

COMMITTENTE

AMM.NE COMUNALE DI VILLAVERDE

VIA DIPENDENZA, 3 - 09090 VILLAVERDE (OR)

REALIZZAZIONE DI UNA STRUTTURA SOCIO SANITARIA

COMUNE DI VILLA VERDE

LIVELLO DI PROGETTAZIONE

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Allegato

B

Scala

Data

SETTEMBRE 2018

Revisioni

NOVEMBRE 2018

Progettista

Ing. MASSIMO ABIS

Sede legale: via Emilio Lussu n.26 - 09092 ARBOREA (OR)

Studio professionale: via Dei Carriolanti n. 25d - 09092 - ARBOREA (OR)

Tel./Fax: 0783 800591 - Cell: 347 2810939 - E-mail: ing.maxabis@libero.it

IL SINDACO

Dott. Agr. Sandro Marchi

IL RUP

Geom. Basilio Pusceddu

COMUNE DI VILLA VERDE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,25		1'845,50
	Atrio pavimenti battiscopa soglie Camere pavimenti *(par.ug.=16,55+16,55+9,20+15,45) battiscopa *(par.ug.=1,40+2*1,70+1,50+1,70) soglie *(par.ug.=2*0,60+0,20+1,60+0,50) Bagno pavimenti rivestimenti *(par.ug.=8,30*2,20) soglie Dispensa pavimenti battiscopa soglia Cucina pavimenti battiscopa rivestimenti *(par.ug.=4,40+1,80+0,40+3,25) Disimpegno pavimenti battiscopa soglie Cottura pavimento battiscopa soglie rivestimenti *(par.ug.=1,85+1,90) VANO SCALA (stato attuale) pavimenti battiscopa PIANO PRIMO (stato attuale) Terrazza coperta pavimenti battiscopa Andito pavimenti battiscopa Camere pavimenti *(par.ug.=18,25+17,00) battiscopa *(par.ug.=1,70+1,70) soglie *(par.ug.=2*0,50) Sgombero soglie *(par.ug.=3*0,20+0,20) Ripostiglio soglie SOMMANO m ²	57,75 8,00 3,50 18,26 9,85 3,75			1,650 2,000	11,10 1,50 1,20 57,75 8,00 3,50 4,00 18,26 0,40 3,60 1,10 0,20 12,20 1,60 16,25 10,00 1,30 0,60 13,00 1,50 0,30 7,50 10,10 1,00 25,05 2,50 13,20 1,55 35,25 3,40 1,00 0,80 0,10 301,06	20,00	6'021,20
4 XE.005	Prezzo per la RIMOZIONE DI IMPIANTI E APPARECCHI IDRO-SANITARI, quali collettori complanari, radiatori in ghisa ed in alluminio, WC compreso di cassetta, lavabo, bidet , piatto doc ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. PIANO TERRA (stato attuale) Bagno Cucina Disimpegno PIANO PRIMO (stato attuale) Ripostiglio SOMMANO cadauno					5,00 2,00 1,00 3,00 11,00	53,15	584,65
	A R I P O R T A R E							8'451,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'451,35
5 XE.008	Prezzo per la rimozione e smaltimento dei DISCENDENTI E DEI CANALI DI GRONDA, il trasporto orizzontale, il carico su automezzo o l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Canali di gronda *(lung.=8,00+11,00+2,05+2,05+4,50+14,50+14,75) Discendenti *(lung.=7,00+5,20+3,00)	1,00 2,00	56,85 15,20			56,85 30,40		
	SOMMANO ml					87,25	6,50	567,13
6 XE.066	Prezzo per la rimozione e smaltimento di tutti gli APPARECCHI ED I TERMINALI dell'impianto elettrico e di climatizzazione esistenti, quali interruttori, prese, apparecchi illuminan ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Impianto elettrico e di climatizzazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'600,01	1'600,01
7 XE.100	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l' esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adoz ... re per il conferimen- to ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco esterno. Porzioni ammalorate e con presenza di umidità piani terra e primo					50,00		
	SOMMANO m2					50,00	15,92	796,00
8 XE.075	Prezzo per la SISTEMAZIONE E ADEGUAMENTO DI PARTI DELLA COPERTURA ESISTENTE SOGGETTE AD INFILTRAZIONI consistente nelle seguenti lavorazioni: A) RIMOZIONE DI COPERTURA IN TEGOLE M ... , il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto, fino a 60 mq, ; Vano cucina					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'332,84	1'332,84
9 XE.040	Fornitura e posa in opera di IMPERMEABILIZZAZIONE con membrana a base di bitume ossidato modificato con elevato punto di fusione (oltre 100°C), armata con tessuto di vetro imputres ... aine esistenti sul piano di posa, ed ogni altro onere, accessorio e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Copertura piana locale di sgombero					7,70		
	SOMMANO mq					7,70	20,00	154,00
10 XE.069	Fornitura e posa in opera di SCOSSALINA IN ALLUMINIO RAMATO dello sviluppo minimo di mm 800 con piegatura secondo quanto impartito dagli elaborati grafici di progetto, colore a sce ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Copertira piana locale di sgombero					15,00		
	SOMMANO m					15,00	35,00	525,00
11 XE.101	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, mo ... proiezione ver- ticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero							
	A R I P O R T A R E							13'426,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'426,33
	per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte Prospetto lato strada *(par.ug.=3*105)	315,00				315,00		
	Prospetti lato interno *(par.ug.=3*50) (par.ug.=3*120)	150,00 360,00				150,00 360,00		
	SOMMANO m2					825,00	14,67	12'102,75
12 X.001	Prezzo per la RIMOZIONE E SMALTIMENTO di tutti gli elementi in CEMENTO AMIANTO presenti nel fabbricato - demolizione, rimozione e smaltimento in discarica autorizzata, compresa la ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/ 08.							
	Copertura piano primo	2,00	2,80	13,000		72,80		
	Copertura ingresso giardino posteriore	1,00	3,00	1,500		4,50		
	Canne fumarie *(lung.=4*0,30)	2,00	1,20	1,500	4,000	14,40		
	Discendenti					5,00		
	Coperture locali cortile	1,00	1,90	1,900		3,61		
		1,00	4,40	3,900		17,16		
	SOMMANO mq					117,47	35,84	4'210,12
13 XE.102	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente lo smontaggio di tegole, embrici, coppi su tavolato e piccola orditura in legno, compresi altresì lo smontaggio di conv ... ito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutato per l'effettiva superficie rimossa.							
	Tetto in coppi piano primo	1,00	5,20	11,200		58,24		
	SOMMANO m2					58,24	18,95	1'103,65
14 XE.103	Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da travi di orditura primaria e secondaria, listelli, travetti, tavolati, cannucciati, compreso la schiodatura, la smuratura, la ... orto ad impianto autorizzato, nonché gli eventuali oneri relativi. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento.							
	Tetto in coppi piano primo	1,00	5,20	11,200		58,24		
	Copertura piano primo	2,00	2,80	13,000		72,80		
	SOMMANO m2					131,04	21,52	2'819,98
15 XE.006	Prezzo per la DEMOLIZIONE DI STRUTTURE con l'ausilio di mezzo meccanico ovvero anche a mano quali: muri, solai, cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere forma ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08.							
	Aggetto copertura sgombero piano primo	1,00	11,50	0,500	0,250	1,44		
	Cordoli perimetrali piano primo *(lung.=11,50+5,20) (lung.=12,80+5,50)	1,00 2,00	16,70 18,30	0,250 0,550	0,200 0,200	0,84 4,03		
		1,00	5,20	0,500		0,52		
	Caminetti	2,00	2,00	0,300		3,84		
	Muri di tamponamento *(lung.=2,55+1,70)	1,00	4,25	0,100		1,32		
		1,00	3,00	0,250		2,33		
	(lung.=1,60+1,50)	1,00	3,10	0,100		0,68		
		1,00	1,50	0,200		0,21		
		1,00	0,55	0,200		0,08		
	Muri infissi esterni: PIANO TERRA							
	finestre e porte finestre *(lung.=2*0,20)	2,00	0,40	0,500	1,650	0,66		
		1,00	0,90	0,200	0,150	0,03		
		1,00	0,60	0,500	0,350	0,11		
	(lung.=2*,65)	1,00	1,30	0,550	1,250	0,89		
		1,00	2,05	0,550	0,400	0,45		
	velette cassettoni	2,00	1,25	0,500	0,400	0,50		
	A RIPORTARE					17,93		33'662,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					17,93		33'662,83
		2,00	0,60	0,550	0,400	0,26		
		1,00	2,05	0,550	0,400	0,45		
	Architravi *(lung.=1,25+0,4)	2,00	1,65	0,500	0,400	0,66		
	(lung.=0,6+0,4)	1,00	1,00	0,550	0,400	0,22		
	(lung.=2,05+0,4)	1,00	2,45	0,550	0,400	0,54		
	(lung.=0,9+0,4)	1,00	1,30	0,200	0,400	0,10		
	porta terrazza coperta	1,00	0,20	0,200	2,200	0,09		
		1,00	0,80	0,200	0,400	0,06		
	Architrave *(lung.=1+0,4)	1,00	1,40	0,200	0,400	0,11		
	PIANO PRIMO							
	finestre e porte finestre *(lung.=2*0,5)	2,00	1,00	0,500	1,650	1,65		
		2,00	0,90	0,500	0,400	0,36		
	(lung.=2*0,15)	1,00	0,30	0,200	1,100	0,07		
		1,00	0,50	0,200	0,300	0,03		
	(lung.=2*0,45)	2,00	0,90	0,200	1,100	0,40		
		2,00	0,80	0,200	0,150	0,05		
		1,00	0,80	0,200	0,150	0,02		
		1,00	0,90	1,100	0,200	0,20		
	velette cassonetti	2,00	1,40	0,500	0,400	0,56		
		2,00	0,80	0,200	0,400	0,13		
		2,00	1,70	0,200	0,400	0,27		
		1,00	0,90	0,200	0,400	0,07		
	Architravi *(lung.=1,40+0,4)	2,00	1,80	0,500	0,400	0,72		
	(lung.=0,8+0,4)	2,00	1,20	0,200	0,400	0,19		
	(lung.=1,70+0,4)	2,00	2,10	0,200	0,400	0,34		
	(lung.=0,9+0,4)	1,00	1,30	0,200	0,400	0,10		
	Infissi interni:							
	PIANO TERRA	2,00	1,00	0,100	0,550	0,11		
		1,00	1,00	0,150	0,200	0,03		
	Architravi *(lung.=1,+0,4)	2,00	1,40	0,550	0,400	0,62		
	(lung.=1+0,4)	1,00	1,40	0,200	0,400	0,11		
	PIANO PRIMO	1,00	0,85	0,500	0,450	0,19		
	Architravi *(lung.=0,85+0,4)	1,00	1,25	0,550	0,400	0,28		
	Colonne di scarico:	2,00	3,50	0,300	0,200	0,42		
	Solaio scala piano primo:	1,00	2,05	0,900	0,200	0,37		
	Locali cortile:	1,00	1,90	0,200	2,200	0,84		
		2,00	1,55	0,200	2,200	1,36		
		4,00	0,40	0,400	2,200	1,41		
	SOMMANO m³					31,32	143,01	4'479,07
16 XE.010	Fornitura e posa in opera di CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI IN FONDAZIONE ED ELEVAZIONE, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massim ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08.							
	Cordoli perimetrali piano primo *(lung.=11,50+5,20)	1,00	16,70	0,250	0,300	1,25		
	(lung.=12,80+5,50)	2,00	18,30	0,550	0,300	6,04		
		1,00	5,20	0,500	0,300	0,78		
	Setti murari sottotetto	2,00	5,50	0,250	0,300	0,83		
	Architravi *(lung.=1,25+0,4)	2,00	1,65	0,500	0,400	0,66		
	(lung.=0,6+0,4)	1,00	1,00	0,550	0,400	0,22		
	(lung.=2,05+0,4)	1,00	2,45	0,550	0,400	0,54		
	(lung.=0,9+0,4)	1,00	1,30	0,200	0,400	0,10		
	(lung.=1+0,4)	1,00	1,40	0,200	0,400	0,11		
	(lung.=1,40+0,4)	2,00	1,80	0,500	0,400	0,72		
	(lung.=0,8+0,4)	2,00	1,20	0,200	0,400	0,19		
	(lung.=1,70+0,4)	2,00	2,10	0,200	0,400	0,34		
	(lung.=0,9+0,4)	1,00	1,30	0,200	0,400	0,10		
	(lung.=1,+0,4)	2,00	1,40	0,550	0,400	0,62		
	(lung.=1+0,4)	1,00	1,40	0,200	0,400	0,11		
	(lung.=0,85+0,4)	1,00	1,25	0,550	0,400	0,28		
	(lung.=3+0,4)	1,00	3,40	0,200	0,400	0,27		
	A RIPORTARE					13,16		38'141,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,16		38'141,90
	Cordoli solaio scala	2,00	0,90	0,400	0,400	0,29		
	Solaio scala	1,00	2,05	0,900	0,150	0,28		
	Gradini	1,00	0,90	0,280	0,175	0,04		
		1,00	1,25	0,280	0,175	0,06		
	Basamento pompa di calore	1,00	2,50	2,000	0,200	1,00		
	SOMMANO m3					14,83	230,00	3'410,90
17 XE.011	Fornitura e posa in opera di ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, ad aderenza migliorata, Classi B450 C, in conformità al D.M. 14/01/2008, controll ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Si considerano 100 kg/mc Totale articolo XE.010 *(par.ug.=14,48*100)	1448,00				1'448,00		
	SOMMANO kg					1'448,00	2,20	3'185,60
18 XE.015	Fornitura e posa in opera di MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI 8 cm. Nel prezzo è compresa la fornitura dei materiali, il trasporto e la loro posa in opera per realizzazione ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Tamponature in progetto piano terra *(lung.=3,15+2,30) Tamponature in progetto piano primo *(lung.=3,40+2,30)	1,00 1,00	5,45 5,70		3,100 2,800	16,90 15,96		
	SOMMANO m2					32,86	28,01	920,41
19 XE.036	Fornitura e posa in opera di MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Setti rampe di accesso e gradini Ricostruzioni finestra WC	1,00 2,00	4,50 0,40		0,350 1,250	1,58 1,00		
	SOMMANO m2					2,58	40,01	103,23
20 XE.032	Fornitura e posa in opera di MURATURA IN LATERIZI FORATI di spessore cm 20 per pareti di separazione e divisori tagliafuoco, da intonacare con finitura a piacere su intonaco premis ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Muratura esterna piano primo	1,00	7,05		2,250	15,86		
	SOMMANO m ²					15,86	54,00	856,44
21 V.004	Prezzo per la REALIZZAZIONE DELLA COPERTURA IN LEGNO consistente nelle seguenti lavorazioni: A) POSA IN OPERA DELLA STRUTTURA PORTANTE COSTITUITA DA ORDITURA PRIMARIA E ORDITURA SE ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Coperture di nuova realizzazione piano primo e secondo *(par.ug.=72,80+55,62+2+35)	165,42				165,42		
	SOMMANO mq					165,42	200,00	33'084,00
22 XE.068	Fornitura e posa in opera di COPERTURA A TETTO CON TEGOLE CURVE (COPPI) in laterizio, poste in opera con malta							
	A R I P O R T A R E							79'702,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'702,48
	bastarda su falde a semplice spiovente o a padiglione, compresa la st ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Coperture di nuova realizzazione piano primo e secondo * (par.ug.=72,80+55,62+2+35)	165,42				165,42		
	SOMMANO mq					165,42	43,47	7'190,81
23 XE.012	Fornitura e posa in opera di VESPAIO IN PIETRAMME, ovvero con idoneo misto di fiume, di idonea granulometria e di adeguata pezzatura (100-150 mm), compreso: la fornitura e la cernit ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Rampe di accesso e gradini	1,00 1,00 1,00	4,50 4,80 2,00	1,600 1,500 2,100	0,200 0,300 0,200	1,44 2,16 0,84		
	SOMMANO m3					4,44	30,00	133,20
24 XE.013	Fornitura e posa in opera di MASSETTO IN CLS RCK 25 di consistenza plastica, per uno spessore di almeno 8 cm, confezionato con cemento titolo 3,25, dato in opera, armato con rete m ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Rampe di accesso e gradini	1,00 1,00 1,00	4,50 4,80 2,00	1,600 1,500 2,100		7,20 7,20 4,20		
	SOMMANO m²					18,60	19,92	370,51
25 XE.019	Fornitura e posa in opera di PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO PER INTERNI posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, compreso il masset ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. PIANO TERRA (progetto) Terrazza coperta					25,05		
	Atrio					11,10		
	Camere (par.ug.=16,55+16,55+9,20+15,45) Bagno	57,75				57,75		
	Dispensa					4,00		
	Cucina					3,60		
	Disimpegno					12,20		
	Cottura					10,00		
						13,00		
	PIANO PRIMO (progetto) Terrazza coperta					25,05		
	battiscopa Andito					2,50		
						13,20		
	Camere (par.ug.=18,25+17,00) Attività rieducative	35,25				35,25		
						30,00		
	Ripostiglio					4,00		
	A R I P O R T A R E					246,70		87'397,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					246,70		87'397,00
	Disimpegno					7,50		
	Bagni					4,80		
	SOMMANO m2					259,00	53,09	13'750,31
26 XE.076	Fornitura e posa in opera di PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO PER ESTERNI posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, compreso il masset ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Rampe e camminamenti *(par.ug.=5,85+4,10+7,20)	17,15				17,15		
	SOMMANO m2					17,15	50,27	862,13
27 TIR.30	Fornitura e posa in opera di RINGHIERA per terrazze e balconi, in ferro battuto zincato a caldo e verniciata con almeno due mani di pittura, previa mano di aggrappante, realizzata ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Rampe	1,00 1,00	3,00 4,80			3,00 4,80		
	SOMMANO ml					7,80	210,76	1'643,93
28 V.011	Fornitura e posa in opera di CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE LASTRE IN GESSO RIVESTITO NON VERNICIATO, dimensioni 1200x2400 mm, spessore 12,5 mm, resistenza al fuoco Classe 0, c ... so l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm. Piano terra *(par.ug.=16,00+8,65+16,00+5,90+3,60+3,50+27,00+3,30) Piano primo *(par.ug.=16,80+12,65+18,05)	83,95 47,50				83,95 47,50		
	SOMMANO m2					131,45	58,19	7'649,08
29 XE.022	Fornitura e posa in opera di ZOCCOLETTO BATTISCOPA in gres porcellanato con sguincio superiore dimensioni 10-15 x0,8 cm, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi. ... to previsto dal DLgs 81/08. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Terrazza coperta					25,05		
	scala ingresso					5,00		
	Atrio					15,00		
	Camere					80,00		
	Dispensa					11,10		
	Cucina					15,90		
	Disimpegno					13,20		
	Cottura					15,30		
	PIANO PRIMO Terrazza coperta					25,05		
	Andito							
	A R I P O R T A R E					205,60		111'302,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					205,60		111'302,45
	Camere					15,50		
	Sgombero					34,15		
	Ripostiglio					22,50		
	Disimpegno					11,20		
	SOMMANO m					11,30		
						300,25	11,68	3'506,92
30 XE.021	Fornitura e posa in opera di RIVESTIMENTO MURARIO IN PIASTRELLE MONOCOTTURA - gruppo BI - norma europea EN 176 - fornite e poste in opera su intonaco, questo escluso. Sono compresi ... etta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Bagni piano terra *(lung.=1,50+2,30+1,55+2,30)	2,00	7,65		2,200	33,66		
	Bagni piano primo *(lung.=1,50+2,30+1,75+2,30)	2,00	7,85		2,200	34,54		
	cucina *(lung.=4,00+3,20)	2,00	7,20		2,200	31,68		
	SOMMANO m2					99,88	50,34	5'027,96
31 XE.023	Fornitura e messa in opera di INTONACO LISCIO PER INTERNI composto da intonaco premiscelato civile, dato in opera su superfici piane o curve, mediante idonea attrezzatura, costituiti ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08.							
	Bagni piano terra *(lung.=2,30+3,15)	2,00	5,45		3,100	33,79		
	Bagni piano primo *(lung.=2,30+3,40)	2,00	5,70		3,100	35,34		
	ripristini demolizioni					50,00		
	SOMMANO mq					119,13	18,93	2'255,13
32 XE.024	Fornitura e posa in opera di PITTURA di pareti e soffitti interni con due mani di idropittura semilavabile bianca altamente traspirante e antibatterica, a base di resine sintetiche ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08.							
	Paterti piano primo *(par.ug.=16,40+14,40+17)	47,80			2,700	129,06		
	(par.ug.=6,0+3,40)	9,40			3,300	31,02		
	(par.ug.=2*3,15)	6,30			2,800	17,64		
	(par.ug.=2*2,30)	4,60			2,500	11,50		
	(par.ug.=4*4,60)	18,40			2,800	51,52		
	(par.ug.=7,05+1,55+1,75)	10,35			2,250	23,29		
	Pareti piano terra *(par.ug.=16+13,60+16+10+7,60+7,70+27,10+9,70+12,60+14,40)	134,70			2,700	363,69		
	Soffitto cucina e dispensa					20,00		
	SOMMANO mq					647,72	10,54	6'826,97
33 XE.027	Fornitura e messa in opera di INTONACO LISCIO PER ESTERNI composto da intonaco premiscelato civile composto da un primo strato di rinzafo ed un secondo di finitura, dato in opera ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08.							
	ripristini murari					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	18,00	900,00
34 XE.025	Fornitura e posa in opera di LASTRA DI BIANCONE DI OROSEI, sabbato e trattato con vernici protettive acriliche,							
	A R I P O R T A R E							129'819,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							160'264,78
38 XS.001	Fornitura e posa in opera di PORTA INTERNA TAMBURATA AD UNA O DUE ANTA CIECA IN TANGANICA avente: anta mobile cieca dello spessore finito di mm 44 circa, eseguita con un'intelaiatu ... egnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Piano terra	2,00	1,00		2,300	4,60		
		2,00	0,90		2,100	3,78		
		1,00	0,85		2,250	1,91		
		3,00	1,00		2,100	6,30		
	Piano primo	3,00	0,85		2,100	5,36		
		2,00	0,90		2,100	3,78		
		1,00	0,90		2,250	2,03		
		1,00	0,80		2,100	1,68		
	SOMMANO mq					29,44	200,30	5'896,83
39 XS.014	Fornitura e posa in opera di MANIGLIONE ANTIPANICO (Oltre all'obbligo di marcatura CE, stabilito dal Decreto del Presidente della Repubblica 21 aprile 1993, n. 246, i maniglioni d ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Uscite di emergenza e bagno disabili					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	108,98	435,92
40 XS.011	Fornitura e posa in opera di CASSONETTO TERMOISOLANTE PER L'ALLOGGIO DELL'AVVOLGIBILE, DIMENSIONI 34x30 IN POLISTIRENE AUTOESTINGUENTE AD ALTA DENSITA' PER MURO FINITO DA cm 35, co ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Piano terra	2,00	1,25		0,400	1,00		
		2,00	0,60		0,400	0,48		
		1,00	2,05		0,400	0,82		
		1,00	1,50		0,400	0,60		
	Piano primo	1,00	0,90		0,400	0,36		
		2,00	1,40		0,400	1,12		
		1,00	0,90		0,400	0,36		
		2,00	0,80		0,400	0,64		
		2,00	1,70		0,400	1,36		
	SOMMANO mq					6,74	135,00	909,90
41 TIR.28	Fornitura e posa in opera di GRATA di qualsiasi genere e dimensione, secondo gli elaborati grafici di progetto, realizzata in ferro battuto, in elementi tondi, quadri, piatti e sag ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Loggiato	1,00		1,000	2,200	2,20		
	SOMMANO m2					2,20	280,01	616,02
42 XE.060	Prezzo per lo SCAVO ESEGUITO IN ROCCIA, con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cmq senza uso di mine, eseguito totalmente da escavatore con braccio dotato di martel ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Basamento pompa di calore reti idrica e fognaria allargamento pozzetti	1,00	2,90	2,400	0,300	2,09		
		2,00	30,00	0,400	1,000	24,00		
		5,00	1,00	1,000	1,000	5,00		
	SOMMANO m3					31,09	30,00	932,70
	A RIPORTARE							169'056,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							169'056,15
	OS30 - Impianti elettrici (SpCat 2)							
43 K.193	INTERCETTAZIONE RETE IDRICA: Compenso a corpo per l'intercettazione e/o la diramazione di rete idrica esistente in tubi di qualsiasi genere e dimensione, l'onere della ricerca dell' ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Intercettazione rete idrica					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	139,82	139,82
	OG1 - Edifici civili e industriali (SpCat 1)							
44 K.194	INTERCETTAZIONE RETE FOGNARIA: Compenso a corpo per l'intercettazione e/o la diramazione di rete fognaria esistente in tubi di qualsiasi genere e dimensione, l'onere della ricerca dell' ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Intercettazione rete fognaria					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	150,48	150,48
45 K.029	ALLACCIO IDRICO CON NICCHIA IN MURATURA ESISTENTE: Fornitura dei materiali, trasporto e realizzazione di allaccio idrico realizzato entro nicchia in muratura esistente e composto d' ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. in progetto					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	231,99	231,99
46 XEL.006	Fornitura e posa in opera di Pozzetto in cls 60x60x60 cm, completo di chiusino su telaio in ghisa, dim. int. 60x60 cm. Nel prezzo è compreso e compensato ogni altro onere e magister ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Rete fognaria Rete idrica					3,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	77,00	385,00
47 XA.037	Fornitura, trasporto e posa in opera di ml 1,00 di CONDOTTA IN PVC DN 160 mm, rigido, del tipo SDR41, costruita secondo norme UNI, collocata su letto di posa in sabbia dello spesso ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Rete fognaria	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	26,86	805,80
48 PM047	Fornitura e posa in opera di TUBO FOGNA IN PVC rigido, diametro esterno mm110, conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (mar ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Colonne di scarico	2,00	3,50			7,00		
	SOMMANO m					7,00	73,59	515,13
49	Fornitura e posa in opera di TUBO MULTISTRATO DN 48 mm,							
	A R I P O R T A R E							171'284,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'284,37
XA.009	Alta Densità conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformement ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Rete idrica	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	20,00	600,00
50 XA.016	Fornitura e posa in opera di TUBO MULTISTRATO DN 40 mm, Alta Densità conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Rete idrica *(lung.=15,00+10+5)	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	11,50	345,00
51 XA.005	Fornitura e posa in opera di TUBO MULTISTRATO DN 40 mm COIBENTATO 13 mm, Alta Densità conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodo ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. In previsione *(lung.=15,00+10,00+5,00)	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	16,50	495,00
52 XA.008	Fornitura e posa in opera di TUBO MULTISTRATO DN 16 mm COIBENTATO 13 mm, Alta Densità conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodo ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. in previsione *(lung.=15+10+5)	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	6,00	180,00
53 XA.011	Fornitura e posa in opera di COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE ESTERNO in ottone giallo dato in opera entro cassetta da incasso con portello, completo di raccordi e riduzioni a cono e b ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. in previsione					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	185,00	555,00
54 XA.068	Fornitura e posa in opera di COLLETTORE COMPLANARE in ottone giallo dato in opera entro cassetta da incasso con portello, completo di raccordi e riduzioni a cono e bicono e detento ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. in previsione					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	195,00	780,00
55 XA.081	Prezzo per PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO DI UN SINGOLO APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO, dato finito in opera all'interno di uffici o locali similari con un massimo di 5 ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. in previsione					15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	190,52	2'857,80
	A R I P O R T A R E							177'097,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							177'097,17
	OS30 - Impianti elettrici (SpCat 2)							
56 XA.020	Fornitura e posa in opera di LAVABO PER DISABILI in porcellana vetrificata bianca, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. in previsione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	449,85	449,85
57 XA.021	Fornitura e posa in opera di SISTEMA WC-BIDET per bagno disabile composta da: VASO BIDET bianco in porcellana sanitaria sospeso (dim.365x550x390 cm) con apertura frontale tipo Pont ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. in previsione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	779,78	779,78
58 XA.022	Fornitura e posa in opera di PIATTO DOCCIA A FILO TERRA in metacrilato (tipo DODI della Bocchi o similare) con rinforzi in vetroresina da 90x90 cm, spazio minimo per incasso a pavi ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. in previsione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	466,15	466,15
59 XA.023	Fornitura e posa in opera di LAVABO IN VETROCHINA BIANCA, dimensioni circa 100x55 tipo medio compresa colonna per lavabo in vetrochina bianca completo di gruppo miscelatore per lav ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. in previsione					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	356,60	1'069,80
60 XA.024	Fornitura e posa in opera di VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 compreso sedile/coperchio per vaso, in plastica pesante, cassetta ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. in previsione					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	372,09	1'116,27
61 XA.025	Fornitura e posa in opera di BIDET IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 completo di gruppo miscelatore per lavabo a tre fori, in ottone c ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. in previsione					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	321,26	642,52
62 XA.026	Fornitura e posa di PIATTO DOCCIA IN VETROCHINA a filo pavimento dim. max 90x90 cm, comprese le relative rubinetterie, saliscendi, raccorderie di adduzione e di scarico, il materia ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta							
	A R I P O R T A R E							181'621,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							181'621,54
	sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. in previsione					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	375,00	750,00
	OG1 - Edifici civili e industriali (SpCat 1)							
63 XA.002	Fornitura e posa in opera di COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE (per distribuzione linee di climatizzazione) premontato nichelato 24x19 (mandata e ritorno) e derivazioni da 3/4" eurocono ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Totale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	533,01	533,01
64 XE.060	Prezzo per lo SCAVO ESEGUITO IN ROCCIA, con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cmq senza uso di mine, eseguito totalmente da escavatore con braccio dotato di martel ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Alimentazione macchina esterna	1,00	25,00	0,500	1,000	12,50		
	SOMMANO m3					12,50	30,00	375,00
65 XA.004	Fornitura e posa in opera di TUBO MULTISTRATO DN 48 mm COIBENTATO 25 mm, Alta Densità conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prod ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Alimentazione macchina esterna	2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	23,00	1'150,00
66 XA.005	Fornitura e posa in opera di TUBO MULTISTRATO DN 40 mm COIBENTATO 13 mm, Alta Densità conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodo ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. al collettore piano terra Al collettore piano primo	2,00	20,00			40,00		
		2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO ml					90,00	16,50	1'485,00
67 XA.007	Fornitura e posa in opera di TUBO MULTISTRATO DN 20 mm COIBENTATO 13 mm, Alta Densità conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodo ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Alimentazione fancoils piano terra Alimentazione fancoils piano primo	2,00	90,00			180,00		
		2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO ml					280,00	6,50	1'820,00
68 XA.008	Fornitura e posa in opera di TUBO MULTISTRATO DN 16 mm COIBENTATO 13 mm, Alta Densità conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodo ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Alimentazione scaldasalviette	2,00	10,00			20,00		
		2,00	10,00			20,00		
	A R I P O R T A R E					40,00		187'734,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,00		187'734,55
69 XR.028	SOMMANO ml Fornitura e posa in opera di COLLETTORE APERTO 2+2 S, interasse Firstbox - Misura 3" - Vie 2+2+5 S.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta reg ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. PROGETTO					40,00	6,00	240,00
	SOMMANO cadauno					1,00		
70 XR.031	Fornitura e posa in opera di: n° 400 - Sistema di tenuta eurocono per tubo multistrato tipo gerpex EMMETI o similare, misura 20x2; n° 4 Kit valvole progress a squadra con bocchett ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. PROGETTO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	221,00	221,00
	OS30 - Impianti elettrici (SpCat 2)							
71 XL.065	Fornitura e posa in opera di IMPIANTO GENERALE DI TERRA realizzato con corda di rame nuda da 35 mmq posata entro scavo della sezione di cm 20x40 (questo compreso); 2 dispersori in ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. PROGETTO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	650,00	650,00
72 XEL.001	Fornitura e posa in opera di Puntazze di terra a croce, lunghezza ml 1.50, da posizionarsi secondo gli elaborati grafici e le indicazioni impartite dalla D.L..Nel prezzo è compreso ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. PROGETTO					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,16	46,16
73 XEL.025	Fornitura e posa in opera di Pozzetto in PVC, dimensioni 20x20 cm, con coperchio in PVC non carrabile, posto in opera all'interno di scavo compreso nel prezzo, incluse opere murari ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. PROGETTO Dispersori ispezionabili					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,50	35,50
74 XEL.011	Fornitura e posa in opera di Corda di rame nudo da 35 mm, posata in intimo contatto con il terreno, all'interno di scavo precedentemente predisposto.Nel prezzo è compreso e compens ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. PROGETTO							
	A R I P O R T A R E							189'317,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189'317,85
	Dispersore					40,00		
	SOMMANO ml					40,00	6,42	256,80
75 XEL.100	Fornitura e posa di Quadri elettrico idoneo all'alloggio di gruppo di misura ENEL (QD1) come da elaborati grafici e relazioni specialistiche di progetto allegati e rispondente alle ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. QD1					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	536,38	536,38
76 SA352	Fornitura e posa di QUADRO ELETTRICO POWER CENTER (QG) come da elaborati grafici e relazioni specialistiche di progetto allegati e rispondente alle seguenti specifiche tecniche e d ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. QG					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	2'385,43	2'385,43
77 SA353	Fornitura e posa di QUADRO ELETTRICO GENERALE (QE) come da elaborati grafici e relazioni specialistiche di progetto allegati e rispondente alle seguenti specifiche tecniche e dispo ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. QE					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	2'103,67	2'103,67
78 XEL.006	Fornitura e posa in opera di Pozzetto in cls 60x60x60 cm, completo di chiusino su telaio in ghisa, dim. int. 60x60 cm.Nel prezzo è compreso e compensato ogni altro onere e magister ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. PROGETTO Linea alimentazione quadri e macchine					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	77,00	308,00
79 XEL.012	CAVIDOTTO DN 90 FLESSIBILE. Fornitura e posa di tubazione flessibile doppia parete posata in scavo di adeguate dimensioni compreso nel prezzo.E' inoltre compreso quanto altro occor ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. PROGETTO					50,00 30,00		
	SOMMANO m					80,00	2,50	200,00
80 XEL.013	CAVIDOTTO DN 40 FLESSIBILE. Fornitura e posa di tubazione flessibile doppia parete posata in scavo in scavo di adeguate dimensioni compreso nel prezzo.E' inoltre compreso quanto alt ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. PROGETTO Dorsale linea telefonica					30,00		
	SOMMANO m					30,00	2,26	67,80
	A R I P O R T A R E							195'175,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							195'175,93
81 XEL.031	CANALA METALLICA PORTACAVI 100x75. Fornitura e posa in opera di canale metallica portacavi delle dimensioni 100x75 mm, completa di setto separatore per ospitare circuiti a diverso ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. PROGETTO Distribuzione principale interna		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	29,74	2'081,80
82 XEL.010	CAVIDOTTO DN 32 RIGIDO COMPRESSE SCATOLE DI DERIVAZIONE. Fornitura e posa di tubazione rigida in PVC a parete esecuzione IP55; - del diametro DN 32 mm, compresi pezzi speciali, rea ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. PROGETTO Derivazioni camere da canale metallica		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	7,51	600,80
83 XEL.014	CAVIDOTTO DN 25 FLESSIBILE tipo corrugato. Fornitura e posa di tubazione flessibile corrugata DN25, compresi pezzi speciali, realizzazione tracce e oneri di collegamento, chiusura ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. PROGETTO Distribuzione interna	16,00	40,00			640,00		
	SOMMANO m					640,00	2,43	1'555,20
84 XEL.016	PUNTO PRESA COMPOSTO DA N° 2 P17/11 (bipasso 10/16A), N° 1 P30 (bipasso 10/16A schuko). Esecuzione di punto presa in scatola 504E su impianto civile, comprendente: - posa di tub ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Prese Tipo 1					29,00		
	SOMMANO cadauno					29,00	53,94	1'564,26
85 XEL.017	PUNTO PRESA COMPOSTO DA N° 1 P17/11 (bipasso 10/16A), N° 1 P30 (bipasso 10/16A schuko). Esecuzione di punto presa in scatola 503E su impianto civile, comprendente: - posa di tub ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Prese Tipo 2					37,00		
	SOMMANO cadauno					37,00	47,67	1'763,79
86 XEL.019	PUNTO PRESA COMPOSTO DA N° 1 P30 (bipasso 10/16A schuko). Esecuzione di punto presa in scatola 503E su impianto civile, comprendente: - posa di tubazione flessibile corrugata ent ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Predisposizione Fancoil					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	41,40	455,40
	A R I P O R T A R E							203'197,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							203'197,18
87 XEL.023	PUNTO LUCE INTERROTTO. Esecuzione di punto luce interrotto su impianto civile, comprendente: - posa di tubazione flessibile corrugata entro tracce separatamente predisposte, compr ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Punto luce interrotto SOMMANO cadauno					22,00		
						22,00	31,46	692,12
88 XEL.024	PUNTO LUCE DEVIATO O INVERTITO. Esecuzione di punto luce deviatoo su impianto civile, comprendente: - posa di tubazione flessibile corrugata entro tracce separatamente predisposte ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Punto luce deviato Punto luce invertito SOMMANO cadauno					41,00		
						8,00		
						49,00	42,00	2'058,00
89 XEL.020	PUNTO PULSANTE A TIRANTE. Fornitura ed installazione di punto di chiamata a tirante per servizi igienici e similari, comprendente: - posa di tubazione corrugata in PVC entro tracce ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. PROGETTO SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	62,00	186,00
90 XEL.035	SEGNALATORE DI EMERGENZA ACUSTICO LUMINOSO 24V. Fornitura e posa in opera di segnalatore di emergenza acustico luminoso comprendente: - posa di tubazione flessibile corrugata in ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. progetto SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	58,00	174,00
91 XEL.004	PRESA TRASMISSIONE DATI e TELEFONO. Esecuzione di punto presa trasmissione dati e telefono, su impianto al civile, comprendente: - posa di cavidotto corrugato in PVC entro tracce ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. PROGETTO SOMMANO cadauno					13,00		
						13,00	74,46	967,98
92 PM094	Fornitura e posa in opera di PUNTO PRESA TV compreso del cavo coassiale di trasmissione e gli apparecchi di derivazione quali partitori, realizzato sottotraccia con tubo FK15 FI16 ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. PROGETTO SOMMANO cad.					6,00		
						6,00	33,09	198,54
93 VF010	Fornitura e posa di Plafoniera per lampade corpo esterno LED (come da elaborati grafici esecutivi) tipo LED Panel da 33 W							
	A R I P O R T A R E							207'473,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'473,82
	codice 744 - dim. 600x600 DISANO o equivalente, Corpo e co ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Pannello LED SOMMANO cad.					25,00		
						25,00	168,36	4'209,00
94 SA370b	Fornitura e posa in opera di plafoniera Disano 1848 Riquadro LED 15W o equivalente con CORPO/CORNICE: In alluminio pressofuso. DIFFUSORE: In metacrilato antiabbagliamento infrangib ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/ 08. Plafoniera a parete o a soffitto a LED SOMMANO cad.					14,00		
						14,00	177,44	2'484,16
95 XEL.041	CORPO ILLUMINANTE DA INCASSO tipo Box 2 1625 Disano o similare. Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da incasso tipo Box 2 Disano in nylon fv, infrangibile nella parte d ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Luci esterne SOMMANO cadauno					7,00		
						7,00	80,58	564,06
96 XEL.005	PLAFONIERA DI EMERGENZA 1x11W IP65 tipo ova elettra. Fornitura e installazione di plafoniera di emergenza con gruppo in tampone 1x11 W fluorescente; esecuzione IP 65, Compresa co ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Plafoniera emergenza con pittogramma SOMMANO cadauno					12,00		
						12,00	75,00	900,00
97 XEL.007	PLAFONIERA DI SICUREZZA 1x11W IP65 CON PITTOGRAMMI tipo ova elettra. Fornitura e installazione di plafoniera di emergenza con gruppo in tampone 1x11 W fluorescente; esecuzione IP ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Plafoniera emergenza con pittogramma SOMMANO cadauno					11,00		
						11,00	84,00	924,00
98 XEL.042	CORPO ILLUMINANTE DA SPECCHIERA. Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da specchiera, tipo Savern doppia o similare, nichelata e vetro soffiato, alimentazione 230V/50Hz, a ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Specchiera bagni SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	56,09	224,36
99 XEL.054	CAVO FG16R16 1x35mmq. Fornitura e posa in opera di cavo unipolare in rame tipo FG16R16 da 35 mmq, posato su passerella metallica forata, in canale chiuso, in cunicolo o infilato in ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. PROGETTO Da consegna a QG	4,00	25,00			100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		216'779,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		216'779,40
	SOMMANO m					100,00	6,70	670,00
100 XEL.055	CAVO FG16R16 1x25mmq. Fornitura e posa in opera di cavo unipolare in rame tipo FG16R16 da 25 mmq, posato su passerella metallica forata, in canale chiuso, in cunicolo o infilato in ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Da consegna a QG	1,00	25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	6,07	151,75
101 XEL.045	CAVO FG16OR16 5G16. Fornitura e posa in opera di cavo multipolare in rame tipo FG16OR16 da 16mmq, posato su passerella metallica forata, in canale chiuso, in cunicolo o infilato in ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. Da QG a QE PROGETTO	1,00	25,00			25,00 30,00		
	SOMMANO m					55,00	12,07	663,85
102 XEL.047	CAVO FG16OR16 4x10. Fornitura e posa in opera di cavo multipolare in rame tipo FG16OR16 da 10 mmq, posato su passerella metallica forata, in canale chiuso, in cunicolo o infilato in ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. PROGETTO					15,00		
	SOMMANO m					15,00	10,56	158,40
103 XEL.049	CAVO FG16OR16 4x6. Fornitura e posa in opera di cavo multipolare in rame tipo FG16OR16 da 6 mmq, posato su passerella metallica forata, in canale chiuso, in cunicolo o infilato in ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. PROGETTO					20,00		
	SOMMANO m					20,00	7,89	157,80
104 XEL.048	CAVO FG16OR16 5G6. Fornitura e posa in opera di cavo multipolare in rame tipo FG16OR16 da 6 mmq, posato su passerella metallica forata, in canale chiuso, in cunicolo o infilato in ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. PROGETTO Pompa di calore	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	8,62	431,00
105 XEL.053	CAVO FG16OR16 3G4. Fornitura e posa in opera di cavo multipolare in rame tipo FG16OR16 da 4 mmq, posato su passerella metallica forata, in canale chiuso, in cunicolo o infilato in ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. PROGETTO Da Q a derivazione FM					800,00		
	SOMMANO m					800,00	6,82	5'456,00
106 XEL.052	CAVO FG16OR16 3G2,5. Fornitura e posa in opera di cavo multipolare in rame tipo FG16OR16 da 2,5 mmq, posato su							
	A R I P O R T A R E							224'468,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'468,20
	passerella metallica forata, in canale chiuso, in cunicolo o infilato ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. PROGETTO Da Q a derivazione luci					800,00		
	SOMMANO m					800,00	5,76	4'608,00
107 XEL.060	CAVO FS17 1x4 mmq. Fornitura e posa in opera di cavo unipolare in rame tipo FS17 da 4 mmq, posato su passerella metallica forata, in canale chiuso, in cunicolo o infilato in cavido ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. PROGETTO					100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,27	227,00
108 XEL.061	CAVO FS17 1x2,5 mmq. Fornitura e posa in opera di cavo unipolare in rame tipo FS17 da 2,5 mmq, posato su passerella metallica forata, in canale chiuso, in cunicolo o infilato in ca ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. PROGETTO					1'400,00		
	SOMMANO m					1'400,00	1,52	2'128,00
109 XEL.062	CAVO FS17 1x1,5 mmq. Fornitura e posa in opera di cavo unipolare in rame tipo FS17 da 1,5 mmq, posato su passerella metallica forata, in canale chiuso, in cunicolo o infilato in ca ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. PROGETTO Luci camere Vetilconvettori Pulsanti comando luci (2 fili)					900,00 700,00 600,00		
	SOMMANO m					2'200,00	1,22	2'684,00
110 XEL.056	CAVO UTP CAT.5E IMPIANTO TELEFONO/DATI. Fornitura e posa in opera di cavo UTP per dorsale telefonica e impianto dati.Nel prezzo s'intende compreso e compensato ogni altro onere nec ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. PROGETTO							
	Linea dati	1,00	500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	1,31	655,00
111 XFU.017	CANALINA PORTACAVI PLASTICA 21x10 mm. Fornitura e posa in opera di canalina plastica portacavi per la posa a parete o a soffitto delle dimensioni 21x10 mm, compresi pezzi speciali ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. A soffitto					220,00		
	SOMMANO m		220,00			220,00	5,59	1'229,80
	Sicurezza (SpCat 3)							
	A R I P O R T A R E							236'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							236'000,00
112 SIC	SICUREZZA Legge 81/08 - Compenso a corpo per la dotazione di tutti i dispositivi di protezione individuale e collettiva delle maestranze operanti nell'area del cantiere, o comunque ... e prosciugamento degli scavi, e quanto altro occorrente ai sensi della vigente legislazione e normativa di riferimento. Sicurezza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'000,00	7'000,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							243'000,00
	T O T A L E euro							243'000,00
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
001	OG1 - Edifici civili e industriali	183'431,36
002	OS30 - Impianti elettrici	52'568,64
003	Sicurezza	7'000,00
	Totale SUPER CATEGORIE euro	243'000,00
	Data, _____	
	Il Tecnico Ing. Massimo Abis	
		A RIPORTARE