,36		
		ambiente 10			
		mq 88.67	88,67		
		ambiente 17			
		mq 29.78	29,78		
		ambiente 18			
		mq 36.96	36,96		
		A RIPORTARE	306,36		987.731,69

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.54
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	306,36		987.731,69
		ambiente 27			
		mq 6.37	6,37		
		ambiente 28			
		mq 27.97	27,97		
		ambiente 29			
		mq 1.49	1,49		
		ambiente 30			
		mq 2.88	2,88		
		Piano primo Blocco B			
		ambiente 1			
		mq 3.42	3,42		
		ambiente 3			
		mq 3.42	3,42		
		ambiente 5			
		mq 3.42	3,42		
		ambiente 7			
		mq 3.42	3,42		
		ambiente 36			
		mq 3.42	3,42		
		ambiente 38			
		mq 3.42	3,42		
		ambiente 40			
		mq 3.42	3,42		
		ambiente 43			
		mq 3.42	3,42		
		ambiente 44			
		mq 50.38	50,38		
		Piano Primo Blocco A			
		ambiente 9			
		mq 3.24	3,24		
		ambiente 11			
		mq 3.24	3,24		
		ambiente 13			
		mq 6.50	6,50		
		ambiente 15			
		mq 6.50	6,50		
		ambiente 17			
		mq 3.24	3,24		
		ambiente 19			
		mq 2.61	2,61		
		ambiente 22			
		mq 57.30	57,30		
		ambiente 24			
		mq 6.48	6,48		
		ambiente 28			
		mq 6.84	6,84		
		ambiente 29			
		mq 3.24	3,24		
		ambiente 31			
		mq 6.75	6,75		
		ambiente 34			
		mq 4.86	4,86		
		SOMMANO m ² =	533,61	37,00	19.743,57
64	10.4.5	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici - per lastre balconi			
		A RIPORTARE			1.007.475,26

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.55
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.007.475,26
		n. 11 x ml. 1.57 x 2.15	37,13		
		ml. 1.53 x 2.16	3,30		
		soglie finestre e porte			
		n. 2 x ml. 0.70 x 0.46	0,64		
		n.12 x 1.30 x 0.46	7,18		
		n. 10 x ml. 1.60 x 0.46	7,36		
		n. 1 x ml. 1.00 x 0.46	0,46		
		n. 1 x ml. 1.30 x 0.46	0,60		
		n. 1 x ml. 2.00 x 0.40	0,80		
		n. 1 x ml. 1.20 x 0.40	0,48		
		n. 3 x ml. 0.80 x 0.46	1,10		
		SOMMANO m² =	59,05	148,90	8.792,55
65	10.4.7	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici - per			
		orlatura porticato e terrazzo prospetto principale			
		n. 2 x ml. 15.75 x 0.30	9,45		
		gradini ingresso			
		n. 4 x ml. 3.50 x 0.33	4,62		
		gradini retrospetto			
		n. 4 x ml. 1.50 x 0.33	1,98		
		scala interna			
		gradini			
		n. 17 x ml. 1.23 x 0.33	6,90		
		pianerottolo			
		ml. 3.80 x 1.20	4,56		
		ml. 1.20 x 0.50/2	0,30		
		ml. 1.30 x 1.20	1,56		
		ml. 1.10 x 0.90	0,99		
		holl			
		ml. 2.50 x 0.40	1,00		
		pilastrini terrazzo prospetto principale			
		n. 5 x ml. 0.15 x 0.15 x 3.14	0,35		
		SOMMANO m² =	31,71	123,20	3.906,67
66	10.2.7	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici - per			
		frontali scala			
		n. 19 x ml. 1.20 x 0.17	3,88		
		zoccolatura			
		n. 17 x 0.46 x 0.17	1,33		
		ml. (1.80+4.00+1.20) x 0.17	1,19		
		ml. 0.80 x 0.17	0,14		
		ml. 1.80 x 0.17	0,31		
		ml. 2 x 2 x ml. 3.50 x 0.18	2,52		
		SOMMANO m² =	9,37	106,40	996,97
67	12.1.7	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composta costituita da:- strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia in vari colori che formano diversi disegni decorativi per			
		pavimentazione terrazzo sopra il porticato			
		mq. 39.28	39,28		
		pavimentazione terrazzo retrospetto			
		A RIPORTARE	39,28		1.021.171,45

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.56
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	39,28		1.021.171,45
		mq. 84.40	84,40		
		aiuola terrazzo			
		ml. 23.70 x svil. 0.96	22,75		
		corpo esistente (misurazione reale)			
		mq. 433.69 x 1.095	474,89		
		corpo da realizzare compreso locale impianti (misurazione reale)			
		mq. 311.56 x 1.095	341,16		
		locale gruppo elettrogeno			
		ml. (3.60+3.10+3.10) x 2.30	22,54		
		ml.3.60 x 3.10	11,16		
		SOMMANO m² =	996,18	23,00	22.912,14
		1) Totale C1004.002.001 :			543.174,04
		2) Totale Finitura interna-esterna			543.174,04
		Pavimentazione-rivestimento			
		C1004.003.001 :			
68		5.12.1			
		Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c			
		Piano terra Blocco B			
		ambiente 1			
		mq 29.01	29,01		
		ambiente 2			
		mq 4.50	4,50		
		ambiente 3			
		mq 5.67	5,67		
		ambiente 4			
		mq 17.13	17,13		
		ambiente 5			
		mq 4.59	4,59		
		ambiente 6			
		mq 1.98	1,98		
		ambiente 7			
		mq 3.35	3,35		
		ambiente 8			
		mq 25.75	25,75		
		ambiente 31			
		mq 23.02	23,02		
		ambiente 32			
		mq 4.77	4,77		
		ambiente 33			
		mq 4.84	4,84		
		ambiente 34			
		mq 27.03	27,03		
		ambiente 35			
		mq 21.34	21,34		
		ambiente 36			
		mq 21.46	21,46		
		A RIPORTARE	194,44		1.044.083,59

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.57
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	194,44		1.044.083,59
		ambiente 37			
		mq 50.59	50,59		
		Piano terra Blocco A			
		ambiente 9			
		mq 100.36	100,36		
		ambiente 10			
		mq 88.67	88,67		
		ambiente 11			
		mq 45.42	45,42		
		ambiente 12			
		mq 7.66	7,66		
		ambiente 13			
		mq 2.56	2,56		
		ambiente 14			
		mq 5.00	5,00		
		ambiente 15			
		mq 2.56	2,56		
		ambiente 16			
		mq 5.36	5,36		
		ambiente 17			
		mq 29.78	29,78		
		ambiente 18			
		mq 36.96	36,96		
		ambiente 19			
		mq 18.52	18,52		
		ambiente 20			
		mq 20.30	20,30		
		ambiente 21			
		mq 12.03	12,03		
		ambiente 22			
		mq 3.15	3,15		
		ambiente 23			
		mq 3.69	3,69		
		ambiente 24			
		mq 3.69	3,69		
		ambiente 25			
		mq 3.15	3,15		
		ambiente 26			
		mq 12.20	12,20		
		ambiente 27			
		mq 6.37	6,37		
		ambiente 28			
		mq 27.97	27,97		
		ambiente 29			
		mq 1.49	1,49		
		ambiente 30			
		mq 2.88	2,88		
		Piano primo Blocco B			
		ambiente 1			
		mq 21.20	21,20		
		ambiente 2			
		mq 4.19	4,19		
		ambiente 3			
		mq 21.12	21,12		
		ambiente 4			
		mq 4.19	4,19		
		ambiente 5			
		mq 20.26	20,26		
		ambiente 6			
		mq 4.13	4,13		
		A RIPORTARE	759,89		1.044.083,59

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.58
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	759,89		1.044.083,59
		ambiente 7			
		mq 19.75	19,75		
		ambiente 8			
		mq 4.22	4,22		
		ambiente 36			
		mq 21.69	21,69		
		ambiente 37			
		mq 4.22	4,22		
		ambiente 38			
		mq 20.48	20,48		
		ambiente 39			
		mq 4.13	4,13		
		ambiente 40			
		mq 21.35	21,35		
		ambiente 41			
		mq 4.19	4,19		
		ambiente 42			
		mq 4.19	4,19		
		ambiente 43			
		mq 21.42	21,42		
		ambiente 44			
		mq 50.38	50,38		
		Piano Primo Blocco A			
		ambiente 9			
		mq 20.63	20,63		
		ambiente 10			
		mq 4.25	4,25		
		ambiente 11			
		mq 20.00	20,00		
		ambiente 12			
		mq 4.07	4,07		
		ambiente 13			
		mq 19.83	19,83		
		ambiente 14			
		mq 4.25	4,25		
		ambiente 15			
		mq 19.83	19,83		
		ambiente 16			
		mq 4.25	4,25		
		ambiente 17			
		mq 19.80	19,80		
		ambiente 18			
		mq 4.28	4,28		
		ambiente 19			
		mq 18.57	18,57		
		ambiente 20			
		mq 4.28	4,28		
		ambiente 21			
		mq 5.36	5,36		
		ambiente 22			
		mq 57.30	57,30		
		ambiente 23			
		mq 17.66	17,66		
		ambiente 24			
		mq 18.53	18,53		
		ambiente 25			
		mq 4.14	4,14		
		ambiente 26			
		mq 4.50	4,50		
		ambiente 27			
		A RIPORTARE	1.187,44		1.044.083,59

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.59
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.187,44		1.044.083,59
		mq 4.62	4,62		
		ambiente 28			
		mq 20.99	20,99		
		ambiente 29			
		mq 19.29	19,29		
		ambiente 30			
		mq 4.20	4,20		
		ambiente 31			
		mq 20.71	20,71		
		ambiente 32			
		mq 5.13	5,13		
		ambiente 33			
		mq 5.13	5,13		
		ambiente 34			
		mq 20.05	20,05		
		ambiente 35			
		mq 2.88	2,88		
		SOMMANO m² =	1.290,44	17,80	22.969,83
69	5.9	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la			
		Piano terra Blocco B			
		ambiente 2 mq 15.23	15,23		
		ambiente 5 mq 15.45	15,45		
		ambiente 32 mq 16.83	16,83		
		ambiente 33 mq 16.87	16,87		
		Piano terra Blocco A			
		ambiente 11 mq 56.02	56,02		
		ambiente 14 mq 15.83	15,83		
		ambiente 15 mq 12.12	12,12		
		ambiente 22 mq 11.62	11,62		
		ambiente 23 mq 13.25	13,25		
		ambiente 24 mq 13.25	13,25		
		ambiente 25 mq 11.62	11,62		
		Piano primo Blocco B			
		ambiente 2 mq 16.54	16,54		
		ambiente 4 mq 16.54	16,54		
		ambiente 6 mq 16.54	16,54		
		ambiente 8 mq 16.54	16,54		
		ambiente 37 mq 20.14	20,14		
		ambiente 39 mq 16.54	16,54		
		ambiente 41 mq 16.54	16,54		
		ambiente 42 mq 16.54	16,54		
		Piano Primo Blocco A			
		ambiente 10 mq 16.54	16,54		
		ambiente 12 mq 18.17	18,17		
		ambiente 14 mq 16.54	16,54		
		ambiente 16 mq 16.54	16,54		
		ambiente 18 mq 16.54	16,54		
		ambiente 20 mq 16.54	16,54		
		ambiente 25 mq 16.32	16,32		
		ambiente 26 mq 18.94	18,94		
		ambiente 27 mq 17.44	17,44		
		ambiente 30 mq 16.41	16,41		
		ambiente 32 mq 22.78	22,78		
		ambiente 33 mq 18.30	18,30		
		SOMMANO m² =	545,07	50,70	27.635,05
		A RIPORTARE			1.094.688,47

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.60
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.094.688,47
70		5.17.1 Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti			
		Piano terra Blocco B			
		ambiente 1			
		mq 29.01	29,01		
		ambiente 2			
		mq 4.50	4,50		
		ambiente 3			
		mq 5.67	5,67		
		ambiente 4			
		mq 17.13	17,13		
		ambiente 5			
		mq 4.59	4,59		
		ambiente 6			
		mq 1.98	1,98		
		ambiente 7			
		mq 3.35	3,35		
		ambiente 8			
		mq 25.75	25,75		
		ambiente 31			
		mq 23.02	23,02		
		ambiente 32			
		mq 4.77	4,77		
		ambiente 33			
		mq 4.84	4,84		
		ambiente 34			
		mq 27.03	27,03		
		ambiente 35			
		mq 21.34	21,34		
		ambiente 36			
		mq 21.46	21,46		
		ambiente 37			
		mq 50.59	50,59		
		Piano terra Blocco A			
		ambiente 9			
		mq 100.36	100,36		
		ambiente 10			
		mq 88.67	88,67		
		ambiente 11			
		mq 45.42	45,42		
		ambiente 12			
		mq 7.66	7,66		
		ambiente 13			
		mq 2.56	2,56		
		ambiente 14			
		mq 5.00	5,00		
		ambiente 15			
		mq 2.56	2,56		
		ambiente 16			
		mq 5.36	5,36		
		ambiente 17			
		mq 29.78	29,78		
		ambiente 18			
		mq 36.96	36,96		
		ambiente 19			
		mq 18.52	18,52		
		ambiente 20			
		A RIPORTARE	587,88		1.094.688,47

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.61
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	587,88		1.094.688,47
		mq 20.30	20,30		
		ambiente 21			
		mq 12.03	12,03		
		ambiente 22			
		mq 3.15	3,15		
		ambiente 23			
		mq 3.69	3,69		
		ambiente 24			
		mq 3.69	3,69		
		ambiente 25			
		mq 3.15	3,15		
		ambiente 26			
		mq 12.20	12,20		
		ambiente 27			
		mq 6.37	6,37		
		ambiente 28			
		mq 27.97	27,97		
		ambiente 29			
		mq 1.49	1,49		
		ambiente 30			
		mq 2.88	2,88		
		Piano primo Blocco B			
		ambiente 1			
		mq 21.20	21,20		
		ambiente 2			
		mq 4.19	4,19		
		ambiente 3			
		mq 21.12	21,12		
		ambiente 4			
		mq 4.19	4,19		
		ambiente 5			
		mq 20.26	20,26		
		ambiente 6			
		mq 4.13	4,13		
		ambiente 7			
		mq 19.75	19,75		
		ambiente 8			
		mq 4.22	4,22		
		ambiente 36			
		mq 21.69	21,69		
		ambiente 37			
		mq 4.22	4,22		
		ambiente 38			
		mq 20.48	20,48		
		ambiente 39			
		mq 4.13	4,13		
		ambiente 40			
		mq 21.35	21,35		
		ambiente 41			
		mq 4.19	4,19		
		ambiente 42			
		mq 4.19	4,19		
		ambiente 43			
		mq 21.42	21,42		
		ambiente 44			
		mq 50.38	50,38		
		Piano Primo Blocco A			
		ambiente 9			
		mq 20.63	20,63		
		ambiente 10			
		A RIPORTARE	956,54		1.094.688,47

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.62
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	956,54		1.094.688,47
		mq 4.25	4,25		
		ambiente 11			
		mq 20.00	20,00		
		ambiente 12			
		mq 4.07	4,07		
		ambiente 13			
		mq 19.83	19,83		
		ambiente 14			
		mq 4.25	4,25		
		ambiente 15			
		mq 19.83	19,83		
		ambiente 16			
		mq 4.25	4,25		
		ambiente 17			
		mq 19.80	19,80		
		ambiente 18			
		mq 4.28	4,28		
		ambiente 19			
		mq 18.57	18,57		
		ambiente 20			
		mq 4.28	4,28		
		ambiente 21			
		mq 5.36	5,36		
		ambiente 22			
		mq 57.30	57,30		
		ambiente 23			
		mq 17.66	17,66		
		ambiente 24			
		mq 18.53	18,53		
		ambiente 25			
		mq 4.14	4,14		
		ambiente 26			
		mq 4.50	4,50		
		ambiente 27			
		mq 4.62	4,62		
		ambiente 28			
		mq 20.99	20,99		
		ambiente 29			
		mq 19.29	19,29		
		ambiente 30			
		mq 4.20	4,20		
		ambiente 31			
		mq 20.71	20,71		
		ambiente 32			
		mq 5.13	5,13		
		ambiente 33			
		mq 5.13	5,13		
		ambiente 34			
		mq 20.05	20,05		
		ambiente 35			
		mq 2.88	2,88		
		SOMMANO m² =	1.290,44	52,80	68.135,23
71	5.17.3	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti pavimentazione porticato ingresso mq. 39.28	39,28		
		A RIPORTARE	39,28		1.162.823,70

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.63
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	39,28		1.162.823,70
		pavimentazione terrazzo sopra il porticato mq. 39.28	39,28		
		pavimentazione terrazzo retrospetto mq. 84.40	84,40		
		SOMMANO m² =	162,96	48,90	7.968,74
72	5.16.1	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma			
		Piano terra Blocco B			
		ambiente 1 ml 19.33	19,33		
		ambiente 2 ml 7.70	7,70		
		ambiente 3 ml 9.00	9,00		
		ambiente 4 ml 16.10	16,10		
		ambiente 5 ml 7.80	7,80		
		ambiente 6 ml 2.20	2,20		
		ambiente 7 ml 6.50	6,50		
		ambiente 8 ml 18.68	18,68		
		ambiente 31 ml 20.13	20,13		
		ambiente 32 ml 8.10	8,10		
		ambiente 33 ml 8.12	8,12		
		ambiente 34 ml 22.30	22,30		
		ambiente 35 ml 18.50	18,50		
		ambiente 36 ml 18.10	18,10		
		ambiente 37 ml 42.22	42,22		
		Piano terra Blocco A			
		ambiente 9 ml 38.01	38,01		
		ambiente 10 ml 40.48	40,48		
		ambiente 11 ml 28.00	28,00		
		ambiente 12 ml 10.03	10,03		
		ambiente 13 ml 4.16	4,16		
		ambiente 14 ml 7.10	7,10		
		ambiente 15 ml 5.96	5,96		
		ambiente 17 ml 18.19	18,19		
		ambiente 18 ml 37.26	37,26		
		ambiente 19 ml 16.76	16,76		
		ambiente 20 ml 16.60	16,60		
		ambiente 21 ml 13.76	13,76		
		ambiente 22 ml 5.30	5,30		
		ambiente 23 ml 6.80	6,80		
		ambiente 24 ml 6.80	6,80		
		ambiente 25 ml 5.30	5,30		
		ambiente 26 ml 13.16	13,16		
		ambiente 27 ml 11.07	11,07		
		ambiente 28 ml 18.20	18,20		
		ambiente 29 ml 4.16	4,16		
		Piano primo Blocco B			
		ambiente 1 ml 20.56	20,56		
		ambiente 2 ml 8.40	8,40		
		ambiente 3 ml 20.56	20,56		
		ambiente 4 ml 8.40	8,40		
		ambiente 5 ml 20.25	20,25		
		ambiente 6 ml 8.40	8,40		
		ambiente 7 ml 20.06	20,06		
		ambiente 8 ml 8.40	8,40		
		ambiente 36 ml 21.31	21,31		
		ambiente 37 ml 8.40	8,40		
		ambiente 38 ml 20.35	20,35		
		ambiente 39 ml 8.40	8,40		
		A RIPORTARE	705,37		1.170.792,44

Ufficio tecnico - Comune di Gratterì					Pag.64
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	705,37		1.170.792,44
		ambiente 40 ml 20.66	20,66		
		ambiente 41 ml 8.40	8,40		
		ambiente 42 ml 8.40	8,40		
		ambiente 43 ml 20.66	20,66		
		ambiente 44 ml 55.17	55,17		
		Piano Primo Blocco A			
		ambiente 9 ml 20.36	20,36		
		ambiente 10 ml 8.40	8,40		
		ambiente 11 ml 20.16	20,16		
		ambiente 12 ml 9.14	9,14		
		ambiente 13 ml 20.86	20,86		
		ambiente 14 ml 8.40	8,40		
		ambiente 15 ml 20.86	20,86		
		ambiente 16 ml 8.40	8,40		
		ambiente 17 ml 21.50	21,50		
		ambiente 18 ml 8.44	8,44		
		ambiente 19 ml 19.87	19,87		
		ambiente 20 ml 8.44	8,44		
		ambiente 22 ml 65.35	65,35		
		ambiente 23 ml 17.22	17,22		
		ambiente 24 ml 19.23	19,23		
		ambiente 25 ml 8.30	8,30		
		ambiente 26 ml 9.49	9,49		
		ambiente 27 ml 8.81	8,81		
		ambiente 28 ml 16.63	16,63		
		ambiente 29 ml 19.41	19,41		
		ambiente 30 ml 8.34	8,34		
		ambiente 31 ml 18.61	18,61		
		ambiente 32 ml 9.20	9,20		
		ambiente 33 ml 9.20	9,20		
		ambiente 34 ml 19.91	19,91		
		terrazzo retrospetto ml. 23.70 + 17.22	40,92		
		porticato piano terra ml. 10.10	10,10		
		terrazzo prospetto principale ml. 10.10	10,10		
		SOMMANO m =	1.284,31	15,70	20.163,67
73	5.5	Pavimentazione con campigiane 13x26 cm tipo Spadafora in opera su letto di malta cementizia previo spolvero di cemento tipo 325, con giunti connessi con cemento, compresi tagli, sfridi, pulitura final copertina muretto delimitazione terrazzo retrospetto n.2 x ml. 23.70 x 0.15	7,11		
		SOMMANO m ² =	7,11	39,90	283,69
		1) Totale C1004.003.001 :			147.156,21
		3) Totale Pavimentazione-rivestimento			147.156,21
		Opere in ferro			
		C1004.004.001 :			
		A RIPORTARE			1.191.239,80

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.65
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
74		<p style="text-align: center;">RIPORTO</p> <p>11.5.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o</p> <p>Ringhiera h=1.00 mt. ml. 182.00 x 1.00</p> <p>Recinzione h=1.50 mt ml. 326.62 x 1.50</p> <p>cancelli n. 2 x ml. 4.00 x 2.10</p> <p>ringhiere balconi blocco A n. 4 x ml. 5.08 x 1.00</p> <p>blocco B n. 8 x ml. 5.08 x 1.00</p> <p>Ringhiera scala lato via Censimento ml. (3.90+2.50+2.70+4.60) x 1.00</p> <p>Ringhiera scala lato fabbricato da realizzare ml. (4.00+2.65+4.60) x 1.00</p> <p>Ringhiera scala interna ml. (2.36+1.07+2.68+1.24) x 1.00</p> <p>porte esterne locali impianti n. 2 x ml. 2.00 x 2.20</p> <p>porta cucina n. 2 x ml. 0.90 x 2.20</p> <p>ovaline n. 2 x n. 5 x 0.55 mq.</p> <p>porta locale gruppo elettrogeno n. 2 x ml. 2.00 x 2.00</p> <p>Corrimano muretto scala lato via Censimento 8 tubo Ø 1"1/2 sviluppo 0.16 ml ml. (4.00+2.60+4.60) x 0.16</p> <p>n. 9 x ml. 0.30 x 0.16</p> <p>Corrimano muretto scala lato via Gibilmanna tubo Ø 1"1/2 sviluppo 0.16 ml ml. (3.90+2.70+4.60) x 0.16</p> <p>n. 9 x ml. 0.30 x 0.16</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m² =</p>	<p>182,00</p> <p>489,93</p> <p>16,80</p> <p>20,32</p> <p>40,64</p> <p>13,70</p> <p>11,25</p> <p>7,35</p> <p>8,80</p> <p>3,96</p> <p>5,50</p> <p>8,00</p> <p>1,79</p> <p>0,43</p> <p>1,79</p> <p>0,43</p> <p>812,69</p>	<p>22,80</p>	<p>1.191.239,80</p> <p>18.529,33</p>
75		<p>7.1.2 Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le</p> <p>Recinzione Via Carrozza ml. (16.30+5.72+6.25+6.30) x 42 kg/ml.</p> <p>ml. (10.10+10.10+7.20) x 42 kg/ml</p> <p>ml. (10.80+11.60) x 42 kg/ml</p> <p>Recinzione Via Gibilmanna ml. (21.80+15.20+5.60+9.15) x 42kg/ml.</p> <p>ml. (4.60+15.00) x 42 kg/ml.</p> <p>Recinzione Viale Falcone e Borsellino ml. (38.90+26.70+34.80+21.60) x 42 kg/ml.</p> <p>ml. (11.70+26.40+6.50+4.30) x 42kg/ml.</p> <p>sviluppo ferro ringhiere balconi 25.00 kg/ml</p> <p>blocco A n. 4 x ml. 5.08 x 25.00 kg/ml</p> <p>blocco B n. 8 x ml. 5.08 x 25.00 kg/ml</p> <p>Corrimano muretto scala lato via Censimento 8 tubo Ø 1"1/2 s=2.90 P=3.25 kg/ml</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>	<p>1.451,94</p> <p>1.150,80</p> <p>940,80</p> <p>2.173,50</p> <p>823,20</p> <p>5.124,00</p> <p>2.053,80</p> <p>508,00</p> <p>1.016,00</p> <p>15.242,04</p>		<p>1.209.769,13</p>

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.66
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	15.242,04		1.209.769,13
		ml. (4.00+2.60+4.60) x 3.25	36,40		
		n. 9 x ml. 0.30 x 3.25	8,78		
		Corrimano muretto scala lato via Gibilmanna			
		tubo Ø 1"1/2 s=2.90 P=3.25 kg/ml			
		ml. (3.90+2.70+4.60) x 3.25	36,40		
		n. 9 x ml. 0.30 x 3.25	8,78		
		Ringhiera scala interna			
		ml. (2.36+1.07+2.68+1.24) x 25.00 kg/ml	183,75		
		cancelli ingresso			
		n. 2 x ml. 4.00 x 90 kg/ml	720,00		
		SOMMANO kg =	16.236,15	3,09	50.169,70
76	7.1.1	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e			
		Muro Via Carrozza			
		ml 10.90 x 8.60kg/ml	93,74		
		Protezione stradella Via Carrozza			
		ml 13.40 x 8.60kg/ml	115,24		
		Muro cancello Via di Censimento 8			
		ml (10.90+1.70+11.50) x 8.60kg/ml	207,26		
		Protezione paratia			
		ml (1.50+12.00+8.00+13.60)x 8.60kg/ml	301,86		
		ml.(14.50+15.70+17.50+19.20) x 8.60 kg/ml	575,34		
		ml. (4.70+5.60+2.80) x 8.60 kg/ml	112,66		
		Protezione muro ingresso Via Gibilmanna			
		ml 18.50 x 8.60kg/ml	159,10		
		per realizzazione porte esterne locali impianti			
		ml. 2.00 x 2.20 x 35kg/mq	154,00		
		porta cucina			
		ml. 0.90 x 2.20 x 35kg/mq	69,30		
		ovaline			
		n. 5 x kg. 18.00	90,00		
		porta locale gruppo elettrogeno			
		ml. 2.00 x 2.00 x 35kg/mq	140,00		
		SOMMANO kg =	2.018,50	3,47	7.004,20
77	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese			
		Recinzione Via Carrozza			
		ml. (16.30+5.72+6.25+6.30) x 42 kg/ml.	1.451,94		
		ml. (10.10+10.10+7.20) x 42 kg/ml	1.150,80		
		ml. (10.80+11.60) x 42 kg/ml	940,80		
		Recinzione Via Gibilmanna			
		ml. (21.80+15.20+5.60+9.15) x 42kg/ml.	2.173,50		
		ml. (4.60+15.00) x 42 kg/ml.	823,20		
		Recinzione Viale Falcone e Borsellino			
		ml. (38.90+26.70+34.80+21.60) x 42 kg/ml.	5.124,00		
		ml. (11.70+26.40+6.50+4.30) x 42kg/ml.	2.053,80		
		sviluppo ferro ringhiere balconi 25.00 kg/ml			
		blocco A			
		n. 4 x ml. 5.08 x 25.00 kg/ml	508,00		
		blocco B			
		n. 8 x ml. 5.08 x 25.00 kg/ml	1.016,00		
		Corrimano muretto scala lato via Censimento 8			
		tubo Ø 1"1/2 s=2.90 P=3.25 kg/ml			
		ml. (4.00+2.60+4.60) x 3.25	36,40		
		A RIPORTARE	15.278,44		1.266.943,03

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.67
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	15.278,44		1.266.943,03
		n. 9 x ml. 0.30 x 3.25	8,78		
		Corrimano muretto scala lato via Gibilmanna			
		tubo Ø 1"1/2 s=2.90 P=3.25 kg/ml			
		ml. (3.90+2.70+4.60) x 3.25	36,40		
		n. 9 x ml. 0.30 x 3.25	8,78		
		Ringhiera scala interna			
		ml. (2.36+1.07+2.68+1.24) x 25.00 kg/ml	183,75		
		cancelli ingresso			
		n. 2 x ml. 4.00 x 90 kg/ml	720,00		
		Muro Via Carrozza			
		ml 10.90 x 8.60kg/ml	93,74		
		Protezione stradella Via Carrozza			
		ml 13.40 x 8.60kg/ml	115,24		
		Muro cancello Via di Censimento 8			
		ml (10.90+1.70+11.50) x 8.60kg/ml	207,26		
		Protezione paratia			
		ml (1.50+12.00+8.00+13.60)x 8.60kg/ml	301,86		
		ml.(14.50+15.70+17.50+19.20) x 8.60 kg/ml	575,34		
		ml. (4.70+5.60+2.80) x 8.60 kg/ml	112,66		
		Protezione muro ingresso Via Gibilmanna			
		ml 18.50 x 8.60kg/ml	159,10		
		per realizzazione porte esterne locali impianti			
		ml. 2.00 x 2.20 x 35kg/mq	154,00		
		porta cucina			
		ml. 0.90 x 2.20 x 35kg/mq	69,30		
		ovaline			
		n. 5 x kg. 18.00	90,00		
		porta locale gruppo elettrogeno			
		ml. 2.00 x 2.00 x 35kg/mq	140,00		
		SOMMANO kg =	18.254,65	2,59	47.279,54
78	7.1.4	Fornitura e posa in opere di opere in acciaio INOX tipo AISI 316 di qualsiasi sezione e forma, composti completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature			
		corrimano corridoi			
		tubolare Ø 1" = 33.48 mm p=2.01 kg/ml			
		Piano terra			
		ml. 43.00 x 2.01 kg	86,43		
		primo piano			
		ml. 43.00 x 2.01 kg	86,43		
		SOMMANO kg =	172,86	13,90	2.402,75
		1) Totale C1004.004.001 :			125.385,52
		4) Totale Opere in ferro			125.385,52
		Infissi interni-esterni			
		C1004.005.001 :			
79	8.3.9	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti			
		A RIPORTARE			1.316.625,32

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.68
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.316.625,32
		Piano terra Blocco B			
		ambiente 1			
		n. 3	3,00		
		ambiente 4			
		n. 1	1,00		
		ambiente 5			
		n.1	1,00		
		ambiente 6			
		n. 1	1,00		
		ambiente 7			
		n.1	1,00		
		ambiente 8			
		n.2	2,00		
		ambiente 31			
		n.2	2,00		
		ambiente 32			
		n.1	1,00		
		ambiente 33			
		n.1	1,00		
		ambiente 34			
		n.1	1,00		
		ambiente 35			
		n.1	1,00		
		ambiente 36			
		n.1	1,00		
		Piano terra Blocco A			
		ambiente 9			
		n.2	2,00		
		ambiente 10			
		n. 3	3,00		
		ambiente 12			
		n.1	1,00		
		ambiente 13			
		n.1	1,00		
		ambiente 14			
		n.1	1,00		
		ambiente 17			
		n. 2	2,00		
		ambiente 19			
		n.2	2,00		
		ambiente 20			
		n.1	1,00		
		ambiente 21			
		n.2	2,00		
		ambiente 22			
		n.1	1,00		
		ambiente 24			
		n.1	1,00		
		ambiente 25			
		n.1	1,00		
		ambiente 26			
		n.1	1,00		
		ambiente 28			
		n.3	3,00		
		Piano primo Blocco B			
		ambiente 1			
		n.2	2,00		
		ambiente 3			
		n.2	2,00		
		ambiente 5			
		A RIPORTARE	42,00		1.316.625,32

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.69
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	42,00		1.316.625,32
		n.2	2,00		
		ambiente 7			
		n.2	2,00		
		ambiente 36			
		n.3	3,00		
		ambiente 38			
		n.2	2,00		
		ambiente 40			
		n.2	2,00		
		ambiente 43			
		n.2	2,00		
		Piano Primo Blocco A			
		ambiente 9			
		n.2	2,00		
		ambiente 11			
		n.2	2,00		
		ambiente 13			
		n.2	2,00		
		ambiente 15			
		n.2	2,00		
		ambiente 17			
		n.2	2,00		
		ambiente 19			
		n.2	2,00		
		ambiente 22			
		n.1	1,00		
		ambiente 23			
		n.2	2,00		
		ambiente 24			
		n.2	2,00		
		ambiente 28			
		n.2	2,00		
		ambiente 29			
		n.2	2,00		
		ambiente 31			
		n.2	2,00		
		ambiente 34			
		n.3	3,00		
		Parziale	81,00		
		n.81 x 0.90 x 2.15	156,74		
		a detrarre			
		n.-81	-81,00		
		SOMMANO m² =	156,74	264,10	41.395,03
80		AP.14			
		Fornitura e posa in opera di porta interna REI 60 avente dimensioni cm. 90 x 215, ad un'anta, completa di maniglione antipanico a barra, con fermi di chiusura, blocco dell'infisso, cerniere, zanche, t			
		Piano terra corpo A			
		stanza 11			
		n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	925,49	925,49
81		AP.15			
		Fornitura e posa in opera di porta interna REI 60 avente dimensioni cm. 120 x 215, a due ante, completa di maniglioni antipanico a barra, con fermi di chiusura, blocco dell'infisso, cerniere, zanche,			
		scala interna			
		piano terra			
		A RIPORTARE			1.358.945,84

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.70
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.358.945,84
		n. 1 primo piano	1,00		
		n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	1.484,99	2.969,98
82	AP.16	Fornitura e collocazione di maniglioni antipanico a barra, realizzati a norma di legge, compreso ferramenta, fermi di chiusura, blocco, e ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'ar			
		piano terra corpo A			
		n. 8	8,00		
		primo piano corpo A			
		n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	9,00	161,01	1.449,09
83	8.2.6.2	Fornitura e collocazione d'infisso di PVC per portoncino con profilati della sezione minima di 70 mm, rinforzato all'interno con profilati ad U o scatolare di ferro zincato, spessore minimo 1,2 mm., a			
		Piano terra			
		vedi tipologia 9 abaco infissi			
		misurazione minima 2.00 mq.			
		n. 3 x 2.64 mq.	7,92		
		vedi tipologia 7 abaco infissi			
		misurazione minima 2.00 mq.			
		n. 1 x 4.40 mq.	4,40		
		vedi tipologia 6 abaco infissi			
		misurazione minima 2.00 mq.			
		n. 1 x 2.64 mq.	2,64		
		Primo piano			
		vedi tipologia 9 abaco infissi			
		misurazione minima 2.00 mq.			
		n. 2 x 2.64 mq.	5,28		
		SOMMANO m² =	20,24	323,60	6.549,66
84	8.2.4.2	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi in PVC rigido modificato, ad alta resistenza all'urto, costruiti con sezione interna pluricamera, dimensione minima del			
		Piano terra			
		vedi tipologia 4 abaco infissi			
		misurazione minima 3.00 mq.			
		n. 12 x 3.00 mq.	36,00		
		Primo piano			
		vedi tipologia 1 abaco infissi			
		misurazione minima 3.00 mq.			
		n. 18 x 3.30 mq.	59,40		
		SOMMANO m² =	95,40	559,40	53.366,76
85	8.2.3.2	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi in PVC rigido modificato, ad alta resistenza all'urto, costruiti con sezione interna pluricamera, dimensione minima del			
		Piano terra			
		vedi tipologia 2 abaco infissi			
		misurazione minima 0.90 mq.			
		n. 2 x 0.90 mq.	1,80		
		A RIPORTARE	1,80		1.423.281,33

Ufficio tecnico - Comune di Gratterì					Pag.71
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1,80		1.423.281,33
		vedi tipologia 3 abaco infissi misurazione minima 0.90 mq. n. 10 x 1.45 mq.	14,50		
		Primo piano vedi tipologia 3 abaco infissi misurazione minima 0.90 mq. n. 2 x 1.45 mq.	2,90		
		vedi tipologia 8 abaco infissi misurazione minima 0.90 mq. n. 2 x 2.64 mq.	5,28		
		vedi tipologia 12 abaco infissi misurazione minima 0.90 mq. n. 3 x 2.10 mq.	6,30		
		SOMMANO m² =	30,78	389,40	11.985,73
86	8.4.5	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.8, 8.1.9, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.6, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3.2, per la fornitura			
		Piano terra vedi tipologia 9 abaco infissi n. 3 x 2.64 mq.	7,92		
		vedi tipologia 7 abaco infissi n. 1 x 4.40 mq.	4,40		
		vedi tipologia 6 abaco infissi n. 1 x 2.64 mq.	2,64		
		vedi tipologia 4 abaco infissi n. 12 x 1.80 mq.	21,60		
		vedi tipologia 2 abaco infissi n. 2 x 0.72 mq.	1,44		
		vedi tipologia 3 abaco infissi n. 10 x 1.45 mq.	14,50		
		Primo piano vedi tipologia 9 abaco infissi n. 2 x 2.64 mq.	5,28		
		vedi tipologia 1 abaco infissi n. 18 x 3.30 mq.	59,40		
		vedi tipologia 3 abaco infissi n. 2 x 1.45 mq.	2,90		
		vedi tipologia 8 abaco infissi n. 2 x 2.64 mq.	5,28		
		vedi tipologia 12 abaco infissi n. 3 x 2.10 mq.	6,30		
		Parziale a detrarre -0.20 x 131.66 mq.	131,66		
			-26,33		
		SOMMANO m² =	105,33	31,90	3.360,03
87	AP.20	Sovrapprezzo per formazione di pellicolato in poliacrilato per finitura esterna di infissi in PVC, nei colori a scelta della D.L., compresa pellicola, la saldatura ed estrusione a caldo, goffratura, c			
		Piano terra vedi tipologia 9 abaco infissi n. 3 x 2.64 mq.	7,92		
		vedi tipologia 7 abaco infissi n. 1 x 4.40 mq.	4,40		
		vedi tipologia 6 abaco infissi n. 1 x 2.64 mq.	2,64		
		A RIPORTARE	14,96		1.438.627,09

Ufficio tecnico - Comune di Gratterì					Pag.72
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	14,96		1.438.627,09
		vedi tipologia 4 abaco infissi n. 12 x 3.00 mq.	36,00		
		vedi tipologia 2 abaco infissi n. 2 x 0.72 mq.	1,44		
		vedi tipologia 3 abaco infissi n. 10 x 1.45 mq.	14,50		
		Primo piano vedi tipologia 9 abaco infissi n. 2 x 2.64 mq.	5,28		
		vedi tipologia 1 abaco infissi n. 18 x 3.30 mq.	59,40		
		vedi tipologia 3 abaco infissi n. 2 x 1.45 mq.	2,90		
		vedi tipologia 8 abaco infissi n. 2 x 2.64 mq.	5,28		
		vedi tipologia 12 abaco infissi n. 3 x 2.10 mq.	6,30		
		SOMMANO m² =	146,06	63,71	9.305,48
88	AP.21	Fornitura e posa in opera di zanzariera a maglia fine in metallo, compreso guide perimetrali di fissaggio, comprese maniglie, sistema a molla di raccolta verticale o orizzontale, sfridi, viti e raccor Piano terra (refettorio - cucina) n. 8 x ml. 1.20 x 1.20	11,52		
		SOMMANO m² =	11,52	100,64	1.159,37
89	AP.22	Fornitura e posa in opera di tenda a rullo per interni, guidata, in tessuto completamente oscurante ignifugo, delle dimensioni di cm.150*220 di colore a scelta della D.L., compresi comandi elettrici, tende da collocare nelle camere "Ospite" in totale n. 20	20,00		
		SOMMANO m² =	20,00	706,38	14.127,60
90	AP.26	Fornitura e posa in opera di finestra per copertura, in legno di pino stratificato termotrattato (TMT) e isolato internamente con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400), trattata con sostanze impu finestra sopra copertura n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	673,01	673,01
		1) Totale C1004.005.001 :			147.267,23
		5) Totale Infissi interni-esterni			147.267,23
		4) Totale Opere di finitura			1.035.789,56
		A RIPORTARE			1.463.892,55

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.73
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.463.892,55
		Impianti tecnologici			
		Impianto elettrico			
		C1005.001.001 : PT - Quadristica e distribuzione			
91		AP.IE.2 (Q. GEN. PT) Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Generale (Pos.2) per posa a pavimento/parete, avente involucro in lamiera ad armadio tipo LDX-800 della "Bticino" o equivalente di dimensioni minime(1320x locale portineria: n. 1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	16.288,43	16.288,43
92		AP.IE.3 (Q.PT-C. B) Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Piano Terra corpo B (Pos.3) per posa da incasso 72 mod. - IP43, avente involucro in lamiera tipo SDX-I della "Bticino" o equivalente di dimensioni minime Corridoio corpo B: n.1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	1.559,75	1.559,75
93		AP.IE.5 (Q. CUCINA) Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Cucina (Pos.6) per posa a parete, 72 mod. - IP65, avente involucro in lamiera tipo MDX della "Bticino" o equivalente di dimensioni minime (700x695x215) mm locale cucina n.1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	2.810,86	2.810,86
94		AP.IE.6 (Q. LAVAND) Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Lavanderia (Pos.7) in materiale termoplastico isolante per posa a parete, 3x18 mod. -IP65, tipo Idroboard della "Bticino" o equivalente di dimensioni min locale lavanderia-stireria: n.1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	1.466,60	1.466,60
95		AP.IE.13 PASSERELLA Fornitura e posa in opera di passerella forata portacavi, in lamiera di acciaio zincato avente dimensione 200 x 75 mm e spessore minimo 0,9 mm, di tipo aperto, con setto interno divisorio forato per s Corridoio P.T.: m. (2*31.00+3*1.50+4.00+2.00+18.50)	91,00		
		SOMMANO m =	91,00	77,81	7.080,71
96		14.3.1.1 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam CORPO A Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. (16*6.00) CORPO B	96,00		
		A RIPORTARE	96,00		1.493.098,90

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.74
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	96,00		1.493.098,90
		Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. (14*6.00)	84,00		
		SOMMANO m =	180,00	3,96	712,80
97		14.3.1.2 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam			
		CORPO A Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. 2*(16*6.00)	192,00		
		CORPO B Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. 2*(14*6.00)	168,00		
		SOMMANO m =	360,00	4,60	1.656,00
98		14.3.1.3 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam			
		CORPO A Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. 2*(16*6.00)	192,00		
		CORPO B Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. 2*(14*6.00)	168,00		
		SOMMANO m =	360,00	5,43	1.954,80
99		14.3.1.4 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam			
		Derivazione alimentazione Q.PT Corpo B (Pos.3): 3*6.00 m.	18,00		
		Derivazione alimentazione Q. Cucina (Pos.6): 3*6.00 m.	18,00		
		Derivazione alimentazione Q. Lavanderia (Pos.7): 3*6.00 m.	18,00		
		CORPO A Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. (16*6.00)	96,00		
		CORPO B Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. (14*6.00)	84,00		
		SOMMANO m =	234,00	6,32	1.478,88
100		14.3.2.1 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza			
		CORPO A Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. (16*3.00)	48,00		
		CORPO B			
		A RIPORTARE	48,00		1.498.901,38

Ufficio tecnico - Comune di Gratterì					Pag.75
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	48,00		1.498.901,38
		Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. (14*3.00)	42,00		
		SOMMANO m =	90,00	5,22	469,80
101		14.3.2.2 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza			
		CORPO A Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. 2*(16*3.00)	96,00		
		CORPO B Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. 2*(14*3.00)	84,00		
		SOMMANO m =	180,00	5,93	1.067,40
102		14.3.2.3 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza			
		CORPO A Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. 2*(16*3.00)	96,00		
		CORPO B Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. 2*(14*3.00)	84,00		
		SOMMANO m =	180,00	7,37	1.326,60
103		14.3.2.4 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza			
		Circuito luce vano ascensore: 2*10.00 m.	20,00		
		CORPO A Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. (16*3.00)	48,00		
		CORPO B Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. (14*3.00)	42,00		
		SOMMANO m =	110,00	9,39	1.032,90
104		14.3.3.1 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori			
		C			
		Circuiti principali e secondari m. (3*5.00+3*5.00+3*5.00+3*5.00+3*5.00+3*15.00+3*15.00 +3*15.00+3*10.00+3*10.00+3*15.00)	315,00		
		m. (3*15.00+3*15.00+3*15.00)	135,00		
		SOMMANO m =	450,00	0,84	378,00
105		14.3.3.2 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non			
		A RIPORTARE			1.503.176,08

Ufficio tecnico - Comune di Gratterri					Pag.76
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.503.176,08
		propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C			
		Circuiti principali e secondari m. 5*15.00	75,00		
		SOMMANO m =	75,00	1,23	92,25
106		14.3.3.3 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C			
		Circuiti principali e secondari m. (3*20.00+3*20.00+3*20.00+3*10.00+5*20.00+5*25.00+3*15.00+3*20.00+3*20.00+3*15.00)	645,00		
		m. (5*15.00+5*15.00+5*15.00+3*15.00+5*15.00+3*15.00)	390,00		
		SOMMANO m =	1.035,00	1,70	1.759,50
107		AP.IE.30FM9OZ1_3X1,5 Fornitura e posa in opera di cavo multipolare isolato in mescolata termoplastica tipo AFUMEX, con guaina termoplastica tipo AFUMEX a base di poliolefine, non propagante l'incendio, non propagante la fia			
		Circuiti principali e secondari m (7*(1*30.00)+2*35.00+20.00+25.00+20.00+25.00+30.00+30.00+30.00)	460,00		
		SOMMANO m =	460,00	3,84	1.766,40
108		AP.IE.31FM9OZ1_3X2,5 Fornitura e posa in opera di cavo multipolare isolato in mescolata termoplastica tipo AFUMEX, con guaina termoplastica tipo AFUMEX a base di poliolefine, non propagante l'incendio, non propagante la fia			
		Circuiti principali e secondari m. (15.00+30.00)	45,00		
		SOMMANO m =	45,00	5,22	234,90
109		AP.IE.32 FM9OZ1_3X4 Fornitura e posa in opera di cavo multipolare isolato in mescolata termoplastica tipo AFUMEX, con guaina termoplastica tipo AFUMEX a base di poliolefine, non propagante l'incendio, non propagante la fia			
		Circuiti principali e secondari m. (30.00+30.00+30.00+25.00+15.00+20.00+25.00+25.00+30.00+50.00)	280,00		
		SOMMANO m =	280,00	6,67	1.867,60
110		AP.IE.43 FTG10M1_16 Fornitura e posa in opera di cavo elettrico FTG10-M1 unipolare flessibile in rame, isolato con elastomero reticolato di qualità G10, con guaina termoplastica speciale di qualità M1 di colore azzurro,			
		Circuiti principali e secondari m. (5*50.00+5*5.00+5*20.00+5*15.00+5*30.00+4*30.00)	720,00		
		SOMMANO m =	720,00	8,43	6.069,60
		A RIPORTARE			1.514.966,33

Ufficio tecnico - Comune di Gratterri					Pag.77
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.514.966,33
111		AP.IE.37 FG7OR_3X2,5 Fornitura e posa in opera di cavo multipolare FG7O-R isolato in gomma HEPR ad alto modulo, che conferisce al cavo elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (norme CEI 20-11 - CEI 20-34 Circuiti principali e secondari m. (100.00+15.00+15.00+15.00)	145,00		
		SOMMANO m =	145,00	4,03	584,35
112		AP.IE.40 FG7OR_5X4 Fornitura e posa in opera di cavo multipolare FG7O-R isolato in gomma HEPR ad alto modulo, che conferisce al cavo elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (norme CEI 20-11 - CEI 20-34 Circuiti principali e secondari m. (15.00+5.00+5.00)	25,00		
		SOMMANO m =	25,00	7,84	196,00
113		AP.IE.41 FG7OR_5X6 Fornitura e posa in opera di cavo multipolare FG7O-R isolato in gomma HEPR ad alto modulo, che conferisce al cavo elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (norme CEI 20-11 - CEI 20-34 Circuiti principali e secondari m. 60.00	60,00		
		SOMMANO m =	60,00	12,43	745,80
114		AP.IE.39 FG7OR_4X2,5 Fornitura e posa in opera di cavo multipolare FG7O-R isolato in gomma HEPR ad alto modulo, che conferisce al cavo elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (norme CEI 20-11 - CEI 20-34 Circuiti principali e secondari m. (15.00+15.00+15.00+15.00)	60,00		
		SOMMANO m =	60,00	7,03	421,80
115		AP.IE.42 FTG10M1_10 Fornitura e posa in opera di cavo elettrico FTG10-M1 unipolare flessibile in rame, isolato con elastomero reticolato di qualità G10, con guaina termoplastica speciale di qualità M1 di colore azzurro, Circuiti principali e secondari m. (5*15.00+5*20.00+5*20.00+5*50.00+5*50.00+4*15.00)	835,00		
		SOMMANO m =	835,00	5,62	4.692,70
		1) Totale C1005.001.001 : PT - Quadristica e distribuzione			57.714,43
		C1005.001.002 : PT - Dotazioni			
116		14.1.1.1 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto Co CORPO A Soggiorno n. 18 Refettorio	18,00		
		A RIPORTARE	18,00		1.521.606,98

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.78
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	18,00		1.521.606,98
		n. 18 Cucina	18,00		
		n. 7 Dispensa	7,00		
		n. 2 Ingresso cucina	2,00		
		n. 2 Spogliatoio cucina	2,00		
		n. 2 W.C. cucina	2,00		
		n. 1 Corridoio	1,00		
		n. 18 Rampa corridoio	18,00		
		n. 2 Scala interna	2,00		
		n. 5 Stireria	5,00		
		n. 3 Deposito biancheria	3,00		
		n. 3 Sale personale	3,00		
		n. 3+3 Spogliatoi + W.C. personale	6,00		
		n. 4+4 Locale portineria	8,00		
		n. 3 Hall	3,00		
		n. 4 Locale tecnico ascensore	4,00		
		n. 1 Portico ingresso	1,00		
		n. 6 Rampe ingresso	6,00		
		n. 4 CORPO B	4,00		
		Locale riabilitazione			
		n. 5 W.C.H. +Spogliatoio riabilitazione	5,00		
		n. 5 Locale attese visite	5,00		
		n. 4 Spogliatio+W.C. Sala medica	4,00		
		n. 7 Sala medica e infermeria	7,00		
		n. 5 Locale Direzione	5,00		
		n. 4 Locale Segreteria	4,00		
		n. 4 Sala polifunzionale	4,00		
		n. 4 W.C. Uomini	4,00		
		n. 3 W.C. Donne	3,00		
		n. 3 Sala Caronte	3,00		
		n. 4 Corridoio	4,00		
		n. 12	12,00		
		A RIPORTARE	173,00		1.521.606,98

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.79
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	173,00		1.521.606,98
		Rampe ingresso n. 3	3,00		
		SOMMANO cad. =	176,00	23,80	4.188,80
117		14.1.3.1 Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi C			
		CORPO A			
		Cucina			
		n. 1	1,00		
		Dispensa			
		n. 1	1,00		
		Ingresso cucina			
		n. 2	2,00		
		Spogliatoio cucina			
		n. 1	1,00		
		W.C. cucina			
		n. 1	1,00		
		Stireria			
		n. 2	2,00		
		Deposito biancheria			
		n. 2	2,00		
		Sale personale			
		n. 1+1	2,00		
		Spogliatoi + W.C. personale			
		n. 2+2	4,00		
		Locale portineria			
		n. 2	2,00		
		Hall			
		n. 1	1,00		
		Locale tecnico ascensore			
		n. 1	1,00		
		CORPO B			
		Locale riabilitazione			
		n. 1	1,00		
		W.C.H. +Spogliatoio riabilitazione			
		n. 1+1	2,00		
		Locale attese visite			
		n. 2	2,00		
		Spogliatio+W.C. Sala medica			
		n. 1+1	2,00		
		Sala medica e infermeria			
		n. 2	2,00		
		Locale Direzione			
		n. 1	1,00		
		Locale Segreteria			
		n. 1	1,00		
		Sala polifunzionale			
		n. 1	1,00		
		W.C. Uomini			
		n. 1	1,00		
		W.C. Donne			
		n. 1	1,00		
		Sala Caronte			
		n. 1	1,00		
		SOMMANO cad. =	35,00	33,50	1.172,50
		A RIPORTARE			1.526.968,28

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.80
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.526.968,28
118		14.1.5.1 Punto di comando aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 apparecchio di comando di serie civile modulare, da installare entro cassetta porta frutto esistente, conduttori in rame con Conduttori			
		CORPO A			
		Cucina			
		n. 1	1,00		
		Spogliatoi + W.C. personale			
		n. 1+1	2,00		
		Locale portineria			
		n. 1	1,00		
		CORPO B			
		W.C.H. +Spogliatoio riabilitazione			
		n. 1	1,00		
		Locale attese visite			
		n. 2	2,00		
		Spogliatio+W.C. Sala medica			
		n. 2+1	3,00		
		W.C. Uomini			
		n. 1	1,00		
		W.C. Donne			
		n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	12,00	10,60	127,20
119		14.1.6 Maggiorazione per realizzazione di punto di comando luminoso tramite l'inserimento e il collegamento di lampada spia luminosa entro apparecchio di comando predisposto per localizzazione dello stesso			
		CORPO A			
		Soggiorno			
		n. 3	3,00		
		Refettorio			
		n. 3	3,00		
		Cucina			
		n. 2	2,00		
		Dispensa			
		n. 1	1,00		
		Ingresso cucina			
		n. 2	2,00		
		Spogliatoio cucina			
		n. 1	1,00		
		W.C. cucina			
		n. 1	1,00		
		Stireria			
		n. 2	2,00		
		Deposito biancheria			
		n. 2	2,00		
		Sale personale			
		n. 1+1	2,00		
		Spogliatoi + W.C. personale			
		n. 3+3	6,00		
		Locale portineria			
		n. 3	3,00		
		Locale tecnico ascensore			
		n. 1	1,00		
		CORPO B			
		Locale riabilitazione			
		n. 1	1,00		
		A RIPORTARE	30,00		1.527.095,48

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.81
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	30,00		1.527.095,48
		W.C.H. +Spogliatoio riabilitazione n. 3	3,00		
		Locale attese visite n. 2	2,00		
		Spogliatio+W.C. Sala medica n. 5	5,00		
		Sala medica e infermeria n. 2	2,00		
		Locale Direzione n. 1	1,00		
		Locale Segreteria n. 1	1,00		
		Sala polifunzionale n. 1	1,00		
		W.C. Uomini n. 2	2,00		
		W.C. Donne n. 2	2,00		
		Sala Caronte n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	50,00	4,10	205,00
120		14.1.7 Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/o punto presa con grado di protezione minimo IP55, da realizzare tramite l'installazione di placca in materiale termoplastico dotata di			
		CORPO A			
		Cucina n. 7	7,00		
		Dispensa n. 1	1,00		
		Ingresso cucina n. 2	2,00		
		Spogliatoio cucina n. 1	1,00		
		W.C. cucina n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	12,00	5,68	68,16
121		14.1.8 Installazione di relè interruttore/commutatore di tipo elettromeccanico, tensione bobina da 24 a 230 V c.a., portata dei contatti 16 A, entro cassetta di derivazione esistente e collegamento dello			
		CORPO A			
		Soggiorno n. 3	3,00		
		Refettorio n. 3	3,00		
		CORPO B			
		W.C.H. +Spogliatoio riabilitazione n. 2	2,00		
		Locale attese visite n. 1	1,00		
		Sala medica e infermeria n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	10,00	12,20	122,00
122		14.1.9.1 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase			
		A RIPORTARE			1.527.490,64

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.82
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.527.490,64
		realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale			
		Con			
		CORPO A			
		Soggiorno			
		n. 5	5,00		
		Refettorio			
		n. 5	5,00		
		Cucina			
		n. 2	2,00		
		Corridoio			
		n. 2	2,00		
		Sale personale			
		n. 1+1	2,00		
		Locale portineria			
		n. 1	1,00		
		Hall			
		n. 2	2,00		
		CORPO B			
		Locale riabilitazione			
		n. 2	2,00		
		Locale attese visite			
		n. 1	1,00		
		Sala medica e infermeria			
		n. 1	1,00		
		Locale Direzione			
		n. 1	1,00		
		Locale Segreteria			
		n. 1	1,00		
		Sala polifunzionale			
		n. 2	2,00		
		Sala Caronte			
		n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	28,00	30,80	862,40
123		14.1.9.3			
		Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale			
		Con			
		CORPO A			
		Cucina			
		n. 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	38,10	76,20
124		14.1.11.1			
		Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico			
		Condut			
		CORPO A			
		Soggiorno			
		n. 1	1,00		
		Refettorio			
		n. 1	1,00		
		Cucina			
		n. 2	2,00		
		Corridoio			
		n. 2	2,00		
		Stireria			
		A RIPORTARE	6,00		1.528.429,24

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.83
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	6,00		1.528.429,24
		n. 1 Deposito biancheria	1,00		
		n. 1 Sale personale	1,00		
		n. 2+2 Locale portineria	4,00		
		n. 5 CORPO B	5,00		
		Locale riabilitazione			
		n. 4 Sala medica e infermeria	4,00		
		n. 6 Locale Direzione	6,00		
		n. 2 Locale Segreteria	2,00		
		n. 2 Sala polifunzionale	2,00		
		n. 1 Corridoio	1,00		
		n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	33,00	40,10	1.323,30
125	14.1.13	Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, da installare in cassetta porta			
		CORPO A			
		Soggiorno			
		n. 1	1,00		
		Refettorio			
		n. 1	1,00		
		Cucina			
		n. 2	2,00		
		Stireria			
		n. 1	1,00		
		Sale personale			
		n. 2+2	4,00		
		Locale portineria			
		n. 5	5,00		
		CORPO B			
		Locale riabilitazione			
		n. 4	4,00		
		Sala medica e infermeria			
		n. 5	5,00		
		Locale Direzione			
		n. 2	2,00		
		Locale Segreteria			
		n. 2	2,00		
		Sala polifunzionale			
		n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	28,00	16,00	448,00
126	14.1.14	Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati.			
		CORPO A			
		Soggiorno			
		n. 1	1,00		
		Refettorio			
		A RIPORTARE	1,00		1.530.200,54

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.84
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1,00		1.530.200,54
		n. 1 Cucina	1,00		
		n. 2 Stireria	2,00		
		n. 1 Sale personale	1,00		
		n. 2+2 Locale portineria	4,00		
		n. 5 CORPO B	5,00		
		Locale riabilitazione			
		n. 4 Sala medica e infermeria	4,00		
		n. 5 Locale Direzione	5,00		
		n. 2 Locale Segreteria	2,00		
		n. 2 Sala polifunzionale	2,00		
		n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	28,00	3,45	96,60
127	14.2.2.1	Collegamento equipotenziale supplementare di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K			
		CORPO B			
		Locale riabilitazione			
		n. 5 Sala medica e infermeria	5,00		
		n. 6	6,00		
		SOMMANO cad =	11,00	13,50	148,50
128	14.2.1.1	Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K			
		Co			
		CORPO B			
		Locale riabilitazione			
		n. 3 Sala medica e infermeria	3,00		
		n. 3	3,00		
		SOMMANO cad =	6,00	21,70	130,20
129	AP.IE.34 NODO_EQP	Realizzazione di nodo equipotenziale costituito da barra di rame 30x3 mm preforata posta all'interno di cassetta da incasso/parete con coperchio trasparente per collegamenti equipotenziali principali			
		CORPO B			
		Locale riabilitazione			
		n. 1 Sala medica e infermeria	1,00		
		n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	73,30	146,60
		A RIPORTARE			1.530.722,44

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.85
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.530.722,44
130		AP.IE.12 PULS_EMERG F. e p.o. di cassetta per arresto d'emergenza a rottura di vetro, grado di protezione IP-55, con montato un pulsante di sgancio di colore rosso, compreso incidenza bobina di sgancio a lancio di corren Ingresso cucina: n.1 Portineria: n. 1 Ingresso hall n. 1	1,00 1,00 1,00 SOMMANO cad = 3,00	282,32	846,96
131		AP.IE.34 CEE17_2P+T Punto presa fissa CEE 17 con custodia in materiale termoplastico e grado di protezione IP55 del tipo con interruttore di blocco e base portafusibili. Posta in opera inclusi la tubazione a vista e la l CORPO A Cucina n. 3 Stireria n. 2	3,00 2,00 SOMMANO cad = 5,00	125,55	627,75
132		AP.IE.35 CEE17_3P+T Punto presa fissa CEE 17 con custodia in materiale termoplastico e grado di protezione IP55 del tipo con interruttore di blocco e base portafusibili. Posta in opera inclusi la tubazione a vista e la l CORPO A Cucina n. 3 Stireria n. 2	3,00 2,00 SOMMANO cad = 5,00	152,36	761,80
133		AP.IE.45 PULS_TIRANT Fornitura e posa in opera, entro scatola da incasso 503 già predisposta, di pulsante a tirante posto all'interno del W.C.H. e ronzatore con spia luminosa e tacitazione manuale all'esterno.Realizzato CORPO B W.C.H. n. 3*1	3,00 SOMMANO cad = 3,00	115,94	347,82
134		AP.IE.46_ASPIRAT Fornitura e posa in opera di aspiratore elicoidale da muro con timer tipo "Vortice" per la ventilazione in modo intermittente o continuo piccoli o medi locali domestici o commerciali.Caratteristiche CORPO A W.C. - Cucina n. 1 CORPO B W.C. - Uomini n. 1 W.C. - Donne n. 1	1,00 1,00 1,00 SOMMANO cad = 3,00	179,26	537,78
		A RIPIORTARE			1.533.844,55

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.86
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.533.844,55
		2) Totale C1005.001.002 : PT - Dotazioni			12.237,57
		C1005.001.003 : PT - Corpi illuminanti			
135		14.5.7.3 Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguento, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in Con la			
		CORPO A			
		Soggiorno			
		n. 3	3,00		
		Refettorio			
		n. 3	3,00		
		Cucina			
		n. 2	2,00		
		Dispensa			
		n. 1	1,00		
		Spogliatoio cucina			
		n. 1	1,00		
		Corridoio			
		n. 6	6,00		
		Scala interna			
		n. 2	2,00		
		Stireria			
		n. 31	31,00		
		Deposito biancheria			
		n. 1	1,00		
		Sale personale			
		n. 1+1	2,00		
		Spogliatoi + W.C. personale			
		n. 1+1	2,00		
		Locale portineria			
		n. 1	1,00		
		Hall			
		n. 1	1,00		
		CORPO B			
		Locale riabilitazione			
		n. 1	1,00		
		W.C.H. +Spogliatoio riabilitazione			
		n. 1+1	2,00		
		Locale attese visite			
		n. 1	1,00		
		Spogliatio+W.C. Sala medica			
		n. 3	3,00		
		Sala medica e infermeria			
		n. 1	1,00		
		Locale Direzione			
		n. 1	1,00		
		Locale Segreteria			
		n. 1	1,00		
		Sala polifunzionale			
		n. 1	1,00		
		W.C. Uomini			
		n. 1	1,00		
		W.C. Donne			
		A RIPORTARE	68,00		1.533.844,55

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.87
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	68,00		1.533.844,55
		n. 1	1,00		
		Sala Caronte			
		n. 1	1,00		
		Corridoio			
		n. 4	4,00		
		SOMMANO cad =	74,00	127,10	9.405,40
136		AP.IE.46 MILED 12W Fornitura e posa in opera di apparecchio Downlight incasso a soffitto tipo "MILED 12W" o equivalente con LED 1100lm e driver elettronico dimmerabile DALI. Idoneo per vari di accessori decorativi. Rifl			
		CORPO A			
		Corridoio			
		n. 6	6,00		
		Hall			
		n. 3	3,00		
		Portineria			
		n.2	2,00		
		CORPO B			
		Corridoio			
		n. 8	8,00		
		SOMMANO cad =	19,00	237,64	4.515,16
137		AP.IE.47 MILED 25W Fornitura e posa in opera di apparecchio Downlight incasso a soffitto tipo "MILED 25W" o equivalente con LED 2470 lm e driver elettronico dimmerabile DALI. Idoneo per vari di accessori decorativi. Rif			
		CORPO A			
		Disimpegno			
		n. 4	4,00		
		Ingresso scala			
		n. 2	2,00		
		SOMMANO cad =	6,00	261,99	1.571,94
138		AP.IE.49 NOVA CLASS Fornitura e posa in opera di apparecchio tipo "NOVA CLASS" o equivalente a LED IP65, protetto dall'umidità e dalla polvere. Alimentatore output fisso, Elettronico. Diffusore in policarbonato. Base e a			
		CORPO A			
		Dispensa			
		n. 1	1,00		
		Ingresso cucina			
		n. 1	1,00		
		Spogliatoio cucina			
		n. 1	1,00		
		Spogliatoi + W.C. personale			
		n. 2+2	4,00		
		Locale tecnico ascensore			
		n. 1	1,00		
		CORPO B			
		W.C.H. +Spogliatoio riabilitazione			
		n. 2	2,00		
		Spogliatio+W.C. Sala medica			
		n. 3	3,00		
		W.C. Uomini			
		n. 1	1,00		
		W.C. Donne			
		A RIPORTARE	14,00		1.549.337,05

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.88
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	14,00		1.549.337,05
		n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	15,00	179,71	2.695,65
139		AP.IE.48 MILED 32W Fornitura e posa in opera di apparecchio Downlight incasso a soffitto tipo "MILED 32W" o equivalente con LED 3080 lm e driver elettronico dimmerabile DALI. Idoneo per vari di accessori decorativi. Rif			
		CORPO A Soggiorno n. 15	15,00		
		Refettorio n. 15	15,00		
		SOMMANO cad =	30,00	322,23	9.666,90
140		AP.IE.50 OMEGA Fornitura e posa in opera di apparecchio ad incasso/superficie/sospensione tipo "Omega" o equivalente a LED dal profilo sottile 12mm. Alimentatore output fisso Elettronico con circuito d'emergenza LED			
		CORPO A Sale personale n. 2+2	4,00		
		CORPO B Locale riabilitazione n. 4	4,00		
		Locale attese visite n. 3	3,00		
		Sala medica e infermeria n. 4	4,00		
		Locale Direzione n. 3	3,00		
		Locale Segreteria n. 3	3,00		
		Sala polifunzionale n. 3	3,00		
		Sala Caronte n. 3	3,00		
		SOMMANO cad =	27,00	301,13	8.130,51
141		AP.IE.51 AQUAFORCE Fornitura e posa in opera di apparecchio tipo "AquaForce II" o equivalente a LED IP65, protetto dall'umidità e dalla polvere. Alimentatore output fisso, Elettronico. Corpo: policarbonato grigio chiaro			
		CORPO A Cucina n. 5	5,00		
		Stireria n. 2	2,00		
		Deposito biancheria n. 2	2,00		
		SOMMANO cad =	9,00	194,77	1.752,93
142		14.5.1.1 Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, stabilizzati ai Con			
		CORPO A			
		A RIPORTARE			1.571.583,04

Ufficio tecnico - Comune di Gratterri					Pag.89
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.571.583,04
		Ingresso cucina n. 1	1,00		
		W.C. cucina n. 1	1,00		
		Rampa corridoio n. 1	1,00		
		Sale personale n. 1+1	2,00		
		CORPO B			
		W.C.H. +Spogliatoio riabilitazione n. 1	1,00		
		W.C. Sala medica n. 1	1,00		
		W.C. Uomini n. 1	1,00		
		W.C. Donne n. 1	1,00		
		Rampe ingresso n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	10,00	48,00	480,00
		3) Totale C1005.001.003 : PT - Corpi illuminanti			38.218,49
		C1005.001.004 : 1P - Quadristica e distribuzione			
143		AP.IE.4 (Q.1P-C_A/B) Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico 1° Piano Corpi A e B (Pos.4 e 5) per posa da incasso 72 mod. - IP43, avente involucro in lamiera tipo SDX-I della "Bticino" o equivalente di dimensioni mi			
		Corridoio Corpo A: n. 1	1,00		
		Corridoio Corpo B: n. 1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	2,00	1.543,58	3.087,16
144		AP.IE.13 PASSERELLA Fornitura e posa in opera di passerella forata portacavi, in lamiera di acciaio zincato avente dimensione 200 x 75 mm e spessore minimo 0,9 mm, di tipo aperto, con setto interno divisorio forato per s			
		Corridoio 1°P.: m. (2*48.50+6*1.50)	106,00		
		SOMMANO m =	106,00	77,81	8.247,86
145		14.3.1.1 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento			
		Diam			
		CORPO A			
		Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. (12*6.00)	72,00		
		CORPO B			
		Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. (8*6.00)	48,00		
		SOMMANO m =	120,00	3,96	475,20
		A RIPORTARE			1.583.873,26

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.90
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.583.873,26
146		14.3.1.2 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam CORPO A Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. 2*(12*6.00) CORPO B Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. 2*(8*6.00) SOMMANO m =	144,00 96,00 240,00	4,60	1.104,00
147		14.3.1.3 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam CORPO A Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. 2*(12*6.00) CORPO B Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. 2*(8*6.00) SOMMANO m =	144,00 96,00 240,00	5,43	1.303,20
148		14.3.1.4 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam CORPO A Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. (12*6.00) CORPO B Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. (8*6.00) SOMMANO m =	72,00 48,00 120,00	6,32	758,40
149		14.3.2.1 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza CORPO A Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. (12*3.00) CORPO B Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. (8*3.00) SOMMANO m =	36,00 24,00 60,00	5,22	313,20
150		14.3.2.2 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza A RIPORTARE			1.587.352,06

Ufficio tecnico - Comune di Gratterì					Pag.91
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.587.352,06
		CORPO A Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. 2*(12*3.00)	72,00		
		CORPO B Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. 2*(8*3.00)	48,00		
		SOMMANO m =	120,00	5,93	711,60
151	14.3.2.3	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza			
		CORPO A Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. 2*(12*3.00)	72,00		
		CORPO B Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. 2*(8*3.00)	48,00		
		SOMMANO m =	120,00	7,37	884,40
152	14.3.2.4	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza			
		CORPO A Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. (12*3.00)	36,00		
		CORPO B Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. (8*3.00)	24,00		
		SOMMANO m =	60,00	9,39	563,40
153	AP.IE.30FM9OZ1_3X1,5	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare isolato in mescolata termoplastica tipo AFUMEX, con guaina termoplastica tipo AFUMEX a base di poliolefine, non propagante l'incendio, non propagante la fia Circuiti principali e secondari m. (20.00+35.00+20.00+35.00+30.00+30.00+20.00+35.00+20.00+35.00+3*(1*30.00))	400,00		
		SOMMANO m =	400,00	3,84	1.536,00
154	AP.IE.32 FM9OZ1_3X4	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare isolato in mescolata termoplastica tipo AFUMEX, con guaina termoplastica tipo AFUMEX a base di poliolefine, non propagante l'incendio, non propagante la fia Circuiti principali e secondari m. (20.00+35.00+20.00+35.00+30.00+50.00+20.00+35.00+20.00+35.00+30.00+50.00)	380,00		
		SOMMANO m =	380,00	6,67	2.534,60
		4) Totale C1005.001.004 : 1P - Quadristica e distribuzione			21.519,02
		A RIPORTARE			1.593.582,06

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.92
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.593.582,06
		C1005.001.005 : 1P- Dotazioni			
155		14.1.1.1 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto Co			
		CORPO A			
		Camere ospiti			
		n. 12*8	96,00		
		Corridoio			
		n. 16	16,00		
		Scala esterna			
		n. 7	7,00		
		Scala interna			
		n. 2	2,00		
		CORPO B			
		Camere ospiti			
		n. 8*8	64,00		
		Corridoio			
		n. 12	12,00		
		Scala esterna			
		n. 6	6,00		
		SOMMANO cad. =	203,00	23,80	4.831,40
156		14.1.3.1 Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi C			
		CORPO A			
		Camere ospiti			
		n. 12*5	60,00		
		CORPO B			
		Camere ospiti			
		n. 8*5	40,00		
		SOMMANO cad. =	100,00	33,50	3.350,00
157		14.1.5.1 Punto di comando aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 apparecchio di comando di serie civile modulare, da installare entro cassetta porta frutto esistente, conduttori in rame con Conduttori			
		CORPO A			
		Camere ospiti			
		n. 12*3	36,00		
		CORPO B			
		Camere ospiti			
		n. 8*3	24,00		
		SOMMANO cad. =	60,00	10,60	636,00
158		14.1.6 Maggiorazione per realizzazione di punto di comando luminoso tramite l'inserimento e il collegamento di lampada spia luminosa entro apparecchio di comando predisposto per localizzazione dello stesso			
		CORPO A			
		Camere ospiti			
		A RIPORTARE			1.602.399,46

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.93
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.602.399,46
		n. 12*7 CORPO B Camere ospiti	84,00		
		n. 8*7	56,00		
		SOMMANO cad =	140,00	4,10	574,00
159		14.1.7 Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/o punto presa con grado di protezione minimo IP55, da realizzare tramite l'installazione di placca in materiale termoplastico dotata di			
		CORPO A Terrazzo grande:			
		n. 1	1,00		
		Terrazzo piccolo:			
		n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	5,68	11,36
160		14.1.8 Installazione di relè interruttore/commutatore di tipo elettromeccanico, tensione bobina da 24 a 230 V c.a., portata dei contatti 16 A, entro cassetta di derivazione esistente e collegamento dello			
		CORPO A Camere ospiti			
		n. 12*3	36,00		
		CORPO B Camere ospiti			
		n. 8*3	24,00		
		SOMMANO cad =	60,00	12,20	732,00
161		14.1.9.1 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale			
		Con			
		CORPO A Camere ospiti			
		n. 12*2	24,00		
		Corridoio			
		n. 2	2,00		
		CORPO B Camere ospiti			
		n. 8*2	16,00		
		Corridoio			
		n. 2	2,00		
		SOMMANO cad =	44,00	30,80	1.355,20
162		14.1.11.1 Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico			
		Condu			
		CORPO A Camere ospiti			
		n. 12*6	72,00		
		Corridoio			
		n. 2	2,00		
		Terrazzo grande			
		n. 1	1,00		
		Terrazzo piccolo			
		A RIPORTARE	75,00		1.605.072,02

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.94
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	75,00		1.605.072,02
		n. 1	1,00		
		CORPO B			
		Corridoio			
		n. 2	2,00		
		SOMMANO cad =	78,00	40,10	3.127,80
163		14.1.14 Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati.			
		CORPO A			
		Corridoio			
		n. 3	3,00		
		Terrazzo grande			
		n. 1	1,00		
		Terrazzo piccolo			
		n. 1	1,00		
		CORPO B			
		Corridoio			
		n. 2	2,00		
		SOMMANO cad =	7,00	3,45	24,15
164		14.2.2.1 Collegamento equipotenziale supplementare di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K			
		CORPO A			
		Camere ospiti			
		n. 12*1	12,00		
		CORPO B			
		Camere ospiti			
		n. 8*1	8,00		
		SOMMANO cad =	20,00	13,50	270,00
165		AP.IE.34 NODO_EQP Realizzazione di nodo equipotenziale costituito da barra di rame 30x3 mm preforata posta all'interno di cassetta da incasso/parete con coperchio trasparente per collegamenti equipotenziali principali			
		Q.1.2			
		1	1,00		
		Q.1.3			
		1	1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	73,30	146,60
166		14.2.2.3 Collegamento equipotenziale supplementare di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K			
		locale 1 - Bagno			
		1	1,00		
		locale 2 - Bagno			
		1	1,00		
		locale 3 - Bagno			
		1	1,00		
		locale 6 - Bagno			
		1	1,00		
		locale 7 - Bagno			
		A RIPORTARE	4,00		1.608.640,57

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.95
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	4,00		1.608.640,57
		1	1,00		
		locale 8 - Bagno			
		1	1,00		
		locale 9 - Bagno			
		1	1,00		
		locale 10 - Bagno			
		1	1,00		
		locale 11 - Bagno			
		1	1,00		
		locale 12 - Bagno			
		1	1,00		
		locale 13 - Baagno			
		1	1,00		
		locale 14 - Bagno			
		1	1,00		
		locale 15 - Bagno			
		1	1,00		
		locale 16 - Bagno			
		1	1,00		
		locale 17 - Bagno			
		1	1,00		
		locale 18 - Bagno			
		1	1,00		
		locale 19 - Bagno			
		1	1,00		
		locale 20 - Bagno			
		1	1,00		
		SOMMANO cad =	18,00	18,70	336,60
167		AP.IE.44 INT_IR_PASS Fornitura e posa in opera, entro scatola da incasso 503 già predisposta, di interruttore con sensore di presenza mediante la combinazione di raggi infrarossi passivi e ultrasuoni e sensore di luminosi			
		CORPO A W.C. Camere ospiti n. 12*1	12,00		
		CORPO B W.C. Camere ospiti n. 8*1	8,00		
		SOMMANO cad =	20,00	153,63	3.072,60
168		AP.IE.45 PULS_TIRANT Fornitura e posa in opera, entro scatola da incasso 503 già predisposta, di pulsante a tirante posto all'interno del W.C.H. e ronzatore con spia luminosa e tacitazione manuale all'esterno.Realizzato			
		CORPO A W.C.H - Camere ospiti n. 4*1	4,00		
		SOMMANO cad =	4,00	115,94	463,76
		5) Totale C1005.001.005 : 1P- Dotazioni			18.931,47
		C1005.001.006 : 1P - Corpi illuminanti			
		A RIPORTARE			1.612.513,53

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.96
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.612.513,53
169	14.5.7.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguento, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in Con la			
		CORPO A			
		Camere ospiti			
		n. 12*1	12,00		
		Corridoio			
		n. 6	6,00		
		Scala esterna			
		n. 2	2,00		
		Scala interna			
		n. 1	1,00		
		CORPO B			
		Camere ospiti			
		n. 8*1	8,00		
		Corridoio			
		n. 4	4,00		
		Scala esterna			
		n. 2	2,00		
		SOMMANO cad =	35,00	127,10	4.448,50
170	AP.IE.46 MILED 12W	Fornitura e posa in opera di apparecchio Downlight incasso a soffitto tipo "MILED 12W" o equivalente con LED 1100lm e driver elettronico dimmerabile DALI. Idoneo per vari di accessori decorativi. Rifl			
		CORPO A			
		Corridoio			
		n. 8	8,00		
		Ingresso - Camere ospiti			
		n. 12*1	12,00		
		CORPO B			
		Corridoio			
		n. 8	8,00		
		Ingresso - Camere ospiti			
		n. 8*1	8,00		
		SOMMANO cad =	36,00	237,64	8.555,04
171	AP.IE.47 MILED 25W	Fornitura e posa in opera di apparecchio Downlight incasso a soffitto tipo "MILED 25W" o equivalente con LED 2470 lm e driver elettronico dimmerabile DALI. Idoneo per vari di accessori decorativi. Rif			
		CORPO A			
		Ingresso scala			
		n. 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	261,99	523,98
172	AP.IE.52 DRUM 40	Fornitura e posa in opera di corpo illuminate da soffitto serie "DRUM" della Zafferano o equivalente, in vetro soffiato triplex opale satinato, con recuperatore di flusso in alluminio gofrato, porta			
		CORPO A			
		Camere ospiti			
		n. 12*1	12,00		
		CORPO B			
		A RIPORTARE	12,00		1.626.041,05

Ufficio tecnico - Comune di Gratterti					Pag.97
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	12,00		1.626.041,05
		Camere ospiti n. 8*1	8,00		
		SOMMANO cad =	20,00	325,33	6.506,60
173		AP.IE.53 OMEGA IP44 Fornitura e posa in opera di corpo illuminate da parete serie "OMEGA" della Zafferano o equivalente, costituita da un cilindro di vetro soffiato opale triplex satinato, base e porta componenti in meta			
		CORPO A W.C. - Camere ospiti n. 12*1	12,00		
		CORPO B W.C. - Camere ospiti n. 8*1	8,00		
		SOMMANO cad =	20,00	316,57	6.331,40
174		AP.IE.54 NOVA CLASS Fornitura e posa in opera di apparecchio a soffitto e/o a parete, tipo "Nova Class" o equivalente, protetto dall'umidità e dalla polvere. Alimentatore Elettronico. Diffusore in policarbonato. Base e a			
		CORPO A W.C. - Camere ospiti n. 12*1	12,00		
		CORPO B W.C. - Camere ospiti n. 8*1	8,00		
		SOMMANO cad =	20,00	173,91	3.478,20
175		AP.IE.55 POPPA 26W Fornitura e posa in opera di corpo illuminate da parete serie "POPPA" della Zafferano o equivalente, in vetro soffiato triplex opale satinato, con recuperatore di flusso in alluminio goffrato, porta c			
		CORPO A Testaletto - Camere ospiti n. 12*2	24,00		
		CORPO B Testaletto - Camere ospiti n. 8*2	16,00		
		SOMMANO cad =	40,00	173,91	6.956,40
		6) Totale C1005.001.006 : 1P - Corpi illuminanti			36.800,12
		C1005.001.007 : Est - Quadristica e distribuzione			
176		18.5.2.6 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez			
		Collegamento Q.E.G. (Pos.2) - Gruppo Elettrogeno: Neutro+Terra: m. 2*60.00	120,00		
		SOMMANO m =	120,00	4,43	531,60
		A RIPORTARE			1.649.845,25

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.98
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.649.845,25
177		18.5.2.7 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez Collegamento Q.E.G. (Pos.2) - Gruppo Elettrogeno: Fasi: m. 3*60.00	180,00		
		SOMMANO m =	180,00	5,99	1.078,20
178		18.5.2.9 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez Da contatore ad Avanguardo (Pos.1) Neutro: m. 3.00 Da Avanguardo (Pos.1) a Q.E.G. (Pos.2) Neutro+Terra: m. 2*75.00	3,00		
			150,00		
		SOMMANO m =	153,00	10,40	1.591,20
179		AP.IE.33 FG7R_95 Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7-R isolato in gomma HEPR ad alto modulo, che conferisce al cavo elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (norme CEI 20-11 - CEI 20-34), Da Avanguardo (Pos.1) a Q.E.G. (Pos.2) Fasi: m. 3*75.00	225,00		
		SOMMANO m =	225,00	21,21	4.772,25
180		18.8.2.1 Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo s Tratto B2-B9: m. 120.00 Tratti B1-D1-D2-D3-D4-D5: m. 30.00 Tratti A-C1-C2-C3: m. 25.00 Tratti da B7: m. (3.00+3.00+15.00+25.00) Tratto da B17: m. 100.00	120,00		
			30,00		
			25,00		
			46,00		
			100,00		
		SOMMANO m =	321,00	4,07	1.306,47
181		18.8.2.3 Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo s Tratto B1-B2: m. 5.00 Tratto B8-B9: m. 5.00	5,00		
			5,00		
		SOMMANO m =	10,00	4,88	48,80
182		18.8.2.5 Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo s Tratti B1-B3-B4-A: m. 3*50.00 Tratti B8-B7-B6-B5-A: m. 3*70.00 Tratti A-Q.G. (Pos.2): m. 5*15.00	150,00		
			210,00		
			75,00		
		A RIPORTARE	435,00		1.658.642,17

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.99
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	435,00		1.658.642,17
		Tratto B3-B10: m. 2*5.00	10,00		
		Tratti B10-B11-B12-B13-B14-B15-B16-B17-B18-B7: m. 120.00	120,00		
		Tratti B17-B19-B6: m. 20.00	20,00		
		SOMMANO m =	585,00	6,18	3.615,30
183		18.7.5 Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza ³ a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e Impianto di terra B1: n. 1 B10: n. 1 A: n. 1 B6: n. 1 B8: n. 1 B11: n. 1 B16: n. 1	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
		SOMMANO cad =	7,00	45,20	316,40
184		18.7.6 Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mm ² (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in intimo contatto con il Impianto di terra: m. 260.00	260,00		
		SOMMANO m =	260,00	6,16	1.601,60
185		18.1.3.1 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata Impianto esterno - C1-C2-C3: n. 3	3,00		
		SOMMANO cad =	3,00	123,30	369,90
186		AP.IE.63 POZZ_CLS_60 Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls vibrato rinforzato/stradale 60x60x60 cm, compreso lo scavo occorrente e il successivo ricolmamento, compreso sigillature, escluso telaio e chiusino in ghis Pozzetti B1-B2-B3-B4-B5-B6-B7-B8-B9-B10-B11-B12-B13-B14-B15-B16-B17-B18-B19: n. 19	19,00		
		SOMMANO cad =	19,00	114,65	2.178,35
187		AP.IE.64 POZZ_CLS_80 Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls vibrato rinforzato/stradale 80x80x80 cm, compreso lo scavo occorrente e il successivo ricolmamento, compreso sigillature, escluso telaio e chiusino in ghis Pozzetto A: n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	197,45	197,45
188		AP.IE.65 POZZ_PVC_40 Fornitura e posa in opera di pozzetto in PVC 40x40x40 cm, compreso lo scavo occorrente e il successivo ricolmamento, A RIPORTARE			1.666.921,17

Ufficio tecnico - Comune di Gratterti					Pag.100
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.666.921,17
		compreso sigillature, compreso coperchio in PVC ed ogni altro onere e magistero per Pozzetti D1-D2-D3-D4-D5: n. 5	5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	60,57	302,85
189	346	AP.IE.66 NICCHIA_CON Realizzazione di nicchia per contatore Enel/Gas in opera con calcestruzzo dosato a 250 kg di cemento tipo R 325 dello spessore minimo di 12 cm (Spallette+soletta copertura) e di 15 cm (Fondazione di B Consegna Energia Eltrica: n. 1 Consegna Gas: n. 1	1,00 1,00		
		SOMMANO acorpo =	2,00	2.057,48	4.114,96
190		18.1.2 Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme per la sagomatura d In corrispondenza dei Pozzetti tipo C: n. 3*(0.65*0.65*0.80) In corrispondenza dei pozzetti tipo D: n. 4*(0.65*0.65*0.60)	1,01 1,01		
		SOMMANO m³ =	2,02	142,10	287,04
191		18.1.1.1 Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di In corrispondenza dei Pozzetti tipo C: n. 3*(0.65*0.65*0.80) In corrispondenza dei pozzetti tipo D: n. 4*(0.65*0.65*0.60)	1,01 1,01		
		SOMMANO m³ =	2,02	56,30	113,73
192		1.1.7.1 Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo in Tratto B1-B2: m. 5.00*(0.40*0.60) Tratto B8-B9: m. 5.00*(0.40*0.60) Tratti B1-B3-B4-A: m. 50.00*(0.50*0.60) Tratti B8-B7-B6-B5-A: m. 70.00*(0.50*0.60) Tratto B3-B10: m. 5.00*(0.40*0.60) Tratti B10-B11-B12-B13-B14-B15-B16-B17-B18-B7: m. 120.00*(0.40*0.60) Tratti B17-B19-B6: m. 20.00*(0.40*0.60)	1,20 1,20 15,00 21,00 1,20 28,80 4,80		
		SOMMANO m³ =	73,20	10,33	756,16
193		1.2.3 Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti Tratto B1-B2: m. 5.00*(0.40*0.40) Tratto B8-B9: m. 5.00*(0.40*0.40) Tratti B1-B3-B4-A: m. 50.00*(0.50*0.40) Tratti B8-B7-B6-B5-A: m. 70.00*(0.50*0.40)	0,80 0,80 10,00 14,00		
		A RIPORTARE	25,60		1.672.495,91

Ufficio tecnico - Comune di Gratterì					Pag.101
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	25,60		1.672.495,91
		Tratto B3-B10: m. 5.00*(0.40*0.40)	0,80		
		Tratti B10-B11-B12-B13-B14-B15-B16-B17-B18-B7: m. 120.00*(0.40*0.40)	19,20		
		Tratti B17-B19-B6: m. 20.00*(0.40*0.40)	3,20		
		SOMMANO m³ =	48,80	3,10	151,28
194		1.2.4.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat			
		Q.tà di cui all'art. 18.1.1.1 (In corrispondenza dei Pozzetti tipo C: n. 3*(0.65*0.65*0.80)+ In corrispondenza dei pozzetti tipo D: n. 4*(0.65*0.65*0.60)) x 0.700 km	1,41		
		Q.tà di cui all'art. 13.8 (Tratto B1-B2: m. 5.00*(0.40*0.20)+ Tratto B8-B9: m. 5.00*(0.40*0.20)+ Tratti B1-B3-B4-A: m. 50.00*(0.50*0.20)+ Tratti B8-B7-B6-B5-A: m. 70.00*(0.50*0.20)+ Tratto B3-B10: m. 5.00*(0.40*0.20)+ Tratti B10-B11-B12-B13-B14-B15-B16-B17-B18-B7: m. 120.00*(0.40*0.20)+ Tratti B17-B19-B6: m. 20.00*(0.40*0.20)) x 0.700 km	17,08		
		SOMMANO m³ =	18,49	0,63	11,65
195		13.8 Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di			
		Tratto B1-B2: m. 5.00*(0.40*0.20)	0,40		
		Tratto B8-B9: m. 5.00*(0.40*0.20)	0,40		
		Tratti B1-B3-B4-A: m. 50.00*(0.50*0.20)	5,00		
		Tratti B8-B7-B6-B5-A: m. 70.00*(0.50*0.20)	7,00		
		Tratto B3-B10: m. 5.00*(0.40*0.20)	0,40		
		Tratti B10-B11-B12-B13-B14-B15-B16-B17-B18-B7: m. 120.00*(0.40*0.20)	9,60		
		Tratti B17-B19-B6: m. 20.00*(0.40*0.20)	1,60		
		SOMMANO m³ =	24,40	22,30	544,12
196		6.4.2.2 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo c			
		Pozzetti 60x60: n. 19*60.00 kg	1.140,00		
		SOMMANO kg =	1.140,00	4,22	4.810,80
197		6.4.2.3 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo c			
		Pozzetto A 80x80: n. 1*138.00 kg	138,00		
		SOMMANO kg =	138,00	3,62	499,56
		A RIPORTARE			1.678.513,32

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.102
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.678.513,32
198	18.5.4.1	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo bipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez Derivazioni pali zona ingresso lato via Censimento: m. (3*5.00+4*3.00)	27,00		
		SOMMANO m =	27,00	2,67	72,09
199	18.7.2.1	Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm ² +1x50 mm ² (stesse sezioni per i cavi derivati); compresi stampo sez Derivazioni pali zona ingresso lato via Censimento: n. 3+4	7,00		
		SOMMANO cad =	7,00	50,80	355,60
200	AP.IE.11 (G.E.40KVA)	Fornitura e posa in opera di Gruppo Elettrogeno tipo FA 40 della "Floridia" o equivalente, con funzione di emergenza alla rete, versione ad intervento automatico con quadro fornito a bordo macchina, e 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	19.585,94	19.585,94
201	AP.IE.1 (AVANQUADRO)	Fornitura e posa in opera di avanquadro elettrico (Pos.1) per posa a parete in apposita nicchia aerata, avente involucro in lamiera tipo LDX-400 della "Bticino" o equivalente di dimensioni minime (660 1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	1.705,90	1.705,90
202	AP.IE.42 FTG10M1_10	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico FTG10-M1 unipolare flessibile in rame, isolato con elastomero reticolato di qualità G10, con guaina termoplastica speciale di qualità M1 di colore azzurro, Circuiti principali e secondari m. 5*20.00	100,00		
		SOMMANO m =	100,00	5,62	562,00
203	AP.IE.37 FG7OR_3X2,5	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare FG7O-R isolato in gomma HEPR ad alto modulo, che conferisce al cavo elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (norme CEI 20-11 - CEI 20-34 Circuiti principali illuminazione m. (100.00+100.00+100.00+100.00)	400,00		
		SOMMANO m =	400,00	4,03	1.612,00
204	AP.IE.38 FG7OR_3X4	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare FG7O-R isolato in gomma HEPR ad alto modulo, che conferisce al cavo elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (norme CEI 20-11 - CEI 20-34 Circuiti principali illuminazione m. (80.00+80.00)	160,00		
		SOMMANO m =	160,00	5,07	811,20
		A RIPORTARE			1.703.218,05

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.103
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.703.218,05
205		AP.IE.36 FG7OR_2X1,5 Fornitura e posa in opera di cavo multipolare FG7O-R isolato in gomma HEPR ad alto modulo, che conferisce al cavo elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (norme CEI 20-11 - CEI 20-34 Alimentazione bobina di sgancio Avanquadro m. 60.00	60,00		
		SOMMANO m =	60,00	3,23	193,80
206		18.5.2.4 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez Alimentazione Gruppo di spinta Antincendio: m. 5*120.00	600,00		
		SOMMANO m =	600,00	2,55	1.530,00
		7) Totale C1005.001.007 : Est - Quadristica e distribuzione			55.628,20
		C1005.001.008 : EST - Dotazioni			
207		AP.IE.46 MOT_CANC Fornitura e posa in opera di motorizzazione per cancello, completa di: - 2 attuatori elettromeccanici; - doppia coppia di fotocellule per blocco motore complete di colonnine; - unità di ricevimento Cancello 1 1 Cancello 2 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00		
			2,00	1.840,54	3.681,08
208		AP.IE.47 ELETTRISER Fornitura e posa in opera di elettroserratura 12 V da installare su portone esistente, completa di piastra di fissaggio, collegamento con l'impianto videocitofonico e di ogni altro onere e accessorio Cancello pedonale 1 1 Cancello pedonale 2 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00		
			2,00	204,95	409,90
209		14.1.1.1 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto Co Proiettori Corpo B: n. 3 Facciata Corpo B: n. 3 Facciata Corpo A:	3,00		
		SOMMANO cad =	3,00		
		A RIPORTARE	6,00		1.709.032,83

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.104
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	6,00		1.709.032,83
		n. 3	3,00		
		SOMMANO cad. =	9,00	23,80	214,20
		8) Totale C1005.001.008 : EST - Dotazioni			4.305,18
		C1005.001.009 : EST - Corpi illuminanti			
210		AP.IE.56 MAXIMELRIE Fornitura e posa in opera di corpo illuminate da parete serie "MaxiMelrie" della Ares o equivalente, versione monoemissione struttura in policarbonato e copertura in alluminio pressofuso a basso conte			
		CORPO A Esterno Balconi 1° Piano: N. 10	10,00		
		CORPO B Esterno Balconi 1° Piano: N. 8	8,00		
		SOMMANO cad. =	18,00	168,70	3.036,60
211		AP.IE.57 BOX D58 FAC Fornitura e posa in opera di apparecchio da parete serie "BOX58" della Castaldi o equivalente per installazione esterni, con corpo in alluminio pressofuso, resistente alla corrosione con verniciatura			
		CORPO A Facciata: n. 3	3,00		
		CORPO B Facciata: n. 3	3,00		
		SOMMANO cad. =	6,00	562,10	3.372,60
212		AP.IE.58 THOR D51 Fornitura e posa in opera di apparecchio da incasso per installazione esterni, serie "THOR51" della Castaldi o equivalente, con corpo in tecnopolimero composito ad alta resistenza, viteria inox AISI 3			
		Segnapasso: n. 17+4+3	24,00		
		SOMMANO cad. =	24,00	293,27	7.038,48
213		AP.IE.59 TELLUX D44 Fornitura e posa in opera di apparecchio da incasso a a pavimento serie "TELLUX D44" della Castaldi o equivalente, per installazione incassi a terreno con corpo in alluminio pressofuso, resistente all			
		Muro esterno lato monte: n. 15	15,00		
		SOMMANO cad. =	15,00	774,16	11.612,40
214		AP.IE.61 ENVIOS 32W Fornitura e posa in opera di Proiettore da superficie serie "ENVIOS" della Reggiani o equivalente per installazione esterni.La struttura del corpo illuminante in alluminio pressofuso e dotato di diss			
		Portico ingresso: n. 6	6,00		
		A RIPORTARE	6,00		1.734.307,11

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.105
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	6,00		1.734.307,11
		SOMMANO cad =	6,00	553,99	3.323,94
215		AP.IE.62 CLEARFLOOD Fornitura e posa in opera di proiettore grandi aree serie "CLEARFLOOD" della Philips o equivalente per installazione esterni. La struttura del corpo illuminante in alluminio pressofuso e dotato di dis Cornicione Corpo B: n. 3	3,00		
		SOMMANO cad =	3,00	1.434,68	4.304,04
216		AP.IE.60 TAU 43-P3.5 Fornitura e posa in opera di corpo illuminante serie "TAU D43" della Castaldi o equivalente per installazione per esterni, montaggio: a palo, con corpo in alluminio pressofuso, resistente alla corrosi Zona ingresso lato via Censimento: n. 3	3,00		
		SOMMANO cad =	3,00	1.764,99	5.294,97
217		AP.IE.67 TAU 43-P1.5 Fornitura e posa in opera di corpo illuminante serie "TAU D43" della Castaldi o equivalente per installazione per esterni, montaggio: a palo, con corpo in alluminio pressofuso, resistente alla corrosi Zona ingresso lato via Censimento: n. 4	4,00		
		SOMMANO cad =	4,00	1.620,14	6.480,56
		9) Totale C1005.001.009 : EST - Corpi illuminanti			44.463,59
		C1005.001.010 : Locali Tec - Quadristica e distribuzione			
218		AP.IE.8 (Q.C. IDRIC) Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Centrale Idrica (Pos.9) in materiale termoplastico isolante per posa a parete, 3x18 mod. - IP65, tipo Idroboard della "Bticino" o equivalente di dimension Locale Centrale Idrica: n.1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	1.466,60	1.466,60
219		AP.IE.9 (Q.C.TERMIC) Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Centrale Termica (Pos.10) per posa a parete, 144 mod. - IP65, avente involucro in lamiera tipo MDX della "Bticino" o equivalente di dimensioni minime (700 Locale Centrale Termica: n.1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	3.806,48	3.806,48
220		AP.IE.10 (Q.G.S.ANT) Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Gruppo di Spinta Antincendio (Pos.11) in materiale termoplastico isolante per posa a parete, 12 mod. - IP65, tipo Idroboard della "Bticino" o equivalente Locale Centrale Idrica: n.1	1,00		
		A RIPORTARE	1,00		1.758.983,70

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.106
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1,00		1.758.983,70
		SOMMANO acorpo =	1,00	252,38	252,38
221	14.3.1.1	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam CORPO B Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. (2*15.00)	30,00		
		SOMMANO m =	30,00	3,96	118,80
222	14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam CORPO B Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. (2*15.00)	30,00		
		SOMMANO m =	30,00	4,60	138,00
223	14.3.1.3	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam CORPO B Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. (2*15.00)	30,00		
		SOMMANO m =	30,00	5,43	162,90
224	14.3.1.4	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam CORPO B Derivazioni da dorsale principale di distribuzione m. 2*10.00	20,00		
		SOMMANO m =	20,00	6,32	126,40
		10) Totale C1005.001.010 : Locali Tec - Quadristica e distribuzione			6.071,56
		C1005.001.011 : Locali Tec - Dotazioni			
225	14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto Co Centrale termica			
		A RIPORTARE			1.759.782,18

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.107
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.759.782,18
		n. 3 Centrale idrica	3,00		
		n. 4	4,00		
		SOMMANO cad =	7,00	23,80	166,60
226		14.1.3.1 Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi C			
		Centrale termica			
		n. 1	1,00		
		Centrale idrica			
		n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	33,50	67,00
227		14.1.6 Maggiorazione per realizzazione di punto di comando luminoso tramite l'inserimento e il collegamento di lampada spia luminosa entro apparecchio di comando predisposto per localizzazione dello stesso			
		Centrale termica			
		n. 1	1,00		
		Centrale idrica			
		n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	4,10	8,20
228		14.1.7 Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/o punto presa con grado di protezione minimo IP55, da realizzare tramite l'installazione di placca in materiale termoplastico dotata di			
		Centrale termica			
		n. 2	2,00		
		Centrale idrica			
		n. 2	2,00		
		SOMMANO cad =	4,00	5,68	22,72
229		14.1.9.1 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale Con			
		Centrale termica			
		n. 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	30,80	61,60
230		14.1.11.1 Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico Condu			
		Centrale termica			
		n. 1	1,00		
		Centrale idrica			
		n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	40,10	80,20
231		14.1.13 Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati,			
		A RIPORTARE			1.760.188,50

Ufficio tecnico - Comune di Gratterì					Pag.108
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.760.188,50
		standard italiano tipo P17/11, da installare in cassetta porta			
		Centrale termica			
		n. 1	1,00		
		Centrale idrica			
		n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	16,00	32,00
232		14.1.14			
		Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati.			
		Centrale termica			
		n. 1	1,00		
		Centrale idrica			
		n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	3,45	6,90
233		14.2.1.1			
		Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K			
		Co			
		Centrale termica			
		n. 3	3,00		
		Centrale idrica			
		n. 3	3,00		
		SOMMANO cad =	6,00	21,70	130,20
234		AP.IE.34 NODO_EQP			
		Realizzazione di nodo equipotenziale costituito da barra di rame 30x3 mm preforata posta all'interno di cassetta da incasso/parete con coperchio trasparente per collegamenti equipotenziali principali			
		Centrale termica			
		n. 1	1,00		
		Centrale idrica			
		n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	73,30	146,60
235		AP.IE.12 PULS_EMERG			
		F. e p.o. di cassetta per arresto d'emergenza a rottura di vetro, grado di protezione IP-55, con montato un pulsante di sgancio di colore rosso, compreso incidenza bobina di sgancio a lancio di corren			
		Centrale termica			
		n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	282,32	282,32
236		AP.IE.35 CEE17_3P+T			
		Punto presa fissa CEE 17 con custodia in materiale termoplastico e grado di protezione IP55 del tipo con interruttore di blocco e base portafusibili. Posta in opera inclusi la tubazione a vista e la l			
		Centrale idrica			
		n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	152,36	152,36
237		AP.IE.34 CEE17_2P+T			
		Punto presa fissa CEE 17 con custodia in materiale termoplastico e grado di protezione IP55 del tipo con interruttore di blocco e base portafusibili. Posta in opera inclusi la tubazione a vista e la l			
		A RIPORTARE			1.760.938,88

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.109
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.760.938,88
		Centrale idrica n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	125,55	125,55
		11) Totale C1005.001.011 : Locali Tec - Dotazioni			1.282,25
		C1005.001.012 : Locali Tec - Corpi illuminanti			
238		AP.IE.34 NODO_EQP Realizzazione di nodo equipotenziale costituito da barra di rame 30x3 mm preforata posta all'interno di cassetta da incasso/parete con coperchio trasparente per collegamenti equipotenziali principali Locale 23 1 Locale 24 1	1,00 1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	73,30	146,60
239		14.5.7.3 Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguento, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in Con la Centrale termica n. 1 Centrale idrica n. 1	 1,00 1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	127,10	254,20
240		AP.IE.51 AQUAFORCE Fornitura e posa in opera di apparecchio tipo "AquaForce II" o equivalente a LED IP65, protetto dall'umidità e dalla polvere.Alimentatore output fisso, Elettronico. Corpo: policarbonato grigio chiaro Centrale termica n. 2 Centrale idrica n. 3	 2,00 3,00		
		SOMMANO cad =	5,00	194,77	973,85
241		14.5.1.1 Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, stabilizzati ai Con Centrale termica n. 1 Centrale idrica n. 1	 1,00 1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	48,00	96,00
		12) Totale C1005.001.012 : Locali Tec - Corpi illuminanti			1.470,65
		A RIPORTARE			1.762.535,08

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.110
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.762.535,08
		C1005.001.013 : Sottotetto - Quadristica e distribuzione			
242		AP.IE.7(Q. SOTTOTET) Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Sottotetto (Pos.8) per posa a parete, 96 mod. - IP65, avente involucro in lamiera tipo MDX della "Bticino" o equivalente di dimensioni minime (700x895x215 Sottotetto n.1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	3.239,87	3.239,87
243		14.3.2.1 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza Dorsale e derivazioni m. 50.00	50,00		
		SOMMANO m =	50,00	5,22	261,00
244		14.3.2.2 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza Dorsale e derivazioni m. 50.00	50,00		
		SOMMANO m =	50,00	5,93	296,50
245		14.3.1.4 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam Circuito alimentazione Q. Sottotetto (Pos.8): 3*10.00 m	30,00		
		SOMMANO m =	30,00	6,32	189,60
246		14.3.3.1 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C Q.1.10-Aspiratori 3*50	150,00		
		SOMMANO m =	150,00	0,84	126,00
247		14.3.5.1 Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi C Dorsale e derivazioni m. (2*35.00+2*35.00)	140,00		
		SOMMANO m =	140,00	2,88	403,20
		A RIPORTARE			1.767.051,25

Ufficio tecnico - Comune di Gratterì					Pag.111
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.767.051,25
248		14.3.5.2 Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi C Dorsale e derivazioni m. (15.00+15.00+15.00)	45,00		
		SOMMANO m =	45,00	3,77	169,65
249		14.3.5.3 Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi C Dorsale e derivazioni m. 15.00+30.00	45,00		
		SOMMANO m =	45,00	4,83	217,35
250		14.3.5.11 Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi C Dorsale e derivazioni m. 15.00	15,00		
		SOMMANO m =	15,00	7,61	114,15
		13) Totale C1005.001.013 : Sottotetto - Quadristica e distribuzione			5.017,32
		C1005.001.014 : Sottotetto - Dotazioni			
251		14.1.2.1 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale al centro del locale, in tubi di materiale Co n. 17	17,00		
		SOMMANO cad =	17,00	24,60	418,20
252		14.5.7.3 Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in Con la n. 7	7,00		
		SOMMANO cad =	7,00	127,10	889,70
253		14.1.3.1 Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi C n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	33,50	33,50
		A RIPORTARE			1.768.893,80

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.112
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.768.893,80
254		14.1.6 Maggiorazione per realizzazione di punto di comando luminoso tramite l'inserimento e il collegamento di lampada spia luminosa entro apparecchio di comando predisposto per localizzazione dello stesso n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	4,10	4,10
255		14.1.7 Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/o punto presa con grado di protezione minimo IP55, da realizzare tramite l'installazione di placca in materiale termoplastico dotata di n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	5,68	5,68
256		AP.IE.34 CEE17_2P+T Punto presa fissa CEE 17 con custodia in materiale termoplastico e grado di protezione IP55 del tipo con interruttore di blocco e base portafusibili. Posta in opera inclusi la tubazione a vista e la l n. 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	125,55	251,10
257		AP.IE.35 CEE17_3P+T Punto presa fissa CEE 17 con custodia in materiale termoplastico e grado di protezione IP55 del tipo con interruttore di blocco e base portafusibili. Posta in opera inclusi la tubazione a vista e la l n. 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	152,36	304,72
		14) Totale C1005.001.014 : Sottotetto - Dotazioni			1.907,00
		C1005.001.015 : Sottotetto - Corpi illuminanti			
258		14.5.2.2 Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguento, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in C n. 10	10,00		
		SOMMANO cad =	10,00	63,90	639,00
259		14.5.7.3 Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguento, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in Con la n. 7	7,00		
		SOMMANO cad =	7,00	127,10	889,70
		15) Totale C1005.001.015 : Sottotetto - Corpi illuminanti			1.528,70
		1) Totale Impianto elettrico			307.095,55
		A RIPORTARE			1.770.988,10

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.113
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.770.988,10
		Impianto idrico-sanitario			
		C1005.002.001 : Rete distribuzione primaria			
260		CU.80 Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega Cu-DHP UNI EN 1412 , nudo, per impianti idrico-sanitari e termici con giunzioni con manicotti a pressare. Dimensione nominale 88.9x2 mm EN1057 d80 collettori distribuzione primaria 5	5,00		
		SOMMANO m =	5,00	195,13	975,65
261		CU.65 Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega Cu-DHP UNI EN 1412 , nudo, per impianti idrico-sanitari e termici con giunzioni con manicotti a pressare. Dimensione nominale 76.1x2 mm EN1057 d65 rete primaria 12	12,00		
		SOMMANO m =	12,00	157,38	1.888,56
262		CU.50 Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega Cu-DHP UNI EN 1412 , nudo, per impianti idrico-sanitari e termicicon giunzioni con manicotti a pressare. Dimensione nominale 54x1.5 mm EN1057 d50 rete primaria 80	80,00		
		SOMMANO m =	80,00	88,79	7.103,20
263		CU.40 Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega Cu-DHP UNI EN 1412 , nudo, per impianti idrico-sanitari e termici con giunzioni con manicotti a pressare. Dimensione nominale 42x1.5 mm EN1057 d40 rete primaria 88	88,00		
		SOMMANO m =	88,00	54,91	4.832,08
264		CU.32 Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega Cu-DHP UNI EN 1412 , nudo, per impianti idrico-sanitari e termici con giunzioni con manicotti a pressare. Dimensione nominale 35x1.5 mm EN1057 d32 rete primaria 90	90,00		
		SOMMANO m =	90,00	45,40	4.086,00
265		CU.25 Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega Cu-DHP UNI EN 1412 , nudo, per impianti idrico-sanitari e termici , con giunzioni con manicotti a pressare.			
		A RIPORTARE			1.789.873,59

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.114
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.789.873,59
		Dimensione nominale 28x1. mm EN1057 d25 rete primaria 58	58,00		
		SOMMANO m =	58,00	34,34	1.991,72
266		CU.20 Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega Cu-DHP UNI EN 1412 , nudo, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni con manicotti a pressare. Dimensione nominale 22x1.5 mm EN1057 d20 rete primaria 126	126,00		
		SOMMANO m =	126,00	28,36	3.573,36
267		CU.15 Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega Cu-DHP UNI EN 1412 , nudo, per impianti idrico-sanitari e termici con giunzioni con manicotti a pressare. Dimensione nominale 16x1 mm EN1057 d15 rete primaria 130	130,00		
		SOMMANO m =	130,00	13,94	1.812,20
268		IS.80.AC.A Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori attraversate da acqua calda, costituito da guaina in elastomero espanso a cellule chiuse, categoria A - 50 x 89 mm - DN80 isolamento collettori 5	5,00		
		SOMMANO m =	5,00	399,19	1.995,95
269		IS.65.AC.A Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori attraversate da acqua calda, costituito da guaina in elastomero espanso a cellule chiuse, categoria A - 50 x 76 mm - DN65 rete primaria ACS in centrale 12	12,00		
		SOMMANO m =	12,00	370,71	4.448,52
270		IS.50.AC.A Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori attraversate da acqua calda, costituito da guaina in elastomero espanso a cellule chiuse, categoria A - 50 x 60 mm - DN50 rete primaria ACS in centrale 12	12,00		
		SOMMANO m =	12,00	305,84	3.670,08
271		IS.32.AC.A Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori attraversate da acqua calda, costituito da guaina in elastomero espanso a cellule chiuse, categoria A - 40 x 42 mm - DN32 rete primaria ACS in centrale 12	12,00		
		SOMMANO m =	12,00		1.807.365,42
		A RIPORTARE			

Ufficio tecnico - Comune di Gratterì					Pag.115
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	12,00		1.807.365,42
		SOMMANO m =	12,00	154,15	1.849,80
272	IS.50.AC.C	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori attraversate da acqua calda, costituito da guaina in elastomero espanso a cellule chiuse, categoria B - 13 x 60 mm - DN50 rete primaria ACS 28	28,00		
		SOMMANO m =	28,00	23,47	657,16
273	IS.40.AC.C	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori attraversate da acqua calda, costituito da guaina in elastomero espanso a cellule chiuse, categoria B - 13 x 48 mm - DN40 rete primaria ACS 32	32,00		
		SOMMANO m =	32,00	18,29	585,28
274	IS.25.AC.C	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori attraversate da acqua calda, costituito da guaina in elastomero espanso a cellule chiuse, categoria B - 9 x 35 mm - DN25 rete primaria ACS 30	30,00		
		SOMMANO m =	30,00	11,58	347,40
275	IS.20.AC.C	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori attraversate da acqua calda, costituito da guaina in elastomero espanso a cellule chiuse, categoria B - 9 x 28 mm - DN20 rete primaria ACS 30	30,00		
		SOMMANO m =	30,00	10,65	319,50
276	IS.15.AC.C	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori attraversate da acqua calda, costituito da guaina in elastomero espanso a cellule chiuse, categoria B - 9 x 22 - DN15 rete primaria ACS 100	100,00		
		SOMMANO m =	100,00	8,49	849,00
277	COIS_04	Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrici Collettore da 3/4" con detentori 4F+ 3C x 1/2" int. 35 mm rete distribuzione primaria PT 1+1+1+1 rete distribuzione primaria P1 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	4,00		
		SOMMANO cad =	20,00		
			24,00	201,23	4.829,52
278	COIS_05	Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrici A RIPORTARE			1.816.803,08

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.116
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.816.803,08
		Collettore da 3/4" con detentori 5F + 4C x 1/2" rete distribuzione primaria PT 1+1+1	3,00		
		SOMMANO cad =	3,00	254,38	763,14
279		GR_AUT_2X1.5 Fornitura e posa in opera di gruppo aumento pressione per impianti idrici sanitari con prelievo da serbatoio di accumulo tipo GRUNDFOS Hydro MPC-E 2 CRIE10-2 o similare. Gruppo 2x1.5 kW centrale idrica 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	9.981,64	9.981,64
280		15.4.19.8 Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, a centrale idrica 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	148,80	297,60
		1) Totale C1005.002.001 : Rete distribuzione primaria			56.857,36
		C1005.002.002 : Distribuzione secondaria			
281		GMT.16.A Fornitura e posa in opera di tubo multistrato metallo plastico per impianti di riscaldamento/condizionamento in PE-Xb / Al / PE-HD, tipo Geberit MeplaTherm o simile Diametro nominale 16x2.25 mm Isol distribuzione secondaria AC: collettore - utenza 135	135,00		
		SOMMANO m =	135,00	6,39	862,65
282		GMT.20.A Fornitura e posa in opera di tubo multistrato metallo plastico per impianti di riscaldamento/condizionamento in PE-Xb / Al / PE-HD, tipo Geberit MeplaTherm o simile Diametro nominale 20x2.25 isol. 6 distribuzione secondaria AC: collettore - utenza 130	130,00		
		SOMMANO m =	130,00	10,76	1.398,80
283		GM.16 Fornitura e posa in opera di tubo multistrato metallo plastico per adduzione idrica e riscaldamento in PE-Xb / Al / PE-HD, tipo Geberit Mepla o similare Diametro nominale 16x2.25 distribuzione secondaria AF: collettore - utenza 225	225,00		
		SOMMANO m =	225,00	6,52	1.467,00
284		GM.20 Fornitura e posa in opera di tubo multistrato metallo plastico per adduzione idrica e riscaldamento in PE-Xb / Al / PE-HD, tipo Geberit Mepla o similare			
		A RIPORTARE			1.831.573,91

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.117
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.831.573,91
		Diametro nominale 20x2.25 distribuzione secondaria AF: collettore - utenza 215	215,00		
		SOMMANO m =	215,00	7,80	1.677,00
		2) Totale C1005.002.002 : Distribuzione secondaria			5.405,45
		C1005.002.003 : Trattamento acqua			
285		ADD_H2O_145 Fornitura e posa in opera di impianto per addolcimento acqua destinata al consumo umano secondo il D.M. 25/12, D.M. 174/04, in opera secondo schema di progetto, composto di: Portata nom. 8.0 mc/h	1,00	7.118,05	7.118,05
		3) Totale C1005.002.003 : Trattamento acqua			7.118,05
		C1005.002.004 : Sanitari			
286		15.1.8 Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con Piano terra n. 6 Piano Primo n. 15	6,00 15,00		
		SOMMANO cad =	21,00	243,30	5.109,30
287		15.1.5 Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone Piano terra n. 6 Piano Primo n. 15	6,00 15,00		
		SOMMANO cad =	21,00	314,50	6.604,50
288		15.1.6 Fornitura e collocazione di bidè in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in Piano terra n. 1 Piano Primo n. 14	1,00 14,00		
		SOMMANO cad =	15,00	243,20	3.648,00
289		15.3.1 Fornitura e posa in opera di mobile attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta di scarico elettronica avente funzione di prelavaggio e lavaggio; b) tazza sanitaria con pulsante			
		A RIPORTARE			1.855.730,76

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.118
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.855.730,76
		piano terra n. 3	3,00		
		primo piano n. 5	5,00		
		SOMMANO cad =	8,00	2.759,00	22.072,00
290		15.3.4 Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che			
		piano terra n. 3	3,00		
		primo piano n. 5	5,00		
		SOMMANO cad =	8,00	1.812,00	14.496,00
291		15.3.6 Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e su			
		piano terra n. 3	3,00		
		primo piano n. 5	5,00		
		SOMMANO cad =	8,00	441,00	3.528,00
292		15.3.9 Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere			
		piano terra n. 3	3,00		
		primo piano n. 5	5,00		
		SOMMANO cad =	8,00	176,20	1.409,60
293		15.3.8 Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro			
		piano terra n. 3	3,00		
		primo piano n. 5	5,00		
		SOMMANO cad =	8,00	118,90	951,20
294		15.3.5 Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con			
		piano terra n. 3	3,00		
		primo piano n. 5	5,00		
		SOMMANO cad =	8,00	377,40	3.019,20
295		15.1.4.3 Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile,			
		A RIPORTARE			1.901.206,76

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.119
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.901.206,76
		piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere mura piano terra n. 3 primo piano n.15+5	3,00 20,00		
		SOMMANO cad =	23,00	273,00	6.279,00
296		15.1.3 Fornitura e collocazione di lavatoio in grès porcellanato, con scanalature per incastro della tavola, delle dimensioni di 60x50 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di piletta di scarico con piano terra n.1	1,00 1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	277,90	277,90
297		15.1.1 Fornitura e collocazione di buttatoio in fire-clay delle dimensioni di 40x40 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di tappo e catenella, apparecchiatura di erogazione costituita da rubinetto piano terra n.1	1,00 1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	215,50	215,50
298		15.2.2.3 Fornitura e posa in opera di serbatoi prefabbricati in P.R.F.V.realizzati con resine idonee al contenimento di acqua potabile secondo le norme del D.M. Salute n. 174 del 6/04/2004 e s.mm.ii., da coll serbatoi per acqua potabile n. 3 x 5000	15.000,00 15.000,00		
		SOMMANO l =	15.000,00	0,45	6.750,00
		4) Totale C1005.002.004 : Sanitari			74.360,20
		2) Totale Impianto idrico-sanitario			143.741,06
		Impianto scarico			
		C1005.003.001 : Acque bianche			
299		1.1.6.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di ques per posizionamento pozzetti n. 7 x ml. 1.20 x 1.00 x 1.20 n. 5 x ml. 0.90 x 0.80 x 1.00 per posizionamento condotta Ø 160 ml. 97.00 x 0.40 x 0.60 per posizionamento condotta Ø 250 ml. 126.00 x 0.50 x 0.70 per posizionamento condotta Ø 400 ml. 61.00 x 0.60 x 0.80 ml. 22.00 x 0.60 x 1.40	10,08 3,60 23,28 44,10 29,28 18,48		
		A RIPORTARE	128,82		1.914.729,16

Ufficio tecnico - Comune di Gratterì					Pag.120
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	128,82		1.914.729,16
		caditoia ingresso Via Gibilmanna ml. 4.00 x 0.80 x 0.80	2,56		
		SOMMANO m³ =	131,38	9,55	1.254,68
300		3.1.2.5 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di - Per per formazione pozzetti n. 7 x ml. 1.20 x 1.00 x 0.20 n. 7 x n. 2 x ml. (1.00+0.80) x 0.20 x 0.90 n. 5 x ml. 0.90 x 0.80 x 0.20 n. 5 x n. 2 x ml. (0.75+0.65) x 0.15 x 0.70 caditoia ml. 4.00 x 0.80 x 0.20 n. 2 x ml. (4.00+0.40) x 0.20 x 0.40	1,68 4,54 0,72 1,47 0,64 0,70		
		SOMMANO m³ =	9,75	137,90	1.344,53
301		3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con per formazione pozzetti n. 7 x n. 2 x ml. (1.20+1.0) x 1.10 n. 7 x n. 2 x ml. (0.60+0.80) x 0.90 n. 5 x n.2 x ml. (0.90+0.80) x 0.90 n.5 x n.2 x ml. (0.60+0.50) x 0.70 caditoia n. 2 x ml. (4.00+0.80) x 0.80 n. 2 x ml. (3.60+0.40) x 0.60	33,88 17,64 15,30 7,70 7,68 4,80		
		SOMMANO m² =	87,00	19,70	1.713,90
302		3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche per formazione pozzetti rete elett. maglia quadrata 20*20 Ø 8 P=3.95 kg/mq ml. 1.15 x 0.95 x 3.95 kg/ml n. 7 x n.2 x ml. 1.15 x 1.10 x 3.95 kg/mq n. 7 x n. 2 x ml. 0.80 x 1.10 x 3.95 kg ml. 0.85 x 0.75 x 3.95 kg/ml n. 5 x n.2 x ml. 0.85 x 0.90 x 3.95 kg/mq n. 5 x n. 2 x ml. 0.70 x 0.90 x 3.95 kg caditoia ml. 3.95 x 0.75 x 3.95 kg n. 2 x ml. (3.95+0.75) x 0.80 x 3.95 kg	4,32 69,95 48,66 2,52 30,22 24,89 11,70 29,70		
		SOMMANO kg =	221,96	2,04	452,80
303		7.1.2 Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le per griglie caditoie n. 7 x kg/cad 110 n.5 x kg/cad 75 n. 1 x 285 kg.	770,00 375,00 285,00		
		SOMMANO kg =	1.430,00	3,09	4.418,70
		A RIPORTARE			1.923.913,77

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.923.913,77
304	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese per griglie caditoie n. 7 x kg/cad 110 n.5 x kg/cad 75 n. 1 x 285 kg.	770,00 375,00 285,00		
		SOMMANO kg =	1.430,00	2,59	3.703,70
305	13.7.3.3	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme condotta Ø 160 ml. 97.00	97,00		
		SOMMANO m =	97,00	16,90	1.639,30
306	13.7.3.5	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme condotta Ø 250 ml. 126.00 collegamento raccolta acqua paratia-pozzetto lato Via Gibilmanna ml. 3.50 lato Via di Censimento 8 ml. 6.00	126,00 3,50 6,00		
		SOMMANO m =	135,50	33,60	4.552,80
307	13.7.3.8	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme condotta Ø 400 ml. 61.00+22.00	83,00		
		SOMMANO m =	83,00	67,10	5.569,30
308	13.8	Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di per posizionamento condotta Ø 160 ml. 97.00 x 0.40 x 0.40 a detrarre tubazione ml. -97.00 x 0.08 x 0.08 x 3.14 per posizionamento condotta Ø 250 ml. 126.00 x 0.50 x 0.45 a detrarre tubazione ml. -126.00 x 0.125 x 0.125 x 3.14 per posizionamento condotta Ø 400 ml. 61.00 x 0.60 x 0.60 ml. 22.00 x 0.60 x 0.60 a detrarre tubazione ml. -83.00 x 0.20 x 0.20 x 3.14	15,52 -1,95 28,35 -6,18 21,96 7,92 -10,42		
		A RIPORTARE	55,20		1.939.378,87

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.122
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	55,20		1.939.378,87
		SOMMANO m ³ =	55,20	22,30	1.230,96
309	1.2.3	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti per posizionamento condotta Ø 160 ml. 97.00 x 0.40 x 0.20 per posizionamento condotta Ø 250 ml. 126.00 x 0.50 x 0.25 per posizionamento condotta Ø 400 ml. 61.00 x 0.60 x 0.20 ml. 22.00 x 0.60 x 0.80	7,76 15,75 7,32 10,56		
		SOMMANO m ³ =	41,39	3,10	128,31
310	1.4.4	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la Via Gibilmanna n. 2 x ml.8.50	17,00		
		SOMMANO m =	17,00	3,78	64,26
311	6.1.4.2	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito per s Via Gibilmanna ml. 8.50 x 1.00 x 10 cm.	85,00		
		SOMMANO m ² =	85,00	1,70	144,50
312	6.1.5.2	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e Via Gibilmanna ml. 8.50 x 1.00 x 4 cm.	34,00		
		SOMMANO m ² =	34,00	2,07	70,38
313	15.4.24	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne minime 50x50x50 cm, compreso lo scavo occorrente totale pluviali n. 15	15,00		
		SOMMANO cad =	15,00	62,00	930,00
314	1.2.4.2	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat (per posizionamento pozzetti+ n. 7 x ml. 1.20 x 1.00 x 1.20+ n. 5 x ml. 0.90 x 0.80 x 1.00+ per posizionamento condotta Ø 160 +			
		A RIPORTARE			1.941.947,28

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.123
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.941.947,28
		ml. 97.00 x 0.40 x 0.60+ per posizionamento condotta Ø 250 + ml. 126.00 x 0.50 x 0.70+ per posizionamento condotta Ø 400 + ml. 61.00 x 0.60 x 0.80+ ml. 22.00 x 0.60 x 1.40+ caditoia ingresso Via Gibilmanna+ ml. 4.00 x 0.80 x 0.80) x 0.700 km. a detrarre la quantità utilizzata per rinterro -(per posizionamento condotta Ø 160 + ml. 97.00 x 0.40 x 0.20+ per posizionamento condotta Ø 250 + ml. 126.00 x 0.50 x 0.25+ per posizionamento condotta Ø 400 + ml. 61.00 x 0.60 x 0.20+ ml. 22.00 x 0.60 x 0.80) x 0.700 km.	91,97		
		SOMMANO m³ =	-28,97		
			63,00	0,63	39,69
		1) Totale C1005.003.001 : Acque bianche			27.257,81
		C1005.003.002 : Acque nere			
315		15.4.23 Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compreso lo scavo occorrent pozzetti per colonne di scarico in totale n. 9	9,00		
		SOMMANO cad =	9,00	118,30	1.064,70
316		1.1.6.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di ques per realizzazione pozzetti linea principale n. 5 x ml. 0.90 x 0.90 x 1.00 scavo condotta tubazione Ø 315 ml. 105 x 0.55 x 1.00 scavo condotta tubazione Ø 160 ml. 110 x 0.40 x 0.80	4,05		
			57,75		
			35,20		
		SOMMANO m³ =	97,00	9,55	926,35
317		3.1.2.5 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di - Per per realizzazione pozzetti n. 5 x ml. 1.10 x 1.10 x 0.20 n. 5 x n. 4 x ml. 0.90 x 0.20 x 0.70	1,21		
			2,52		
		SOMMANO m³ =	3,73	137,90	514,37
318		3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi			
		A RIPORTARE			1.944.492,39

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.124
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.944.492,39
		forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con per realizzazione pozzetti n. 5 x n. 4 x ml. 1.10 x 0.90 n. 5 x n. 4 x ml. 0.70 x 0.70	19,80 9,80		
		SOMMANO m ² =	29,60	19,70	583,12
319	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche per realizzazione pozzetti n. 5 x ml. 1.05 x 1.05 x 3.95 kg. n. 5 x n. 4 x ml. 1.05 x 0.85 x 3.95 kg.	21,77 70,51		
		SOMMANO kg =	92,28	2,04	188,25
320	13.7.3.6	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme condotta principale ml. 105.00	105,00		
		SOMMANO m =	105,00	46,20	4.851,00
321	13.7.3.3	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme condotte secondarie ml. 110.00	110,00		
		SOMMANO m =	110,00	16,90	1.859,00
322	13.8	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di condotta tubazione Ø 315 ml. 105 x 0.55 x 0.55 a detrarre tubazione ml. -105 x 0.155 x 0.155 x 3.14 condotta tubazione Ø 160 ml. 110 x 0.40 x 0.40 a detrarre tubazione ml. -110 x 0.08 x 0.08 x 3.14	31,76 -7,92 17,60 -2,21		
		SOMMANO m ³ =	39,23	22,30	874,83
323	1.2.3	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti condotta tubazione Ø 315 ml. 105 x 0.55 x 0.45 condotta tubazione Ø 160 ml. 110 x 0.40 x 0.40	25,99 17,60		
		SOMMANO m ³ =	43,59	3,10	135,13
		A RIPORTARE			1.952.983,72

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.125
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.952.983,72
324	6.4.2.3	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo c chiusini pozzetti n. 5 x kg. 96 cad.	480,00		
		SOMMANO kg =	480,00	3,62	1.737,60
325	1.2.4.2	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat (per realizzazione pozzetti linea principale+ n. 5 x ml. 0.90 x 0.90 x 1.00+ scavo condotta tubazione Ø 315 + ml. 105 x 0.55 x 1.00+ scavo condotta tubazione Ø 160 + ml. 110 x 0.40 x 0.80) x 0.700 km a detrarre quantità utilizzata per rinterro -(condotta tubazione Ø 315 + ml. 105 x 0.55 x 0.45+ condotta tubazione Ø 160 + ml. 110 x 0.40 x 0.40) x 0.700 km	67,90		
		SOMMANO m³ =	-30,51 37,39	0,63	23,56
		2) Totale C1005.003.002 : Acque nere			12.757,91
		C1005.003.003 : Scarico reti PT			
326	15.4.14.6	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro locali tecnici 9 reti ala nuova 2+1+2+1+5+2 reti ala esistente 8+2.5+1.5+8+1 rete cucina 6+4	9,00 13,00 21,00 10,00		
		SOMMANO m =	53,00	19,10	1.012,30
327	15.4.14.4	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro locali tecnici 3.5+3.5 rete cucina 3	7,00 3,00		
		SOMMANO m =	10,00	15,80	158,00
		A RIPORTARE			1.955.915,18

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.126
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.955.915,18
328		15.4.14.2 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro reti ala nuova 8+5+1+1+1+1+2+3 reti ala esistenti 1+1+1+1 rete cucina 3+2+1.5+1.5+1.5	22,00 4,00 9,50		
		SOMMANO m =	35,50	13,60	482,80
		3) Totale C1005.003.003 : Scarico reti PT			1.653,10
		C1005.003.004 : Scarico reti 1°P			
329		15.4.14.6 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro reti ala nuova 3+6+5+3+3+1+17+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+8 reti ala esistente 1+3.5+1.5+25+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+4+ 1+4+1+8.5	58,00 63,00		
		SOMMANO m =	121,00	19,10	2.311,10
330		15.4.14.2 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro reti ala nuova (1+3+1.5+.5+1)*4*2 reti ala esistente (1+2.5+1.5+.5+1)*(1+1+1+1) (1+3.5+1+.5+1)*(1+1) (3+2+1+1+1)*(1+1) 2+1.5+1+1.5+.5+1+1+2	56,00 26,00 14,00 16,00 10,50		
		SOMMANO m =	122,50	13,60	1.666,00
		4) Totale C1005.003.004 : Scarico reti 1°P			3.977,10
		C1005.003.005 : Scarico cucina			
331		24.6.2.4 Fornitura, posa in opera e collaudo di degrassatore statico da interrare, realizzato in calcestruzzo armato vibrato, provvisto di marcatura CE e dimensionato secondo norme UNI EN 1825. II Dimensione a valle pozzetto raccolta reflui cucina 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	5.443,00	5.443,00
		A RIPORTARE			1.965.818,08

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.127
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.965.818,08
		5) Totale C1005.003.005 : Scarico cucina			5.443,00
		C1005.003.006 : Raccolta condensa PT			
332		15.4.14.1 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro			
		rete nuova ala 4+18+7+7+7+1+7+7+7+7+1+10	83,00		
		rete ala esistente 6+27+5+9+2.5+2.5+2.5+3.5+13+3+4.5+3+4.5+3+5+5+1+15	115,00		
		SOMMANO m =	198,00	12,60	2.494,80
		6) Totale C1005.003.006 : Raccolta condensa PT			2.494,80
		C1005.003.007 : Raccolta condensa 1° P			
333		15.4.14.1 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro			
		rete ala nuova 2+18+4+3.5+1+4+3.5+3.5+4+4+4+4+3.5+9	68,00		
		rete ala esistente 1+1.5+27+5+4+1+3+4+4+3+3+4+4+3+1.5+3+4+11	87,00		
		SOMMANO m =	155,00	12,60	1.953,00
		7) Totale C1005.003.007 : Raccolta condensa 1° P			1.953,00
		3) Totale Impianto scarico			55.536,72
		Impianto rilevazione incendi			
		C1005.004.001 : Piano terra			
334		14.3.1.3 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento			
		Diam Collegamenti vari ml. 100.00	100,00		
		SOMMANO m =	100,00	5,43	543,00
335		AP.IA.2 RIV_OTT_FUMO Fornitura e posa in opera di rivelatore analogico ottico di fumo con			
		A RIPORTARE			1.970.808,88

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.128
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.970.808,88
		isolatore dotato di selettori rotativi, bianco. Certificato EN54-7. Altezza 52mm installato su base B501AP, Grado di protezione IP			
		CORPO A			
		Soggiorno			
		n. 2	2,00		
		Refettorio			
		n. 4	4,00		
		Dispensa			
		n. 1	1,00		
		Disimpegno e spogliatoio cucina			
		n. 1+1	2,00		
		Deposito biancheria			
		n. 1	1,00		
		Sale personale			
		n. 1+1	2,00		
		Spogliatoi personale			
		n. 1+1	2,00		
		Locale portineria			
		n. 1+1	2,00		
		Hall			
		n. 3	3,00		
		Locale tecnico ascensore			
		n. 1	1,00		
		Disimpegno			
		n. 4	4,00		
		Corridoio			
		n. 5	5,00		
		CORPO B			
		Locale riabilitazione e spogliatoio			
		n. 1+1	2,00		
		Locale attese visite			
		n. 1	1,00		
		Sala medica e spogliatoio			
		n. 1+1	2,00		
		Locale Direzione			
		n. 1	1,00		
		Locale Segreteria			
		n. 1	1,00		
		Sala polifunzionale			
		n. 1	1,00		
		Sala Caronte			
		n. 1	1,00		
		Corridoio			
		n. 7	7,00		
		SOMMANO cad =	45,00	245,75	11.058,75
336		AP.IA.1 CENTR_RIV_IN Fornitura e posa in opera di Centrale Analogica per Rivelazione Incendi a 4 loop, sviluppata in conformità con le normative EN54-2 e 4. La centrale permette il collegamento di 99 rivelatori e 99 moduli			
		Locale 2			
		n. 1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	5.805,97	5.805,97
337		AP.IA.3 RIV_O_TER_VE Fornitura e posa in opera di rivelatore analogico ottico-termovelocimetrico dotato di selettori rotativi con isolatore, bianco. Certificato EN54-5/7. Altezza 61mm installato su base B501AP, Grado di p			
		A RIPORTARE			1.987.673,60

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.129
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.987.673,60
		CORPO A Lavanderia n. 1	1,00		
		CORPO B Locale caldaia n. 1	1,00		
		Locale centrale idrica n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	3,00	253,29	759,87
338		AP.IA.4 RIV_TER_VEL Fornitura e posa in opera di rivelatore analogico termovelocimetrico dotato di selettori rotativi con isolatore, bianco.Certificato EN54-5. Altezza 52mm installato su base B501AP, Grado di protezione			
		CORPO A Cucina n. 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	207,90	415,80
339		AP.IA.5 PULS_ROTT_V Fornitura e posa in opera di pulsante analogico a rottura vetro indirizzato, dotato di modulo d'indirizzamento a selettori rotanti e di doppio isolatore. Due led sul frontale permettono l'individuazio			
		CORPO A Corridoio n. 2	2,00		
		Disimpegno n. 1	1,00		
		Portineria: n. 1	1,00		
		Hall n. 1	1,00		
		CORPO B Corridoio n. 2	2,00		
		SOMMANO cad =	7,00	224,31	1.570,17
340		AP.IA.6 PULS_RV_IP65 Fornitura e posa in opera di pulsante analogico a rottura vetro indirizzato IP67. Conforme EN-54-11. Tipo di posa a parete a qualsiasi altezza completo di tasselli di fissaggio, completo di collegame			
		Corpo B Esterno locali tecnici n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	421,30	421,30
341		AP.IA.7 PANNELLO O/A Fornitura e posa in opera di pannello ottico/acustico "ALLARME INCENDIO". Cassonetto luminoso interamente costruito con materiali non combustibili (ABS o V0) e non propagatori di fiamma. Schermi e dic			
		CORPO A Corridoio n. 3	3,00		
		Disimpegno n. 1	1,00		
		Hall n. 1	1,00		
		A RIPORTARE	5,00		1.990.840,74

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	5,00		1.990.840,74
		CORPO B Corridoio n. 3	3,00		
		SOMMANO cad =	8,00	307,36	2.458,88
342		AP.IA.8 PANNELLO GAS Fornitura e posa in opera di pannello ottico/acustico "ALLARME GAS". Cassonetto luminoso interamente costruito con materiali non combustibili (ABS o V0) e non propagatori di fiamma.Schermi e diciture			
		CORPO A Cucina n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	316,05	316,05
343		AP.IA.9 PANN_GASIP5 Fornitura e posa in opera di pannello ottico/acustico "ALLARME GAS" in contenitore IP55. Cassonetto luminoso interamente costruito con materiali non combustibili (ABS o V0) e non propagatori di fiamma			
		CORPO B Centrale termica: n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	373,03	373,03
344		AP.IA.10 SIRENA Fornitura e posa in opera di Sirena estena elettronica autonoma 24Vcc con lampeggiante. EN-54-3. Completa di batteria 12 V 1,1 Ah. Tipo di posa a parete a qualsiasi altezza completo di tasselli di fis			
		CORPO A Ingresso: n. 1	1,00		
		CORPO B Centrale termica: n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	383,66	767,32
345		AP.IA.11 MOD_1_USC Fornitura e posa in opera di modulo 1 uscita dotato di circuito di identificazione che assegna l'indirizzo dell'elemento per mezzo di due interruttori rotativi. Il modulo ha due possibili modi di funz			
		CORPO A Cucina n. 3	3,00		
		Locale portineria n. 1	1,00		
		Hall n. 1	1,00		
		Disimpegno n. 1	1,00		
		Corridoio n. 3	3,00		
		CORPO B Centrale termica n. 1	1,00		
		Centrale Idrica n. 1	1,00		
		Corridoio n. 5	5,00		
		A RIPORTARE	16,00		1.994.756,02

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.131
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	16,00		1.994.756,02
		SOMMANO cad =	16,00	243,63	3.898,08
346		AP.IA.12 MOD_2_ING Fornitura e posa in opera di modulo 2 ingressi dotato di doppio circuito di identificazione il quale assegna l'indirizzo dell'elemento per mezzo di due interruttori rotativi. Dispone d'isolatore di c CORPO A Cucina n. 1 CORPO B Centrale termica n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	253,29	506,58
347		AP.IA.13 MOD_1_US_CA Fornitura e posa in opera di modulo 1 uscita dotato di circuito di identificazione che assegna l'indirizzo dell'elemento per mezzo di due interruttori rotativi per comando carichi 220 V 5A max.Comple CORPO A Cucina n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	264,88	264,88
348		AP.IA.14 RIV_GAS Fornitura e posa in opera di rivelatore di metano in contenitore antipolvere. Sensore di tipo catalitico con un'uscita in corrente 4-20 mA e con utilizzo d'apposita interfaccia. Tre soglie d'allarme s CORPO A Cucina n. 1 CORPO B Locale caldaia n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	657,13	1.314,26
349		AP.IA.15 ALIM_24V Fornitura e posa in opera di alimentatore 24V 4+1A in scatola di contenimento. L'alimentatore supplementare con batterie ermetiche al piombo garantisce maggiore autonomia agli impianti di rivelazione CORPO A Disimpegno n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	776,73	776,73
350		AP.IA.16 MOD_ING_MIN Fornitura e posa in opera di modulo 1 ingresso miniaturizzato con isolatore, dotato di circuito di identificazione il quale assegna l'indirizzo dell'elemento per mezzo di due interruttori rotativi. Il CORPO A Disimpegno n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	188,58	188,58
351		AP.IA.17 RIPET_RIV Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico per rivelatori convenzionali ed indirizzati. Utilizzato per la rapida localizzazione dell'allarme. Assorbimento 25mA a 5Vcc con rivelatori convenzionali A RIPORTARE			2.001.705,13

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.132
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.001.705,13
		CORPO A			
		Soggiorno			
		n. 2	2,00		
		Refettorio			
		n. 3	3,00		
		Locale portineria			
		n. 1	1,00		
		Hall			
		n. 2	2,00		
		Disimpegno			
		n. 2	2,00		
		Corridoio			
		n. 3	3,00		
		CORPO B			
		Corridoio			
		n. 4	4,00		
		SOMMANO cad =	17,00	42,90	729,30
352		AP.IA.18 ELETTRICITÀ			
		Fornitura e posa in opera di elettromagnete per blocco porte tagliafuoco con pulsante manuale di sgancio. 50 Kg effettivi. Copertura per fermo da 50 kg. Tipo di posa a parete a qualsiasi altezza compl			
		Porta scala			
		n. 2	2,00		
		Cucina			
		n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	3,00	235,26	705,78
353		AP.IE.14 FTG10_2X1,5			
		Fornitura e posa in opera di cavo multipolare FTG10-(O)M1 flessibile in rame, isolato con elastomero reticolato di qualità G10, con guaina termoplastica speciale di qualità M1 di colore azzurro, a base Per alimentazione segnalatori O/A e rivelatori gas			
		m. 100,00	100,00		
		SOMMANO m =	100,00	4,85	485,00
		1) Totale C1005.004.001 : Piano terra			33.359,33
		C1005.004.002 : Primo piano			
354		AP.IA.2 RIV_OTT_FUMO			
		Fornitura e posa in opera di rivelatore analogico ottico di fumo con isolatore dotato di selettori rotativi, bianco. Certificato EN54-7. Altezza 52mm installato su base B501AP, Grado di protezione IP			
		CORPO A			
		Camere ospiti			
		n. 12*1	12,00		
		Corridoio			
		n. 7	7,00		
		CORPO B			
		Camere ospiti			
		n. 8*1	8,00		
		Corridoio			
		n. 6	6,00		
		SOMMANO cad =	33,00	245,75	8.109,75
		A RIPORTARE			2.011.734,96

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.133
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.011.734,96
355		AP.IA.5 PULS_ROTT_V Fornitura e posa in opera di pulsante analogico a rottura vetro indirizzato, dotato di modulo d'indirizzamento a selettori rotanti e di doppio isolatore. Due led sul frontale permettono l'individuazio CORPO A Corridoio n. 2 CORPO B Corridoio n. 2	2,00 4,00		
		SOMMANO cad =	4,00	224,31	897,24
356		AP.IA.7 PANNELLO O/A Fornitura e posa in opera di pannello ottico/acustico "ALLARME INCENDIO". Cassonetto luminoso interamente costruito con materiali non combustibili (ABS o V0) e non propagatori di fiamma. Schermi e dic CORPO A Corridoio n. 4 CORPO B Corridoio n. 3	 4,00 3,00		
		SOMMANO cad =	7,00	307,36	2.151,52
357		AP.IA.11 MOD_1_USC Fornitura e posa in opera di modulo 1 uscita dotato di circuito di identificazione che assegna l'indirizzo dell'elemento per mezzo di due interruttori rotativi. Il modulo ha due possibili modi di funz CORPO A Corridoio n. 4 CORPO B Scala n. 2 Corridoio n. 3	 4,00 2,00 3,00		
		SOMMANO cad =	9,00	243,63	2.192,67
358		AP.IA.15 ALIM_24V Fornitura e posa in opera di alimentatore 24V 4+1A in scatola di contenimento. L'alimentatore supplementare con batterie ermetiche al piombo garantisce maggiore autonomia agli impianti di rivelazione CORPO A Corridoio n. 1	 1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	776,73	776,73
359		AP.IA.16 MOD_ING_MIN Fornitura e posa in opera di modulo 1 ingresso miniaturizzato con isolatore, dotato di circuito di identificazione il quale assegna l'indirizzo dell'elemento per mezzo di due interruttori rotativi. Il CORPO A Corridoio n. 1	 1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	188,58	188,58
360		AP.IA.17 RIPET_RIV Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico per rivelatori			
		A RIPORTARE			2.017.941,70

Ufficio tecnico - Comune di Gratterri					Pag.134
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.017.941,70
		convenzionali ed indirizzati. Utilizzato per la rapida localizzazione dell'allarme. Assorbimento 25mA a 5Vcc con rivelatori convenzionali			
		CORPO A			
		Corridoio			
		n. 4	4,00		
		CORPO B			
		Corridoio			
		n. 3	3,00		
		SOMMANO cad =	7,00	42,90	300,30
361		AP.IA.18 ELETTRICITA'			
		Fornitura e posa in opera di elettromagnete per blocco porte tagliafuoco con pulsante manuale di sgancio. 50 Kg effettivi. Copertura per fermo da 50 kg. Tipo di posa a parete a qualsiasi altezza compl			
		Porta scala			
		n. 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	235,26	470,52
362		14.3.1.3			
		Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento			
		Diam			
		Collegamenti vari			
		ml. 100.00	100,00		
		SOMMANO m =	100,00	5,43	543,00
363		AP.IE.14 FTG10_2X1,5			
		Fornitura e posa in opera di cavo multipolare FTG10-(O)M1 flessibile in rame, isolato con elastomero reticolato di qualità G10, con guaina termoplastica speciale di qualità M1 di colore azzurro, a bas			
		Per alimentazione segnalatori O/A			
		m. 100.00	100,00		
		SOMMANO m =	100,00	4,85	485,00
		2) Totale C1005.004.002 : Primo piano			16.115,31
		C1005.004.003 : Sottotetto			
364		AP.IA.2 RIV_OTT_FUMO			
		Fornitura e posa in opera di rivelatore analogico ottico di fumo con isolatore dotato di selettori rotativi, bianco. Certificato EN54-7. Altezza 52mm installato su base B501AP, Grado di protezione IP			
		CORPO A			
		n. 8	8,00		
		CORPO B			
		n. 8	8,00		
		SOMMANO cad =	16,00	245,75	3.932,00
365		AP.IA.5 PULS_ROTT_V			
		Fornitura e posa in opera di pulsante analogico a rottura vetro indirizzato, dotato di modulo d'indirizzamento a selettori rotanti e di doppio isolatore. Due led sul frontale permettono l'individuazio			
		A RIPORTARE			2.023.672,52

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.135
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.023.672,52
		CORPO A n. 2	2,00		
		CORPO B n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	3,00	224,31	672,93
366		AP.IA.7 PANNELLO O/A Fornitura e posa in opera di pannello ottico/acustico "ALLARME INCENDIO". Cassonetto luminoso interamente costruito con materiali non combustibili (ABS o V0) e non propagatori di fiamma. Schermi e dic			
		CORPO A Corridoio n. 2	2,00		
		CORPO B Corridoio n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	3,00	307,36	922,08
367		AP.IA.11 MOD_1_USC Fornitura e posa in opera di modulo 1 uscita dotato di circuito di identificazione che assegna l'indirizzo dell'elemento per mezzo di due interruttori rotativi. Il modulo ha due possibili modi di funz			
		CORPO A n. 2	2,00		
		CORPO B n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	3,00	243,63	730,89
368		AP.IA.15 ALIM_24V Fornitura e posa in opera di alimentatore 24V 4+1A in scatola di contenimento. L'alimentatore supplementare con batterie ermetiche al piombo garantisce maggiore autonomia agli impianti di rivelazione			
		CORPO A n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	776,73	776,73
369		AP.IA.16 MOD_ING_MIN Fornitura e posa in opera di modulo 1 ingresso miniaturizzato con isolatore, dotato di circuito di identificazione il quale assegna l'indirizzo dell'elemento per mezzo di due interruttori rotativi. Il			
		CORPO A Corridoio n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	188,58	188,58
370		14.3.2.3 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza			
		Collegamenti vari ml. 100.00	100,00		
		SOMMANO m =	100,00	7,37	737,00
371		AP.IE.14 FTG10_2X1,5 Fornitura e posa in opera di cavo multipolare FTG10-(O)M1 flessibile in rame, isolato con elastomero reticolato di qualità G10, con guaina termoplastica speciale di qualità M1 di colore azzurro, a			
		A RIPORTARE			2.027.700,73

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.136
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.027.700,73
		bas Per alimentazione segnalatori O/A m. 100.00	100,00		
		SOMMANO m =	100,00	4,85	485,00
		3) Totale C1005.004.003 : Sottotetto			8.445,21
		4) Totale Impianto rilevazione incendi			57.919,85
		Impianto gas			
		C1005.005.001 :			
372		1.1.6.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondit� di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di ques			
		Impianto gas cucina: ml. 80.00x 0.60 x 0.80	38,40		
		Impianto gas centrale termica e climatizzazione: ml. 100.00x 0.60 x 0.80	48,00		
		SOMMANO m ³ =	86,40	9,55	825,12
373		AP.IG.1_PEA_D40 Fornitura e posa in opera di tubo polietilene ad Alta Densit� PE 80 per condotte interrate di gas combustibile, colore nero con riga gialla/arancio coestrusa; conforme alle norme EN 1555, ISO 4437, al			
		Impianto gas cucina: ml. 80.00	80,00		
		SOMMANO m =	80,00	7,24	579,20
374		1.2.4.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo			
		per mat Vedi q.t� di cui all'art. 13.8 (Impianto gas cucina: + ml. 80.00x 0.60 x 0.30+ Impianto gas centrale termica e climatizzazione: + ml. 100.00x 0.60 x 0.30) x 0.700 km	22,68		
		Vedi q.t� di cui all'art. 3.1.1.2 (Impianto gas cucina: + ml. 80.00x 0.60 x 0.10+ Impianto gas centrale termica e climatizzazione: + ml. 100.00x 0.60 x 0.10) x 0.700 km	7,56		
		SOMMANO m ³ =	30,24	0,63	19,05
375		18.1.3.1 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata			
		A RIPORTARE			2.029.609,10

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.137
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.029.609,10
		Impianto gas cucina: n. 2	2,00		
		Impianto gas centrale termica e climatizzazione: n. 3	3,00		
		SOMMANO cad =	5,00	123,30	616,50
376		6.4.2.2 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo c			
		Impianto gas cucina: n. 2*60 kg	120,00		
		Impianto gas centrale termica e climatizzazione: n. 3*60 kg	180,00		
		SOMMANO kg =	300,00	4,22	1.266,00
377		AP.IG.6 GAS_CALDAIA Fornitura e posa in opera di punto allacciamento caldaia e climatizzazione alla rete gas metano composto da:			
		- n.1 valvola a sfera serie pesante 1"1/2 compresa di cassetta di alloggiamento per ester			
		Impianto gas centrale termica e climatizzazione: n. 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	678,83	1.357,66
378		AP.IG.7 GAS_CUCINA Fornitura e posa in opera di punto allacciamento cucina alla rete gas metano composto da:			
		- n.1 valvola a sfera serie pesante 1 "1/4 compresa di cassetta di alloggiamento per esterno;			
		- n.1 elettrov			
		Impianto gas cucina: n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	1.036,49	1.036,49
379		15.4.19.5 Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, a			
		A valle del contatore gas			
		Impianto gas cucina: n. 3	3,00		
		Impianto gas centrale termica e climatizzazione: n. 3	3,00		
		SOMMANO cad =	6,00	35,70	214,20
380		15.4.19.6 Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, a			
		A valle del contatore gas			
		Impianto gas centrale termica e climatizzazione: n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	46,60	46,60
381		15.4.6.1 Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4",			
		A RIPORTARE			2.034.146,55

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.138
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.034.146,55
		posti in opera in...: per posa di tubi correnti in vista o in cunicolo. Tubazione 2" - p=5.29 kg/mt Tratto principale da contatore a diramazione m. 1.00 x 5.29	5,29		
		Tubazione 1" 1/4 - p=3.26 kg/mt Collegamento tubazione interrata - valvola cucina / centrale termica / climatizzazione m. 20.00 x 3.26	65,20		
		SOMMANO kg =	70,49	8,73	615,38
382		AP.IG.3_CU_D12X1 Fornitura e posa in opera di tubo in rame per gas per il trasporto di combustibili liquidi e gassosi (secondo UNI CIG 7129). Il particolare rivestimento in PVC a sezione piena assicura un'aderenza per Allacci finali utilizzatori: m. 2.00	2,00		
		SOMMANO m =	2,00	11,89	23,78
383		AP.IG.4_CU_D14X1 Fornitura e posa in opera di tubo in rame per gas per il trasporto di combustibili liquidi e gassosi (secondo UNI CIG 7129). Il particolare rivestimento in PVC a sezione piena assicura un'aderenza per Allacci finali utilizzatori: m. 3.00	3,00		
		SOMMANO m =	3,00	12,82	38,46
384		AP.IG.5_CU_D18X1 Fornitura e posa in opera di tubo in rame per gas per il trasporto di combustibili liquidi e gassosi (secondo UNI CIG 7129). Il particolare rivestimento in PVC a sezione piena assicura un'aderenza per Allacci finali utilizzatori: m. 6.00	6,00		
		SOMMANO m =	6,00	14,65	87,90
385		AP.IG.2_PEAD_D63 Fornitura e posa in opera di tubo polietilene ad Alta Densità PE 80 per condotte interrate di gas combustibile, colore nero con riga gialla/arancio coestrusa; conforme alle norme EN 1555, ISO 4437, al Impianto gas centrale termica e climatizzazione: ml. 100.00	100,00		
		SOMMANO m =	100,00	12,66	1.266,00
386		13.8 Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di Impianto gas cucina: ml. 80.00x 0.60 x 0.30	14,40		
		Impianto gas centrale termica e climatizzazione: ml. 100.00x 0.60 x 0.30	18,00		
		SOMMANO m³ =	32,40	22,30	722,52
387		1.2.3 Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, A RIPORTARE			2.036.900,59

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.139
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.036.900,59
		accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti			
		Impianto gas cucina:			
		ml. 80.00x 0.60 x 0.40	19,20		
		Impianto gas centrale termica e climatizzazione:			
		ml. 100.00x 0.60 x 0.40	24,00		
		SOMMANO m³ =	43,20	3,10	133,92
388		3.1.1.2			
		Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin			
		Impianto gas cucina:			
		ml. 80.00x 0.60 x 0.10	4,80		
		Impianto gas centrale termica e climatizzazione:			
		ml. 100.00x 0.60 x 0.10	6,00		
		SOMMANO m³ =	10,80	124,00	1.339,20
		1) Totale C1005.005.001 :			10.187,98
		5) Totale Impianto gas			10.187,98
		Impianto ascensore			
		C1005.006.001 :			
389		AP.23			
		Fornitura, trasporto e posa in opera di ascensore con sollevamento oleodinamico indiretto con pistone laterale e livellamento alle fermate, secondo EN 81.2, pulsantiera con caratteri in rilievo idonea			
		in totale			
		n.1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	24.651,79	24.651,79
390		AP.24			
		Fornitura, trasporto e posa in opera di montalettighe con sollevamento oleodinamico indiretto con pistone laterale e livellamento alle fermate, secondo EN 81.2, pulsantiera con caratteri in rilievo id			
		in totale			
		n. 1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	30.814,74	30.814,74
		1) Totale C1005.006.001 :			55.466,53
		6) Totale Impianto ascensore			55.466,53
		Impianto climatizzazione			
		C1005.007.001 : Impianto radiatori			
		A RIPORTARE			2.093.840,24

Ufficio tecnico - Comune di Gratterì					Pag.140
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.093.840,24
391		CU.40 Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega Cu-DHP UNI EN 1412 , nudo, per impianti idrico-sanitari e termici con giunzioni con manicotti a pressare. Dimensione nominale 42x1.5 mm EN1057 d40 Rete distribuzione primaria 14	14,00		
		SOMMANO m =	14,00	54,91	768,74
392		CU.32 Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega Cu-DHP UNI EN 1412 , nudo, per impianti idrico-sanitari e termici con giunzioni con manicotti a pressare. Dimensione nominale 35x1.5 mm EN1057 d32 Rete distribuzione primaria 22	22,00		
		SOMMANO m =	22,00	45,40	998,80
393		CU.25 Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega Cu-DHP UNI EN 1412 , nudo, per impianti idrico-sanitari e termici , con giunzioni con manicotti a pressare. Dimensione nominale 28x1. mm EN1057 d25 Rete distribuzione primaria 84	84,00		
		SOMMANO m =	84,00	34,34	2.884,56
394		CU.20 Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega Cu-DHP UNI EN 1412 , nudo, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni con manicotti a pressare. Dimensione nominale 22x1.5 mm EN1057 d20 Rete distribuzione primaria 102	102,00		
		SOMMANO m =	102,00	28,36	2.892,72
395		CU.15 Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega Cu-DHP UNI EN 1412 , nudo, per impianti idrico-sanitari e termici con giunzioni con manicotti a pressare. Dimensione nominale 16x1 mm EN1057 d15 Rete distribuzione primaria 82	82,00		
		SOMMANO m =	82,00	13,94	1.143,08
396		COT_02 Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti termici Collettore da 3/4" con detentore 2+2 x 1/2" Distribuzione Piano terra 1+1	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	156,71	313,42
397		COT_03 Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti			
		A RIPORTARE			2.102.841,56

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.141
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.102.841,56
		termici			
		Collettore da 3/4" con detentore 3+3 x 1/2"			
		Distribuzione Piano Terra			
		1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	175,46	175,46
398		COT_04			
		Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti termici			
		Collettore da 3/4" con detentore 4+4 x 1/2"			
		Distribuzione Piano Terra			
		1	1,00		
		Distribuzione Piano Primo			
		1+1+1	3,00		
		SOMMANO cad =	4,00	218,88	875,52
399		COT_05			
		Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti termici			
		Collettore da 3/4" con detentori 5+5 x 1/2"			
		Distribuzione Piano Primo			
		1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	275,45	275,45
400		TB_8/450			
		Fornitura e posa in opera di radiatore arredobagno			
		- 8 barre orizzontali e 2 spazi per appoggio salvietta			
		- Potenza del radiatore a DT=50k : 509 W			
		- Interasse: 450 mm			
		- Altezza: 1120 mm			
		Distribuzione Piano Terra			
		9	9,00		
		Distribuzione Piano Primo			
		20	20,00		
		SOMMANO cad =	29,00	372,53	10.803,37
401		RA.SH_15_600			
		Fornitura e posa in opera di radiatore ad elementi componibili in alluminio tipo FONDITAL mod. "Sahara" o similare, avente le seguenti specifiche:			
		N°. elementi: 15			
		Interasse: 600 mm			
		Distribuzione Piano Terra: Deposito Biancheria			
		1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	430,84	430,84
402		RA.SH_16_600			
		Fornitura e posa in opera di radiatore ad elementi componibili in alluminio tipo FONDITAL mod. "Sahara" o similare, avente le seguenti specifiche:			
		N°. elementi: 16			
		Interasse: 600 mm			
		Distribuzione Piano Terra: Lavanderia			
		1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	446,50	446,50
403		IS.40.AC.A			
		Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori attraversate da acqua calda, costituito da guaina in elastomero espanso a cellule chiuse, categoria A			
		A RIPORTARE			2.115.848,70

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.142
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.115.848,70
		- 40 x 48 mm - DN40 centrale termca 14	14,00		
		SOMMANO m =	14,00	169,87	2.378,18
404	IS.32.AC.C	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori attraversate da acqua calda, costituito da guaina in elastomero espanso a cellule chiuse, categoria B			
		- 13 x 42 mm - DN32 rete interna 22	22,00		
		SOMMANO m =	22,00	16,14	355,08
405	IS.25.AC.C	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori attraversate da acqua calda, costituito da guaina in elastomero espanso a cellule chiuse, categoria B			
		- 9 x 35 mm - DN25 rete interna 84	84,00		
		SOMMANO m =	84,00	11,58	972,72
406	IS.20.AC.C	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori attraversate da acqua calda, costituito da guaina in elastomero espanso a cellule chiuse, categoria B			
		- 9 x 28 mm - DN20 rete interna 102	102,00		
		SOMMANO m =	102,00	10,65	1.086,30
407	IS.15.AC.C	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori attraversate da acqua calda, costituito da guaina in elastomero espanso a cellule chiuse, categoria B			
		- 9 x 22 - DN15 rete interna 82	82,00		
		SOMMANO m =	82,00	8,49	696,18
408	GMT.16.A	Fornitura e posa in opera di tubo multistrato metallo plastico per impianti di riscaldamento/condizionamento in PE-Xb / Al / PE-HD, tipo Geberit MeplaTherm o simile			
		Diametro nominale 16x2.25 mm Isol rete secondaria: collettore - terminale 420	420,00		
		SOMMANO m =	420,00	6,39	2.683,80
409	CIRC.M1.32-80	Fornitura e posa in opera di elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con motore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110			
		circuito radiatori 1+1	2,00		
		SOMMANO =	2,00	916,48	1.832,96
		A RIPORTARE			2.125.853,92

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.143
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
410		<p style="text-align: center;">RIPORTO</p> <p>15.4.19.5 Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, a circuito radiatori 4</p>	4,00		2.125.853,92
		SOMMANO cad =	4,00	35,70	142,80
		1) Totale C1005.007.001 : Impianto radiatori			32.156,48
		C1005.007.002 : Impianto ventilconvettori			
411		<p>CU.50 Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega Cu-DHP UNI EN 1412 , nudo, per impianti idrico-sanitari e termicicon giunzioni con manicotti a pressare. Dimensione nominale 54x1.5 mm EN1057 d50 Rete distribuzione primaria 22</p>	22,00		
		SOMMANO m =	22,00	88,79	1.953,38
412		<p>CU.40 Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega Cu-DHP UNI EN 1412 , nudo, per impianti idrico-sanitari e termici con giunzioni con manicotti a pressare. Dimensione nominale 42x1.5 mm EN1057 d40 Rete distribuzione primaria 132</p>	132,00		
		SOMMANO m =	132,00	54,91	7.248,12
413		<p>CU.32 Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega Cu-DHP UNI EN 1412 , nudo, per impianti idrico-sanitari e termici con giunzioni con manicotti a pressare. Dimensione nominale 35x1.5 mm EN1057 d32 Rete distribuzione primaria 14</p>	14,00		
		SOMMANO m =	14,00	45,40	635,60
414		<p>CU.25 Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega Cu-DHP UNI EN 1412 , nudo, per impianti idrico-sanitari e termici , con giunzioni con manicotti a pressare. Dimensione nominale 28x1. mm EN1057 d25 Rete distribuzione primaria 42</p>	42,00		
		SOMMANO m =	42,00	34,34	1.442,28
415		<p>CU.20 Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega Cu-DHP UNI EN 1412 , nudo, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni con manicotti a pressare. Dimensione nominale 22x1.5 mm</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>			2.137.276,10

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.144
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.137.276,10
		EN1057 d20 Rete distribuzione primaria 154	154,00		
		SOMMANO m =	154,00	28,36	4.367,44
416		COT_05 Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti termici Collettore da 3/4" con detentori 5+5 x 1/2" Distribuzione Piano terra 1+1+1	3,00		
		SOMMANO cad =	3,00	275,45	826,35
417		COT_04 Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti termici Collettore da 3/4" con detentore 4+4 x 1/2" Distribuzione Piano Terra 1+1	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	218,88	437,76
418		COT_02 Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti termici Collettore da 3/4" con detentore 2+2 x 1/2" Distribuzione Piano terra 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	156,71	156,71
419		GMT.16.B Fornitura e posa in opera di tubo multistrato metallo plastico per impianti di riscaldamento/condizionamento in PE-Xb / Al / PE-HD, tipo Geberit MeplaTherm o simile Diametro nominale 16x2.25 mm Isol. rete secondaria: collettore - terminale 470	470,00		
		SOMMANO m =	470,00	6,93	3.257,10
420		GMT.20.B Fornitura e posa in opera di tubo multistrato metallo plastico per impianti di riscaldamento/condizionamento in PE-Xb / Al / PE-HD, tipo Geberit MeplaTherm o simile Diametro nominale 20x2.25 isol. 10 rete secondaria: collettore - terminale 94	94,00		
		SOMMANO m =	94,00	11,34	1.065,96
421		IS.50.AF.A Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori attraversate da acqua refrigerata, costituito da guaina in elastomero espanso a cellule chiuse, categoria A - 50 x 60 mm - DN centrale termica 22	22,00		
		SOMMANO m =	22,00	406,34	8.939,48
422		IS.40.AF.C Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori attraversate da acqua refrigerata, costituito da guaina in elastomero espanso a cellule chiuse, categoria C			
		A RIPORTARE			2.156.326,90

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.145
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.156.326,90
		- 13 x 48 mm - DN rete interna 132	132,00		
		SOMMANO m =	132,00	24,10	3.181,20
423	IS.32.AF.C	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori attraversate da acqua refrigerata, costituito da guaina in elastomero espanso a cellule chiuse, categoria C			
		- 13 x 42 mm - DN rete interna 14	14,00		
		SOMMANO m =	14,00	21,60	302,40
424	IS.25.AF.C	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori attraversate da acqua refrigerata, costituito da guaina in elastomero espanso a cellule chiuse, categoria C			
		- 9 x 35 mm - DN2 rete interna 42	42,00		
		SOMMANO m =	42,00	11,20	470,40
425	IS.20.AF.C	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori attraversate da acqua refrigerata, costituito da guaina in elastomero espanso a cellule chiuse, categoria C			
		- 9 x 28 mm - DN2 rete interna 154	154,00		
		SOMMANO m =	154,00	11,20	1.724,80
426	VEC_P.15	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore con mobile per installazione a parete completo di accessori Taglia 15 Potenza frigorifera totale: 1.49 kW Potenza termica totale: 2.09 kW Portata aria distribuzione piano terra 5	5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	786,84	3.934,20
427	VEC_P.20	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore con mobile per installazione a parete completo di accessori Taglia 20 Potenza frigorifera totale: 2.54 kW Potenza termica totale: 3.18 kW Portata aria distribuzione piano terra 7	7,00		
		SOMMANO cad =	7,00	822,50	5.757,50
428	VEC_P.26	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore con mobile per installazione a parete completo di accessori Taglia 26 Potenza frigorifera totale: 3.60 kW Potenza termica totale: 4.38 kW			
		A RIPORTARE			2.171.697,40

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.146
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.171.697,40
		Portata aria distribuzione piano terra 5	5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	882,72	4.413,60
429		VEC_P.30 Fornitura e posa in opera di ventilconvettore con mobile per installazione a parete completo di accessori Taglia 30 Potenza frigorifera totale: 3.70 kW Potenza termica totale: 5.29 kW Portata aria distribuzione piano primo 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	973,15	1.946,30
430		VEC_P.42 Fornitura e posa in opera di ventilconvettore con mobile per installazione a parete completo di accessori Taglia 42 Potenza frigorifera totale: 4.50kW Potenza termica totale: 6.40 kW Portata aria: distribuzione piano primo 2 distribuzione piano terra 5	2,00		
		SOMMANO cad =	5,00		
		SOMMANO cad =	7,00	996,90	6.978,30
431		VEC_P.45 Fornitura e posa in opera di ventilconvettore con mobile per installazione a parete completo di accessori Taglia 45 Potenza frigorifera totale: 5.45kW Potenza termica totale: 8.08 kW Portata aria: distribuzione piano terra 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	1.084,40	2.168,80
432		VEC_P.65 Fornitura e posa in opera di ventilconvettore con mobile per installazione a parete completo di accessori Taglia 65 Potenza frigorifera totale: 6.35 kW Potenza termica totale: 9.50 kW Portata aria distribuzione piano primo 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	1.217,34	1.217,34
433		VEC_S.26 Fornitura e posa in opera di ventilconvettore con mobile per installazione a soffitto completo di accessori Taglia 26 Potenza frigorifera totale: 3.60 kW Potenza termica totale: 4.38 kW Portata ar distribuzione piano primo 19	19,00		
		A RIPORTARE	19,00		2.188.421,74

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.147
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	19,00		2.188.421,74
		SOMMANO cad =	19,00	891,37	16.936,03
434		VEC_S.30 Fornitura e posa in opera di ventilconvettore con mobile per installazione a soffitto completo di accessori Taglia 30 Potenza frigorifera totale: 3.70 kW Potenza termica totale: 5.29 kW Portata ar distribuzione piano primo 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	972,63	972,63
435		15.4.19.6 Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, a circuito ventilconvettori 4	4,00		
		SOMMANO cad =	4,00	46,60	186,40
436		CIRC.M3.25-120 Fornitura e posa in opera di elettropompa singolaesecuzione monoblocco in linea con motore immerso caratteristica variabile Portata di progetto: 1.2 l/sec Prevalenza di progetto: 66 KPa circuito ventilconvettori 1+1	2,00		
		SOMMANO =	2,00	1.381,71	2.763,42
		2) Totale C1005.007.002 : Impianto ventilconvettori			83.283,50
		C1005.007.003 : Centrale termo-frigorifera			
437		GRP_RMP_1/2 Gruppo di riempimento automatico pretarabile anticalcare, ispezionabile, con indicatore della pressione di taratura, rubinetto, filtro, valvola di non ritorno. Campo di regolazione: 0,2÷4 bar. Pmax	cad = 1,00	79,20	79,20
438		15.4.19.6 Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, a rete primaria 6	6,00		
		SOMMANO cad =	6,00	46,60	279,60
439		COLL_100 Fornitura e posa in opera di collettori di distribuzione acqua per impianti di climatizzazione. Realizzati in elementi in acciaio al carboni di forte spessore diametro 114 mm, completi di tronchetti centrale termica 1	1,00		
		A RIPORTARE	1,00		2.209.639,02

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.148
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1,00		2.209.639,02
		SOMMANO acorpo =	1,00	2.108,46	2.108,46
440		GF_A_118-120 Fornitura e posa in opera di gruppo a pompa di calore reversibile ad assorbimento alimentato a gas metano, del tipo preassemblato Potenza termica: 35,3 kW Potenza frigorifera: 34,62 kW 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	36.659,05	36.659,05
441		ACC_SICUR Fornitura e posa in opera di elementi di sicurezza previsti dalla Raccolta R INAIL ed. 2009, per impianti termici ad acqua calda con generatori modulari e vaso di espansione chiuso.			
		acorpo =	1,00	2.994,48	2.994,48
442		ACC_GAS Fornitura e posa in opera di componenti per adduzione gas metano: - manometro; - giunto antivibrante inox; - filtro gas - gruppo riduttore-stabilizzatore di pressione; In opera completi di elemen			
		acorpo =	1,00	780,99	780,99
443		CU.50 Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega Cu-DHP UNI EN 1412 , nudo, per impianti idrico-sanitari e termicicon giunzioni con manicotti a pressare. Dimensione nominale 54x1.5 mm EN1057 d50 alimentazione primaria: gruppo - CT 15+15	30,00		
		SOMMANO m =	30,00	88,79	2.663,70
444		IS.50.AF.A Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori attraversate da acqua refrigerata, costituito da guaina in elastomero espanso a cellule chiuse, categoria A - 50 x 60 mm - DN alimetazione primaria 30	30,00		
		SOMMANO m =	30,00	406,34	12.190,20
445		ACC_IDR Fornitura e posa in opera di accessori per reti idroniche necessarie al collegamento di gruppi ad assorbimento, diametro nom.: 2" - DN50			
		acorpo =	1,00	873,02	873,02
		3) Totale C1005.007.003 : Centrale termo-frigorifera			58.628,70
		7) Totale Impianto climatizzazione			174.068,68
		Impianto telefonico - dati - WiFi A RIPORTARE			2.267.908,92

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.149
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.267.908,92
446		AP.IE.30 CENTR_TP Fornitura e posa in opera di centrale telefonica del tipo digitale e/o analogica per 4 linee esterne e 42 interne ampliabile fino a 84, costituita da contenitore in metallo comprensivo di: - n.1 ap locale 2 n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	14.254,55	14.254,55
447		AP.IE.31 APP_TP Fornitura e posa in opera di apparecchio telefonico digitale di colore a scelta della D.L. compreso il cavetto di collegamento e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte CORPO A Soggiono: n. 1 Refettorio n.1 Cucina n.1 Corridoio n.1 Lavanderia-Stireria: n. 1 Deposito Biancheria n. 1 Sala personale n. 1*2 Portineria n.1 CORPO B Locale riabilitazione n. 1 Locale attese visite n.1 Sala medica infermeria n.2 Direzioe n.1 Segreteria n. 1 Sala Polifunzionale n.1 Sala Caronte n.1	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
		SOMMANO cad =	17,00	332,31	5.649,27
448		AP.IE.20 CABL_STRUTT Fornitura e posa in opera di armadio Rack per cablaggio strutturato da pavimento 19" 42U dim.2026x600x600 con porta frontale (reversibile) in vetro temperato bombato con serigrafie ai lati, grado di p Portineria n.1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	3.716,47	3.716,47
449		AP.IE.21 PRESA_TP Punto presa telefonica (TP) per impianti interni centralizzata mediante collegamento a cassetta di permutazione di piano e/o			
		A RIPORTARE			2.291.529,21

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.150
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.291.529,21
		armadio rack di cablaggio strutturato esistente con linea in cavo telefonico			
		CORPO A			
		Soggiono:			
		n. 1	1,00		
		Refettorio			
		n.1	1,00		
		Cucina			
		n.1	1,00		
		Corridoio			
		n.1	1,00		
		Disimpegno			
		n.1	1,00		
		Lavanderia-Stireria:			
		n. 1	1,00		
		Deposito Biancheria			
		n. 1	1,00		
		Sala personale			
		n. 1*2	2,00		
		Portineria			
		n.1	1,00		
		CORPO B			
		Locale riabilitazione			
		n. 1	1,00		
		Locale attese visite			
		n.1	1,00		
		Sala medica infermeria			
		n.2	2,00		
		Direzione			
		n.1	1,00		
		Segreteria			
		n. 1	1,00		
		Sala Polifunzionale			
		n.1	1,00		
		Sala Caronte			
		n.1	1,00		
		Corridoio			
		n.1	1,00		
		SOMMANO cad =	19,00	145,60	2.766,40
450		AP.IE.22 PRESA EDP			
		Presa trasmissione dati (EDP) per impianti interni centralizzata mediante collegamento a Rack di piano esistente con linea in cavo UTP categ. 6 entro passerella sopra controsoffitto e/o canalizzazioni			
		CORPO A			
		Sala personale			
		n. 2*2	4,00		
		Portineria			
		n.2	2,00		
		CORPO B			
		Locale riabilitazione			
		n. 2	2,00		
		Sala medica infermeria			
		n.2*2	4,00		
		Direzione			
		n.2	2,00		
		Segreteria			
		n. 2	2,00		
		Sala Polifunzionale			
		A RIPORTARE	16,00		2.294.295,61

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.151
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	16,00		2.294.295,61
		n.2	2,00		
		SOMMANO cad =	18,00	208,48	3.752,64
451		AP.IE.23 WIFI_INIETT Fornitura e posa in opera all'interno dell'armadio rack per cablaggio strutturato esistente, di iniettore (WiFi) PoE 4 porte - 4 porte d'ingresso e 4 d'uscita per il collegamento no a 4 Access Point All'interno armadio rack - Portineria n. 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	425,84	851,68
452		AP.IE.24 WIFI_ACC_PO Fornitura e posa in opera di Access Point Wi-Fi 802.11N per montaggio in controsoffitto. Area di copertura: 400 m2 Dual band 2.4 GHz oppure 5 GHz. Conforme agli standard 802.11 a/b/g/n. Velocità ma Corridoio sopra controsoffitto n.3	3,00		
		SOMMANO cad =	3,00	880,11	2.640,33
453		AP.IE.25 WIFI_P_PERM Fornitura e posa in opera di pannello di permutazione da completare con blocchi di connettori - Colore nero, completo di viti e dadi in gabbia e targhette identificative - conformi alla normativa ISO/ All'interno armadio rack - Portineria n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	122,34	122,34
454		AP.IE.26 WIFI_SOFT_C Fornitura e posa in opera di Software di configurazione Wi.Fi.compreso accessori ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. All'interno armadio rack - Portineria n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	533,28	533,28
		1) Totale C1005.008.001 : Piano terra			34.286,96
		C1005.008.002 : Primo piano			
455		AP.IE.31 APP_TP Fornitura e posa in opera di apparecchio telefonico digitale di colore a scelta della D.L. compreso il cavetto di collegamento e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte CORPO A Camere: n. 1*12	12,00		
		CORPO B Camere: n. 1*8	8,00		
		SOMMANO cad =	20,00	332,31	6.646,20
456		AP.IE.21 PRESA_TP Punto presa telefonica (TP) per impianti interni centralizzata A RIPORTARE			2.308.842,08

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.152
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.308.842,08
		mediante collegamento a cassetta di permutazione di piano e/o armadio rack di cablaggio strutturato esistente con linea in cavo telefonico			
		CORPO A			
		Camere:			
		n. 1*12	12,00		
		Corridoio			
		n.2	2,00		
		CORPO B			
		Camere:			
		n. 1*8	8,00		
		Corridoio			
		n.1	1,00		
		SOMMANO cad =	23,00	145,60	3.348,80
457		AP.IE.22 PRESA EDP			
		Presenza trasmissione dati (EDP) per impianti interni centralizzata mediante collegamento a Rack di piano esistente con linea in cavo UTP categ. 6 entro passerella sopra controsoffitto e/o canalizzazioni			
		CORPO B			
		Sala personale			
		n. 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	208,48	416,96
458		AP.IE.24 WIFI_ACC_PO			
		Fornitura e posa in opera di Access Point Wi-Fi 802.11N per montaggio in controsoffitto. Area di copertura: 400 m2 Dual band 2.4 GHz oppure 5 GHz. Conforme agli standard 802.11 a/b/g/n. Velocità ma			
		Corridoio sopra controsoffitto			
		n.3	3,00		
		SOMMANO cad =	3,00	880,11	2.640,33
		2) Totale C1005.008.002 : Primo piano			13.052,29
		8) Totale Impianto telefonico - dati - WiFi			47.339,25
		Impianto diffusione sonora			
		C1005.009.001 : Piano terra			
459		AP.IE.17 IMP_DIF_SON			
		Fornitura e posa in opera di impianto di diffusione sonora che tramite altoparlanti in grado di trasmettere a tutti gli ambienti ed aree comuni sia frequentati dal pubblico sia dal personale della cas			
		Portineria			
		n. 1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	12.713,75	12.713,75
460		AP.IE.19_UPS_2000E			
		Fornitura e posa in opera di UPS da 2000 VA 200/200 V autonomia 10 minuti compreso il collegamento all'interruttore di alimentazione con cavo del tipo e della sezione indicata negli schemi elettrici da			
		A RIPORTARE			2.327.961,92

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.153
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.327.961,92
		locale 2 n.1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	2.948,20	2.948,20
461		14.3.1.2 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam			
		Zona 3 - Locali vari 2 x ml. 90	180,00		
		Zona 4 - Corridoi 2 x ml. 50	100,00		
		Zona 5 - Sala riunioni 2 x ml. 20	40,00		
		Zona 6 Refettorio 2 x ml. 20	40,00		
		SOMMANO m =	360,00	4,60	1.656,00
462		AP.IE.14 FTG10_2X1,5 Fornitura e posa in opera di cavo multipolare FTG10-(O)M1 flessibile in rame, isolato con elastomero reticolato di qualità G10, con guaina termoplastica speciale di qualità M1 di colore azzurro, a bas			
		Zona 3 - Locali vari 2 x ml. 90	180,00		
		Zona 4 - Corridoi 2 x ml. 50	100,00		
		Zona 5 - Sala riunioni 2 x ml. 20	40,00		
		Zona 6 Refettorio 2 x ml. 20	40,00		
		SOMMANO m =	360,00	4,85	1.746,00
463		AP.IE.18 ALTOP_DIFF_ Fornitura e posa in opera di altoparlante da incasso circolare bicono da 5.5" 8 ohms, in acciaio verniciato con Firedome; Potenza 6W a 100V con 5 potenze selez. (6-3-1.5-0.75-0.25W); Risposta 120-18kh			
		CORPO A Soggiono: n. 2	2,00		
		Refettorio n.2	2,00		
		Cucina n.1	1,00		
		Lavanderia n.1	1,00		
		Deposito biancheria n. 1	1,00		
		Sale personale n.1*2	2,00		
		Corridoio n.2	2,00		
		Disimpegno n.1	1,00		
		Hall n.1	1,00		
		CORPO B			
		A RIPORTARE	13,00		2.334.312,12

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.154
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	13,00		2.334.312,12
		Locale riabilitazione n. 1	1,00		
		Locale attese visite n.1	1,00		
		Sala medica infermeria n.1	1,00		
		Direzione n.1	1,00		
		Segreteria n. 1	1,00		
		Sala Polifunzionale n.1	1,00		
		Sala Caronte n.1	1,00		
		Corridoio n.2	2,00		
		SOMMANO cad =	22,00	130,31	2.866,82
		1) Totale C1005.009.001 : Piano terra			21.930,77
		C1005.009.002 : Primo piano			
464		14.3.1.2 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam Zona 1 - camere 2 x ml. 110.00	220,00		
		Zona 2 - corridoi 2 x ml. 65.00	130,00		
		SOMMANO m =	350,00	4,60	1.610,00
465		AP.IE.14 FTG10_2X1,5 Fornitura e posa in opera di cavo multipolare FTG10-(O)M1 flessibile in rame, isolato con elastomero reticolato di qualità G10, con guaina termoplastica speciale di qualità M1 di colore azzurro, a bas Zona 1 - camere 2 x ml. 110.00	220,00		
		Zona 2 - corridoi 2 x ml. 65.00	130,00		
		SOMMANO m =	350,00	4,85	1.697,50
466		AP.IE.18 ALTOP_DIFF_ Fornitura e posa in opera di altoparlante da incasso circolare bicono da 5.5" 8 ohms, in acciaio verniciato con Firedome; Potenza 6W a 100V con 5 potenze selez. (6-3-1.5-0.75-0.25W); Risposta 120-18kh CORPO A Camere: n. 1*12	12,00		
		Corridoio n.2	2,00		
		CORPO B Camere:			
		A RIPORTARE	14,00		2.340.486,44

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.155
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	14,00		2.340.486,44
		n. 1*8	8,00		
		Corridoio			
		n.2	2,00		
		SOMMANO cad =	24,00	130,31	3.127,44
		2) Totale C1005.009.002 : Primo piano			6.434,94
		9) Totale Impianto diffusione sonora			28.365,71
		Impianto produzione acqua calda sanitaria e solare termico			
		C1005.010.001 : Collettore solare termico			
467		COLL_SOLARE Fornitura e posa in opera di collettore solare termico a circolazione forzata per la produzione di acqua calda ad uso sanitario da fonti rinnovabili.			
		acorporo =	1,00	35.086,78	35.086,78
468		CU.20 Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega Cu-DHP UNI EN 1412 , nudo, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni con manicotti a pressare. Dimensione nominale 22x1.5 mm EN1057 d20			
		rete solare 56+56	112,00		
		SOMMANO m =	112,00	28,36	3.176,32
469		IS_HT.20 Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori attraversate da acqua calda - 25 x 28 mm - DN20			
		rete solare 56+56	112,00		
		SOMMANO m =	112,00	91,29	10.224,48
		1) Totale C1005.010.001 : Collettore solare termico			48.487,58
		C1005.010.002 : Centrale termica			
470		GEN_TER_MP1.70 Fornitura e posa in opera di caldaia murale ad alta potenza tipo BAXI LUNA DUO-TEC MP 1.70 o similare. CARATTERISTICHE Potenza termica nominale riscaldamento 80/60°C: 65 kW			
		centrale termica 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	9.302,28	9.302,28
471		CU_25 Dimensione nominale 28x1.5 mm A RIPORTARE			2.401.403,74

Ufficio tecnico - Comune di Gratterti					Pag.156
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.401.403,74
		EN1057 d25 rete primaria 36	36,00		
		SOMMANO m =	36,00	21,50	774,00
472		IS.25.AC.A Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori attraversate da acqua calda, costituito da guaina in elastomero espanso a cellule chiuse, categoria A - 25 x 35 mm - DN25 rete primaria 36	36,00		
		SOMMANO m =	36,00	51,76	1.863,36
473		15.4.19.3 Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, a	cad =		
			9,00	21,10	189,90
474		VA_TMST_32 Fornitura e posa in opera di miscelatore termostatico regolabile, con cartuccia intercambiabile, per impianti centralizzati. Diametro nominale 1" 1/4 - DN	cad =		
			1,00	1.132,49	1.132,49
475		15.4.19.4 Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, a	cad =		
			3,00	29,00	87,00
		2) Totale C1005.010.002 : Centrale termica			13.349,03
		10) Totale Impianto produzione acqua calda sanitaria e solare termico			61.836,61
		Impianto antenna TV			
		C1005.011.001 :			
476		14.3.1.2 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam Derivazioni Corpo A ml. 50.00 Derivazioni Corpo B ml. 40.00	50,00		
			40,00		
		SOMMANO m =	90,00	4,60	414,00
477		AP.IE.16 PRESATV-SAT Fornitura e posa in opera di presa TV-SAT del tipo radiale, da A RIPORTARE			2.405.864,49

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.157
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.405.864,49
		realizzare con linea sottotraccia con tubi in materiale termoplastico autoestinguente, cassette di derivazione ad incasso di tipo modular			
		CORPO A			
		Piano Rialzato			
		n. (2*4)	8,00		
		CORPO A			
		Camere - Piano Primo			
		n. (2*12)	24,00		
		CORPO B			
		Camere - Piano Primo			
		n. (2*8)	16,00		
		SOMMANO cad =	48,00	154,52	7.416,96
478		AP.IE.15 IMP_TV-SAT			
		Fornitura e posa in opera di impianto TV SAT/terrestre centralizzato costituito da parabola d= 100 cm, in alluminio installata su piedistallo h=100 mm in alluminio, compreso illuminatore 4 uscite LNB			
		n.1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	3.712,68	3.712,68
479		14.3.2.3			
		Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza			
		Impianto SAT			
		3 x ml. 35.00	105,00		
		Impianto TV			
		2 x ml. 35.00	70,00		
		SOMMANO m =	175,00	7,37	1.289,75
480		14.3.2.2			
		Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza			
		Derivazioni Corpo A			
		ml. 50.00	50,00		
		Derivazioni Corpo B			
		ml. 40.00	40,00		
		SOMMANO m =	90,00	5,93	533,70
		1) Totale C1005.011.001 :			13.367,09
		11) Totale Impianto antenna TV			13.367,09
		Impianto chiamata			
		C1005.012.001 :			
481		AP.IE.27 IMP. CHIAM			
		Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata e comunicazione previsto per locali di degenza e per gli ambienti presidiati del piano primo con locale presidio secondario al piano terra.			
		A RIPORTARE			2.418.817,58

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.158
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.418.817,58
		Il sistema n. 1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	39.095,83	39.095,83
		1) Totale C1005.012.001 :			39.095,83
		12) Totale Impianto chiamata			39.095,83
		Impianto videocitofonico e TVCC			
		C1005.013.001 :			
482		AP.IE.28 IMP_VIDEOC Fornitura e posa in opera di Impianto videocitofonico con tecnologia 2 fili con n.2 posti interni video (serie Swing) - n.2 posti esterni con pulsantiera a tasti. Il sistema 2 fili dovrà essere classi n.1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	3.425,50	3.425,50
483		AP.IE.29 IMP_TVCC Fornitura e posa in opera di Impianto di videosorveglianza costituito da: N. 1 - Monitor a colori LC D 19": - monitor a colori con matrice TFT attiva - dimensioni schermo 19" (48 cm) - display n. 1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	8.659,45	8.659,45
		1) Totale C1005.013.001 :			12.084,95
		13) Totale Impianto videocitofonico e TVCC			12.084,95
		Impianto idrico antincendio			
		C1005.014.001 :			
484		AP.IA.19 (G.ANTINC) Fornitura e posa in opera di gruppo di pompaggio antincendio modulare in conformità alla norma EN 12845 ed UNI 10779 serie GEM della "Lowara" o equivalente, per installazione soprabattente, avente: Po Locale centrale idrica: n.1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	13.307,37	13.307,37
485		AP.IA.20 SCAR_FUMI Fornitura e posa in opera di tubazione scarico fumi motopompa gruppo di spinta antincendio, in acciaio zincato staffata a parete/soffitto fino all'esterno del locale, completa di terminale A RIPORTARE			
					2.483.305,73

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.159
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.483.305,73
		parapioggia Locale centrale idrica: n.1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	556,03	556,03
486		15.4.6.1 Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in...: per posa di tubi correnti in vista o in cunicolo. Tubazione DN 65: m. 10.0*6.48 kg/m Tubazione DN 50: m. 25.0*5.06 kg/m Tubazione DN 32: m. 25.0*3.12 kg/m Tubazione DN 25: m. 15.0*2.42 kg/m	64,80 126,50 78,00 36,30		
		SOMMANO kg =	305,60	8,73	2.667,89
487		AP.IA.21 NASPO Fornitura e posa in opera di naspo UNI 25 da esterno/incasso, per impianti antincendio, completa di sportello con vetro, lancia in ottone UNI30, bocchettone in 3 pezzi, tubo in naylon industriale da m Piano Rialzato: n. 4 Piano Primo: n. 4	4,00 4,00		
		SOMMANO cad =	8,00	726,34	5.810,72
488		AP.IA.22 V_RIT_DN65 Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno in acciaio DN65 comprese minuterie di montaggio ed ogni altro onere e magitero per dare lopera completa e funzionante a regola d'arte. Rete idrica Antincendio: n. 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	290,03	580,06
489		AP.IA.23 G_CROCE_65 Fornitura e posa in opera di giunto croce in acciaio DN (65-65-65-65) comprese minuterie di montaggio ed ogni altro onere e magitero per dare lopera completa e funzionante a regola d'arte. Rete idrica Antincendio: n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	52,09	52,09
490		AP.IA.24 RID_65-50 Fornitura e posa in opera di riduzione concentrica in acciaio DN 65-50 comprese minuterie di montaggio ed ogni altro onere e magitero per dare lopera completa e funzionante a regola d'arte. Rete idrica Antincendio: n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	23,24	23,24
491		AP.IA.25 ACCOP_65-65 Fornitura e posa in opera di giunto di accoppiamento flessibile in acciaio DN 65-65 comprese minuterie di montaggio ed ogni altro onere e magitero per dare lopera completa e funzionante a regola d'art Rete idrica Antincendio: n. 7	7,00		
		SOMMANO cad =	7,00	18,45	129,15
		A RIPORTARE			2.493.124,91

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.160
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.493.124,91
492		AP.IA.26 ACCOP_50-50 Fornitura e posa in opera di giunto di accoppiamento flessibile in acciaio DN 50-50 comprese minuterie di montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare lopera completa e funzionante a regola d'art Rete idrica Antincendio: n. 7	7,00		
		SOMMANO cad =	7,00	14,00	98,00
493		AP.IA.27 RID_65-32 Fornitura e posa in opera di riduzione concentrica in acciaio DN 65-32 comprese minuterie di montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare lopera completa e funzionante a regola d'arte. Rete idrica Antincendio: n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	27,61	27,61
494		AP.IA.28 ACCOP_32-32 Fornitura e posa in opera di giunto di accoppiamento flessibile in acciaio DN 32-32 comprese minuterie di montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare lopera completa e funzionante a regola d'art Rete idrica Antincendio: n. 14	14,00		
		SOMMANO cad =	14,00	12,39	173,46
495		AP.IA.29 RID_65-25 Fornitura e posa in opera di riduzione concentrica in acciaio DN 65-25 comprese minuterie di montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare lopera completa e funzionante a regola d'arte. Rete idrica Antincendio: n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	30,03	30,03
496		AP.IA.30 ACCOP_25-25 Fornitura e posa in opera di giunto di accoppiamento flessibile in acciaio DN 25-25 comprese minuterie di montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare lopera completa e funzionante a regola d'art Rete idrica Antincendio: n. 14	14,00		
		SOMMANO cad =	14,00	12,39	173,46
497		AP.IA.31 CURVA90_32 Fornitura e posa in opera di curva a 90° in acciaio DN 32 comprese minuterie di montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare lopera completa e funzionante a regola d'arte. Rete idrica Antincendio: n. 5	5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	12,60	63,00
498		AP.IA.32 TEE_50_32 Fornitura e posa in opera di Tee a staffa in acciaio DN 50-50-32 comprese minuterie di montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare lopera completa e funzionante a regola d'arte. Rete idrica Antincendio: n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	26,00	26,00
		A RIPORTARE			2.493.716,47

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.161
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.493.716,47
499		AP.IA.33 RID_32-25 Fornitura e posa in opera di riduzione concentrica in acciaio DN 32-25 comprese minuterie di montaggio ed ogni altro onere e magitero per dare lopera completa e funzionante a regola d'arte. Rete idrica Antincendio: n. 3	3,00		
		SOMMANO cad =	3,00	69,64	208,92
500		AP.IA.34 G_CROCE_50 Fornitura e posa in opera di giunto croce in acciaio DN (50-50-50-50) comprese minuterie di montaggio ed ogni altro onere e magitero per dare lopera completa e funzionante a regola d'arte. Rete idrica Antincendio: n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	52,09	52,09
501		AP.IA.35 RID_50-32 Fornitura e posa in opera di riduzione concentrica in acciaio DN 50-32 comprese minuterie di montaggio ed ogni altro onere e magitero per dare lopera completa e funzionante a regola d'arte. Rete idrica Antincendio: n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	35,57	35,57
502		AP.IA.36 RID_50-25 Fornitura e posa in opera di riduzione concentrica in acciaio DN 50-25 comprese minuterie di montaggio ed ogni altro onere e magitero per dare lopera completa e funzionante a regola d'arte. Rete idrica Antincendio: n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	40,35	40,35
503		AP.IA.37 CURVA90_25 Fornitura e posa in opera di curva a 90° in acciaio DN 25 comprese minuterie di montaggio ed ogni altro onere e magitero per dare lopera completa e funzionante a regola d'arte. Rete idrica Antincendio: n. 4	4,00		
		SOMMANO cad =	4,00	12,64	50,56
504		AP.IA.38 SARAC_DN65 Fornitura e posa in opera di valvola saracinesca con avvitatura esterna DN 65 - PN16 comprese minuterie di montaggio ed ogni altro onere e magitero per dare lopera completa e funzionante a regola d'ar Rete idrica Antincendio: n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	345,31	345,31
505		AP.IA.39 TEE_32_32 Fornitura e posa in opera di Tee a staffa in acciaio DN 32-32-32 comprese minuterie di montaggio ed ogni altro onere e magitero per dare lopera completa e funzionante a regola d'arte. Rete idrica Antincendio: n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	16,49	16,49
506		AP.IA.40 CURVA22_50 Fornitura e posa in opera di curva a 22,5° in acciaio DN 50 comprese minuterie di montaggio ed ogni altro onere e magitero per			
		A RIPORTARE			2.494.465,76

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.162
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.494.465,76
		dare lopera completa e funzionante a regola d'arte. Rete idrica Antincendio: n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	14,33	14,33
507		AP.IA.41 CURVA90_65 Fornitura e posa in opera di curva a 90° in acciaio DN 65 comprese minuterie di montaggio ed ogni altro onere e magitero per dare lopera completa e funzionante a regola d'arte. Rete idrica Antincendio: n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	15,39	15,39
508		AP.IA.42 CASS_EST Fornitura e posa in opera di cassetta in acciaio zincato verniciata per estintore completa di lastra in plexiglass e di tasselli di fissaggio. Gruppo elettrogeno n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	52,45	52,45
509		AP.27 (P.R. 2013 - art. 23.5.1.1) Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase Corridoio Corpo A n. 4 Corridoio Corpo B n. 2 Soggiorno n. 1 Refettorio n. 1 Lavanderia e Deposito n. 1+1 PIANO PRIMO Corridoio Corpo A n. 5 Corridoio Corpo B n. 3 Locale Caldaia n. 1 Centrale Idrica n. 1	4,00 2,00 1,00 1,00 2,00 5,00 3,00 1,00 1,00		
		SOMMANO cad =	20,00	56,30	1.126,00
510		AP.28 (P.R. 2013 - art. 23.5.2) Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature ele PIANO TERRA Cucina n. 1 Portineria n. 1 Gruppo Elettrogeno n. 1	1,00 1,00 1,00		
		SOMMANO cad =	3,00	97,60	292,80
		A RIPORTARE			2.495.966,73

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.163
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
511		<p style="text-align: center;">RIPORTO</p> <p>AP.29 (P.R. 2013 - art. 23.3.7.2) Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata a stima n. 100</p>			2.495.966,73
		SOMMANO cad =	100,00		
			100,00	7,81	781,00
		1) Totale C1005.014.001 :			26.749,37
		14) Totale Impianto idrico antincendio			26.749,37
		Estrazione aria servizi			
		C1005.015.001 :			
512		<p>AP.IM.A.1 V_ESTR_125 Fornitura e posa in opera di valvola circolare di estrazione realizzata in acciaio, del tipo a fissaggio rapido mediante anello a pressione e disco centrale regolabile mediante, rotazione, con contro</p> <p>Bagni primo piano Corpo A n. 9</p>	9,00		
		Corpo B n. 8	8,00		
		SOMMANO cad =	17,00	59,87	1.017,79
513		<p>AP.IM.A.7 FLEX_125 Fornitura e posa in opera di condotta flessibile ø 125 mm realizzata con tubazione interna tipo ETAL, rivestimento termoisolante in fibra di poliestere (densità 16 kg/m3) dello spessore di 25 mm, prot</p> <p>Bagni primo piano Corpo A m. 9*1.50</p>	13,50		
		Corpo B m. 8*1.50	12,00		
		SOMMANO m =	25,50	31,43	801,47
514		<p>AP.IM.A.2 CAN_PE_20 Fornitura e posa in opera di canali per ventilazione e condizionamento, costituiti da pannelli sandwich in poliuretano espanso di densità 52 kg/mc, spessore 20 mm, rivestiti su ambo le parti con allum</p> <p>Impianto estrazione aria Bagni primo piano canali 350x300 ml. 2*(0.35+0.02+0.30+0.02)*9.00</p>	12,42		
		canali 300x300 ml. 4*(0.30+0.02)*10.00	12,80		
		canali 250x200 ml. 2*(0.25+0.02+0.20+0.02)*17.00	16,66		
		canali 300x250 n. 2 x ml. (0.30+0.02+0.25+0.02) x 5.50	6,49		
		A RIPORTARE	48,37		2.498.566,99

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.164
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	48,37		2.498.566,99
		Canali 300*250			
		ml. 2*(0.30+0.02+0.25+0.02)*6.00	7,08		
		canali 200x150			
		ml. 2*(0.20+0.02+0.15+0.02)*12.00	9,36		
		canali 150x150			
		ml. 4*(0.15+0.02)*30.00	20,40		
		SOMMANO m² =	85,21	49,56	4.223,01
515		AP.IM.A.3 VENTILAT. Fornitura e posa in opera di ventilatore centrifugo in linea da montare su canale circolare costituito da una carcassa rettangolare in acciaio zincato coibentata internamente, girante a pale rovesce, Controsoffitto - Corpo A n. 1 Controsoffitto - Corpo B n. 1	1,00 1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	2.087,35	4.174,70
516		AP.IM.A.4 SILENZ_RET Fornitura e posa in opera di silenziatore rettilineo di sezione compresa tra 9 e 12 dmq e lunghezza 1000 mm a setti fonoassorbenti costituito da involucro in lamiera di acciaio zincata con flange rapi Corpo A 3.50 x 3.00 Corpo B 3.00 x 2.50	10,50 7,50		
		SOMMANO dmq =	18,00	56,88	1.023,84
517		15.4.14.5 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro W.C. - Piano Terra: m. (2*6.00) Cucina: m. 8.00	12,00 8,00		
		SOMMANO m =	20,00	17,90	358,00
518		AP.IM.A.5 GRIGL_EXP Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa in alluminio anodizzato, alette fisse inclinate di 40°, fissaggio con clip a frizione, a semplice filare orizzontale passo 20 mm, completa di serranda D Corpo A n. 1 Corpo B n. 1 Cucina: n. 1	1,00 1,00 1,00		
		SOMMANO cad =	3,00	196,23	588,69
519		AP.IM.A.8 GRIGL._100 Fornitura e posa in opera di griglia di ventilazione in rame per il passaggio d'aria attraverso condotti e/o fori su muri, tubi, porte o finestre, del ø100. E' compreso ogni altro onere e magistero pe W.C. - Piano Terra: n. 3 Cucina:	3,00		
		A RIPORTARE	3,00		2.508.935,23

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.165
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	3,00		2.508.935,23
		n. 1	1,00		
		SOMMANO cad =	4,00	29,78	119,12
		1) Totale C1005.015.001 :			12.306,62
		15) Totale Estrazione aria servizi			12.306,62
		5) Totale Impianti tecnologici			1.045.161,80
		A RIPORTARE			2.509.054,35

Ufficio tecnico - Comune di Gratterti					Pag.166
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.509.054,35
		Sistemazione area esterna			
		Area esterna			
		C1006.001.001 :			
520		3.1.1.7 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per ...: per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25. Canale raccolta acque piovane a ridosso paratia ml. (63.81+28.01) x mq. 0.52	47,75		
		SOMMANO m³ =	47,75	133,10	6.355,53
521		6.1.1.1 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il cost per formazione cassonetto pavimentazioni esterne Strada antistante il fabbricato mq. (485.25+108.22+49.00+45.00) x 0.20 piazzale lato via di censimento mq. 179.63 x 0.20 piazzale lato fabbricato da realizzare mq. 279.62 x 0.20 parte tra fabbricato e paratia mq. 280.70 x 0.20	137,49 35,93 55,92 56,14		
		SOMMANO m³ =	285,48	23,00	6.566,04
522		20.11.2 Resistenza a compressione su provini cubici da 20x20x20 cm Prova da eseguirsi su 2 provini. UNI EN 12390-3:2009- Per ogni coppia di provini per ogni coppia di provini n.10	10,00		
		SOMMANO cad =	10,00	32,70	327,00
523		20.14.1 Prova di trazione con determinazione di snervamento, rottura, allungamento. (Per ogni terna di provini). UNI EN ISO 6892-1:2009; D.M. 14.01.2008- Per ogni prova n. 8 prove	8,00		
		SOMMANO cad =	8,00	72,10	576,80
524		3.1.1.4 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin Strada antistante il fabbricato mq. 485.25 x ml. 0.12 piazzale lato via di censimento mq. 179.63 x ml. 0.12 piazzale lato fabbricato da realizzare mq. 279.62 x ml. 0.12 piazzale tra fabbricato e paratia mq. 280.70 x ml. 0.12	58,23 21,56 33,55 33,68		
		SOMMANO m³ =	147,02	127,20	18.700,94
		A RIPORTARE			2.541.580,66

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.167
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
525		<p style="text-align: center;">RIPORTO</p> <p>3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche rete elettrosaldato a maglia quadrata 20x20 Ø8 p=3.95 kg/mq Strada antistante il fabbricato mq. 485.25 x kg. 3.95 piazzale lato via di censimento mq. 179.63 x kg. 3.95 piazzale lato fabbricato da realizzare mq. 279.62 x kg. 3.95 piazzale tra fabbricato e paratia mq. 280.70 x kg. 3.95 per realizzazione scivoli disabili prospetto principale n. 2 x ml. 5.70 x 1.80 x 3.95 kg lato Via Gibilmanna ml. 4.40 x 1.80 x 3.95 kg lato Via di Censimento 8 ml. 3.30 x 1.80 x 3.95 kg</p>			2.541.580,66
		SOMMANO kg =	4.975,34	2,04	10.149,69
526		<p>6.2.16.4 Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, aventi resistenza media a compressione non inferiore a 50 N/mm2 - s Strada antistante il fabbricato mq. 485.25 piazzale lato via di censimento mq. 179.63 piazzale lato fabbricato da realizzare mq. 279.62</p>			
		SOMMANO m² =	944,50	43,80	41.369,10
527		<p>5.17.3 Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti pavimentazione zona tra il fabbricato e la paratia mq. 280.70 porzione di pavimentazione zona antistante ingresso mq. 108.22</p>			
		SOMMANO m² =	388,92	48,90	19.018,19
528		<p>7.1.2 Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le Per realizzazione ringhiere scivoli disabili tubo Ø1"1/2 - 48 mm p= 3.25 kg/ml sp=2.90 mm Ringhiera scivolo lato via Censimento ml. (4.80 + 1.30) x kg. 3.25 x n. 2 montanti ml. 1.25 x kg. 3.25 x n. 4 Ringhiera lato fabbricato da realizzare ml. 4.40 x kg. 3.25 x n. 2</p>			
		A RIPORTARE	84,50		2.612.117,64

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.168
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	84,50		2.612.117,64
		montanti ml. 1.25 x kg. 3.25 x n. 2	8,13		
		Ringhiere scivoli ingresso principale ferro quadro 30x30 mm p= 7.07 kg/ml. ferro quadro 10x10 mm p= 0.785 kg/ml. ferro piatto 30x5 mm p= 1.18 kg/ml.			
		montanti e corrimano (n.2 x ml. (1.00 + 0.25) x 7.07) x n. 2 ringhiere	35,35		
		(ml. 4.78 x 7.07) x n. 2 ringhiere	67,59		
		interno (n.2 x ml. 4.73 x 1.18) x n. 2 ringhiere	22,33		
		((n. 41 + 41) x ml. 0.70 x 0.785) x n. 2 ringhiere	90,12		
		Ringhiere scalini ingresso principale montanti e corrimano (n.2 x ml. (1.00 + 0.25) x 7.07) x n. 2 ringhiere	35,35		
		(ml. 0.80 x 7.07) x n. 2 ringhiere	11,31		
		interno (n.2 x ml. 0.75 x 1.18) x n. 2 ringhiere	3,54		
		(n. 15 x ml. 0.70 x 0.785) x n. 2 ringhiere	16,49		
		SOMMANO kg =	374,71	3,09	1.157,85
529	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese Per realizzazione ringhiere scivoli disabili tubo Ø1"1/2 - 48 mm p= 3.25 kg/ml sp=2.90 mm Ringhiera scivolo lato via Censimento ml. (4.80 + 1.30) x kg. 3.25 x n. 2			
		montanti ml. 1.25 x kg. 3.25 x n. 4	16,25		
		Ringhiera lato fabbricato da realizzare ml. 4.40 x kg. 3.25 x n. 2	28,60		
		montanti ml. 1.25 x kg. 3.25 x n. 2	8,13		
		Ringhiere scivoli ingresso principale ferro quadro 30x30 mm p= 7.07 kg/ml. ferro quadro 10x10 mm p= 0.785 kg/ml. ferro piatto 30x5 mm p= 1.18 kg/ml.			
		montanti e corrimano (n.2 x ml. (1.00 + 0.25) x 7.07) x n. 2 ringhiere	35,35		
		(ml. 4.78 x 7.07) x n. 2 ringhiere	67,59		
		interno (n.2 x ml. 4.73 x 1.18) x n. 2 ringhiere	22,33		
		((n. 41 + 41) x ml. 0.70 x 0.785) x n. 2 ringhiere	90,12		
		Ringhiere scalini ingresso principale montanti e corrimano (n.2 x ml. (1.00 + 0.25) x 7.07) x n. 2 ringhiere	35,35		
		(ml. 0.80 x 7.07) x n. 2 ringhiere	11,31		
		interno (n.2 x ml. 0.75 x 1.18) x n. 2 ringhiere	3,54		
		(n. 15 x ml. 0.70 x 0.785) x n. 2 ringhiere	16,49		
		SOMMANO kg =	374,71	2,59	970,50
530	AP.25	Formazione di condotta idrica per irrigazione spazi verdi da realizzarsi secondo le seguenti fasi lavorative: - Scavo a sezione obbligata delle dimensioni di cm. 20*30; - collocazione di tubo in pol in totale n. 1			
			1,00		
		A RIPORTARE	1,00		2.614.245,99

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.169
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1,00		2.614.245,99
		SOMMANO acorpo =	1,00	1.905,61	1.905,61
531	3.1.1.6	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin per realizzazione scivoli disabili prospetto principale n. 2 x ml. 5.70 x 1.80 x 1/2 x (0.20+0.65) lato Via Gibilmanna ml. 4.40 x 1.80 x 1/2 x (0.20+0.65) lato Via di Censimento 8 ml. 3.30 x 1.80 x 1/2 x (0.20+0.65)	8,72 3,37 2,52		
		SOMMANO m³ =	14,61	142,30	2.079,00
532	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con per realizzazione scivoli disabili prospetto principale n. 2 x ml. 5.70 x 1/2 x 0.45 lato Via Gibilmanna ml. 4.40 x 1/2 x 0.45 lato Via di Censimento 8 ml. 3.30 x 1/2 x 0.45 ml. 1.80 x 0.45 Canale raccolta acque piovane a ridosso paratia ml. (63.81+28.01) x ml. (0.45+0.55)	2,57 0,99 0,74 0,81 91,82		
		SOMMANO m² =	96,93	19,70	1.909,52
533	6.2.5.2	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da dim pavimentazione scivoli disabili prospetto principale n. 2 x ml. 5.70 x 1.80 lato Via Gibilmanna ml. 4.40 x 1.80 lato Via di Censimento 8 ml. 3.30 x 1.80	20,52 7,92 5,94		
		SOMMANO m² =	34,38	34,80	1.196,42
		1) Totale C1006.001.001 :			112.282,19
		1) Totale Area esterna			112.282,19
		6) Totale Sistemazione area esterna			112.282,19
		A RIPORTARE			2.621.336,54

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.170
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.621.336,54
		Costi sicurezza a sommare			
534		23.1.1.1.1 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50,	m² = 2.263,835	7,11	16.095,87
535		23.1.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno quantità di cui all'art.23.1.1.1.1 mq. 2263,835 x 11 mesi	24.902,185		
		SOMMANO m² =	24.902,185	1,02	25.400,23
536		23.1.1.6 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito:- per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base. quantità di cui all'art.23.1.1.1.1 mq. 2263,835	2.263,835		
		SOMMANO m³ =	2.263,835	3,93	8.896,87
537		23.7.1.1 Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico per il p quantità prevista n. 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	382,40	764,80
538		23.7.1.2 Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico Per ogni tempo previsto n. 2 x 13 mesi	26,000		
		SOMMANO cad =	26,000	119,50	3.107,00
539		23.1.3.8 Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera.Sono quantità prevista ml. 100.00	100,000		
		SOMMANO m =	100,000	3,00	300,00
540		23.1.3.4 Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in per ripristino recinzione esistente			
		A RIPORTARE			2.675.901,31

Ufficio tecnico - Comune di Gratteri					Pag.171
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.675.901,31
		ml. 25.00	25,000		
		SOMMANO m² =	25,000	14,90	372,50
541		23.7.5.1 Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato per il prim			
		quantità prevista n. 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	611,50	611,50
542		23.7.5.2 Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato per ogni me			
		tempo previsto n. 1 x 13 mesi	13,000		
		SOMMANO cad =	13,000	348,60	4.531,80
		7) Totale Costi sicurezza a sommare			60.080,57
		A RIPORTARE			2.681.417,11

Ufficio tecnico - Comune di Gratterri				Pag. 172
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	% Incidenza	Importo subCap.	IMPORTO
Scavi - Rilevati	1	0,648		17.374,14
Scavi - rilevati	1	0,648	17.374,14	
Opere strutturali (a misura)	6	4,068		109.093,69
Strutture in fondazione	6	(60,640) 2,467	66.154,06	
Pali e muri di sostegno	6	(39,360) 1,601	42.939,63	
Opere strutturali (a corpo)	9	11,249		301.635,16
Strutture in elevazione	9	(24,482) 2,754	73.845,23	
C1003.001.001 :	9	(24,482) 2,754	73.845,23	
Solai	10	(15,712) 1,767	47.393,50	
C1003.002.001 :	10	(15,712) 1,767	47.393,50	
Pali e muri di sostegno	11	(59,806) 6,728	180.396,43	
C1003.003.001 :	11	(59,806) 6,728	180.396,43	
Opere di finitura	21	38,628		1.035.789,56
Tompagnamento e tramezzatura	21	(7,029) 2,715	72.806,56	
C1004.001.001 :	21	(7,029) 2,715	72.806,56	
Finitura interna-esterna	27	(52,440) 20,257	543.174,04	
C1004.002.001 :	27	(52,440) 20,257	543.174,04	
Pavimentazione-rivestimento	56	(14,207) 5,488	147.156,21	
C1004.003.001 :	56	(14,207) 5,488	147.156,21	
Opere in ferro	64	(12,105) 4,676	125.385,52	
C1004.004.001 :	64	(12,105) 4,676	125.385,52	
Infissi interni-esterni	67	(14,218) 5,492	147.267,23	
C1004.005.001 :	67	(14,218) 5,492	147.267,23	
Impianti tecnologici	73	38,978		1.045.161,80
Impianto elettrico	73	(29,382) 11,453	307.095,55	
C1005.001.001 : PT - Quadristica e distribuzione	73	(5,522) 2,152	57.714,43	
C1005.001.002 : PT - Dotazioni	77	(1,171) 0,456	12.237,57	
C1005.001.003 : PT - Corpi illuminanti	86	(3,657) 1,425	38.218,49	
C1005.001.004 : 1P - Quadristica e distribuzione	89	(2,059) 0,802	21.519,02	
C1005.001.005 : 1P- Dotazioni	92	(1,811) 0,706	18.931,47	
C1005.001.006 : 1P - Corpi illuminanti	95	(3,521) 1,372	36.800,12	
C1005.001.007 : Est - Quadristica e distribuzione	97	(5,322) 2,074	55.628,20	
C1005.001.008 : EST - Dotazioni	103	(0,412) 0,160	4.305,18	
C1005.001.009 : EST - Corpi illuminanti	104	(4,254) 1,658	44.463,59	
C1005.001.010 : Locali Tec - Quadristica e distribuzione	105	(0,581) 0,226	6.071,56	
C1005.001.011 : Locali Tec - Dotazioni	106	(0,123) 0,048	1.282,25	
C1005.001.012 : Locali Tec - Corpi illuminanti	109	(0,141) 0,055	1.470,65	
C1005.001.013 : Sottotetto - Quadristica e distribuzione	110	(0,480) 0,187	5.017,32	
C1005.001.014 : Sottotetto - Dotazioni	111	(0,182) 0,071	1.907,00	
C1005.001.015 : Sottotetto - Corpi illuminanti	112	(0,146) 0,057	1.528,70	
Impianto idrico-sanitario	113	(13,753) 5,361	143.741,06	
C1005.002.001 : Rete distribuzione primaria	113	(5,440) 2,120	56.857,36	
C1005.002.002 : Distribuzione secondaria	116	(0,517) 0,201	5.405,45	
C1005.002.003 : Trattamento acqua	117	(0,681) 0,265	7.118,05	
C1005.002.004 : Sanitari	117	(7,115) 2,773	74.360,20	
Impianto scarico	119	(5,314) 2,071	55.536,72	
C1005.003.001 : Acque bianche	119	(2,608) 1,016	27.257,81	
C1005.003.002 : Acque nere	123	(1,221) 0,476	12.757,91	
C1005.003.003 : Scarico reti PT	125	(0,158) 0,062	1.653,10	
C1005.003.004 : Scarico reti 1°P	126	(0,380) 0,148	3.977,10	
C1005.003.005 : Scarico cucina	126	(0,521) 0,203	5.443,00	
C1005.003.006 : Raccolta condensa PT	127	(0,239) 0,093	2.494,80	
C1005.003.007 : Raccolta condensa 1° P	127	(0,187) 0,073	1.953,00	
Impianto rilevazione incendi	127	(5,542) 2,160	57.919,85	
C1005.004.001 : Piano terra	127	(3,192) 1,244	33.359,33	
C1005.004.002 : Primo piano	132	(1,542) 0,601	16.115,31	

Ufficio tecnico - Comune di Gratteria				Pag. 173
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	% Incidenza	Importo subCap.	IMPORTO
C1005.004.003 : Sottotetto	134	(0,808) 0,315	8.445,21	
Impianto gas	136	(0,975) 0,380	10.187,98	
C1005.005.001 :	136	(0,975) 0,380	10.187,98	
Impianto ascensore	139	(5,307) 2,068	55.466,53	
C1005.006.001 :	139	(5,307) 2,068	55.466,53	
Impianto climatizzazione	139	(16,655) 6,492	174.068,68	
C1005.007.001 : Impianto radiatori	139	(3,077) 1,199	32.156,48	
C1005.007.002 : Impianto ventilconvettori	143	(7,968) 3,106	83.283,50	
C1005.007.003 : Centrale termo-frigorifera	147	(5,609) 2,186	58.628,70	
Impianto telefonico - dati - WiFi	148	(4,529) 1,765	47.339,25	
C1005.008.001 : Piano terra	148	(3,280) 1,279	34.286,96	
C1005.008.002 : Primo piano	151	(1,249) 0,487	13.052,29	
Impianto diffusione sonora	152	(2,714) 1,058	28.365,71	
C1005.009.001 : Piano terra	152	(2,098) 0,818	21.930,77	
C1005.009.002 : Primo piano	154	(0,616) 0,240	6.434,94	
Impianto produzione acqua calda sanitaria e solare termico	155	(5,916) 2,306	61.836,61	
C1005.010.001 : Collettore solare termico	155	(4,639) 1,808	48.487,58	
C1005.010.002 : Centrale termica	155	(1,277) 0,498	13.349,03	
Impianto antenna TV	156	(1,279) 0,498	13.367,09	
C1005.011.001 :	156	(1,279) 0,498	13.367,09	
Impianto chiamata	157	(3,741) 1,458	39.095,83	
C1005.012.001 :	157	(3,741) 1,458	39.095,83	
Impianto videocitofonico e TVCC	158	(1,156) 0,451	12.084,95	
C1005.013.001 :	158	(1,156) 0,451	12.084,95	
Impianto idrico antincendio	158	(2,559) 0,997	26.749,37	
C1005.014.001 :	158	(2,559) 0,997	26.749,37	
Estrazione aria servizi	163	(1,177) 0,459	12.306,62	
C1005.015.001 :	163	(1,177) 0,459	12.306,62	
Sistemazione area esterna	166	4,187		112.282,19
Area esterna	166	4,187	112.282,19	
C1006.001.001 :	166	4,187	112.282,19	

SOMMANO I LAVORI

€ 2.621.336,54