fonte: http://l

STUDIO TECNICO

geom: Malfeo Ubaido
Viale delle Mimose n° 1 Albanella (SA)
tel/fax 0828/984989 - 0828/984104

E-mail u.maifeo@convergenze.it

COMUNE DI TORTORELLA

Provincia di Salerno

P.S.R. Campania 2007-2013 Misura 3.1.2 lettera "b"

OCCELLOS

VARIANTE AL DECRETO DI CONCESSIONE N°935 DEL 21/07/2010

Progetto di ristrutturazione e rifunzionalizzazione di un immobile ai fini di un'attività turistica extralberghiera.

COMMITTENTE:

Mariella Carlo

UBICAZIONE:

località S.Giorgio

ELABORATO:

Quadro di raffronto

Scala

Il tecnico



geom. Malfeo Ubaldo

	COMMITTENTE:	OGGETTO:		
ILTECNICO SOLUTION SOLUT	Mariella Carlo	P.S.R. Campania 2007-2013 Misura 3.1.2 lettera "b" Progetto di ristrutturazione e rifunzionalizzazione di un immobile ai fini di un'attività turistica extralberghiera.		Comune di Tortorella Provincia di Salerno
			pag. 1	

COMMITTENTE Mariella Carlo E.01.010.030 [profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezz ... d una distanza massima di C.09.010.140 C.08.010.060 garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8.0 bar, res ... uti idraulici, collegamenti 8 Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con C.08.010.060 garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8.0 bar, res ... nti idraulici, collegamenti di elettrici, escluse le lince di alimentazione. Poco di conditorno controlla di controll -Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con C.08.010.060 garanzia di 5 annì collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, res ... nti idraulici, collegamenti C.01.040.016 per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo U... e saldature e quant'altro occorre de per dare il lavoro finito a regola d'arle Posa di tulo in rollingoslone de men 40 × 27. 12 7 4 33 1212 2.2 Num.Ord. TARJFFA Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie la Posizionamento in opera di estintore con stalla a parete in acciaio per estintore Co da kg 5 $5000~\mathrm{m}$: in roecia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica elettrici, escluse le linee di alimentazione. Posa di scaldacqua verticale elettrico da 180 elettrici, escluse le linee di alimentazione. Posa di scaldacqua verticale elettrico da l 50 Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con elettrici, escluse le linee di alimentazione. Posa di scaldacqua verticale elettrico da l 15 per dare il lavoro finito a regola d'arte Posa di tubo in polipropilene da mm 40 x 6,7 Tubo in polipropilene conteggiato a metro lineare, per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonec Spese tecniche generali 7% Spese tecniche generali 12% Acquisto di attrezzature informatiche Acquisto di attrezzature e di arredi per esterno Acquisto di attrezzature e di arredi interni LAVORI A MISURA DESCRIZIONE RIPORTARE Sommano a согро Sommano a corpo Sопипало а согро Sommano a corpo Sонипано а согро Sommano cae Sommano cae Sommano cad Sommano cad RIPORTO Sommano m 22.45 2,00 20,00 1,90 1,00 1,00 1.00 1,00 1,00 1,00 QUANTITA' Variante 20.40 2.00 20,00 1.00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 variazioni -2.05-1.00 -1,00 1,00 PREZZO 13,000,00 3.785,85 6.961.20 6,000,00 57123,00 230.49 226.16 180.92 57,24 23,44 20,47 Progetto 1,585.04 13,000,00 3785.85 226,10 6'961,20 5'123,00 6,000,00 180.92 409.40 46.88 IMPORT Variante 1.167.70 3.785,85 13,000,00 6'961,20 6,000.00 5'123.00 230.49 46,88 409,40 IN PIU 230,49 230,49 VARIAZIONI IN MENO 117.34 524.42 226,16 180.92

e: http://

COMMITTENTE: Mariella Carlo 2 E.08.020.090 |magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto attro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta 20 E.07.020.010 posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, 19 E.03.030.010 | compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo 50 E.03.030.010 | compreso anno, disarmante, disanno, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo 17 16 Calcestruzzo durevole a prestazione garantia secondo le nomne UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità E.03.010.016 al DM 14/09/2005 e secondo le nomne UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattan ... rfetta regola d'arte. 15 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con E.01.050.010 portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il E.01.040.010 compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il 13 Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, E.01.020.010 fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... d una dislanza massima di 5000 m: 12 Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, E.01.020.010 fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... no ad una distanza massima di regola d'arte Con foralelle 8x25x25 cm con mata idraulica Cirossa orditura di tetto in legno di abete stagionato. fornita e posta in opera, lavorata all'ascia e alla sega, livellato e lisciato perfettamente spessore nonnferiore a 4 cm Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m² di sabbia per piano di Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualstasi altezza, compresi oneri c la superficie effettiva delle casseformì a contatto con il calcestruzzo, per opere in elevazione Casseformi di qualtunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati la superficie effettiva delle casseformi a contatto con il calcestruzzo, per opere di fondazione Casseformi di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati esclusi i soli ponteggi, le casseformi, e ferro di armatura, con resitenza caratteristica: Rek 25 autorizzata per trasporti fino a 10 km costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rintrro con materiale di risulta proveniente da scavo in roccia compatta, senza uso dimine, con l'ausilio dimezzi di demolizione meccanica ,5000 m: in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia RIPORTARE Sommano m Sommano m² Sommano m² Sommano m² RIPORTO Sommano m Sommano m Sommano m Sommano m³ Sommano m 36.27 192,23 64,00 100,00 9.8 64.26 14,74 34,82 26,50 211.01 39.63 10.07 64,00 79,56 14.74 99,99 70,43 18.78 0,22 3.36 15.30 -34,82-0.043,93 22,32 13,22 26.24 93,28 19,90 72,28 6,0% 1.99 9,98 5'044,1 5'994,17 219,85 1,273,60 479,49 2.516.79 199,00 264,47 89,62 57536.90 1.273.60 7'421.36 224.76 523,91 198,98 89,62 702,89 2.638,22 1.427,19 492.79 44,42 19 438,42 230,49 3.041,23

TARIFFA Num, Ord

DESCRIZIONE

QUANTITA' Variante

variazioni

PREZZO

IMPORTI

Progetto

Variante

IN PIU

IN MENO

524.42

2'516.79

0,02

VARIAZIONI

ÇOMMITTENTE: Mariella Carlo

				,		and the second s			nte.
Num.Ord.	DESCRIZIONE	C	QUANTITA	With a second se		IMPORTI	RTI	VARIAZIONI	Zioni for
		Progetto	Variante	variazioni	PREZZO	Progetto	Variante	IN PIU	IN MENO
1 1 1/2	RIPORTO							7763877	2.001
E.11.010.020 c	compreso la grossa chioderia e l'eventuale occorrente ferramenta di parti da murare, con esclusione delle opere murarie con travia spigoli vivia struttura semplice (arcarecci e terzere)			77		77004	7 / 2	** *** *** *** *** *** ***	0 041,20
	Sommano m	1,54	1,31	-0,23	715,99	1.102,62	937.95		1646
22 E.11.010,060 h	Listello in legno di castagno o larice della sezione di 5 x 3 cm (pedagnola) per terminale del pianellato o del E.11.010.060 tavolato in estremità alle palombelle di gronda Listello in legno di castagno o larice							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	10,401
Ė	Sommano m	96,00	96,00	!	3,48	334,08	334.08	,,, <u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>	
23 A E.11.030.010 n .b p	Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o car gni altro onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte con vernice antitarto a finitura cerata								
	Sошпано m ²	29,48	28,48	-1,00	7,02	206,95	199.93		7 (12
11.030.030	Applicazione di mordente di noce diluito con olio di lino cotto mediante due passate su legname in vista Applicazione di mordente di noce diluito								4
<u>.</u>	Sommano m ²	41.48	41,98	0.50	7.28	301 97	305 61		
11.050.010	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: con embrice e coppo							5.5	
ř.	Sommano m²	40,92	40,92	<u>I</u>	32.95	1.348.31	1.348.31		
26 so so so so	sviluppo fino a em 50(taglio lamiera): in rame da 8/10 anticato					-	,		
.h	Sommano m	26,00	26,00	!	49,69	17291,94	1,291.94		
27 E.11.070.140 re	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno diametro da 101 a 125 mm; in rame da 8/10 anticato								
	Sommano m	10.00	10,00	1_	38,08	380.80	380.80		
28 E.12.030.040 ap .a da	Impermeabilizzazione di coperture piane con l'impiego di PVC, saldato per termofusione sui sormonti, applicato su supporto previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 500 g/m²: spessare 1,5 mm	·							
	Sommano m ²	7.91	7.91	<u> </u>	16,79	132.81	132.81		
29 Pi E.13.040.030 pa .c pu	Plastrelle in ceramica con superficie smaltata, a finitura opaca, elevata durezza e resistenza per pavimentazione ad intenso calpestio, rispondenti alle norme UNI EN 176 BL PEI V presi tagli, slidi, pulitura finale e pezzi speciali, dell'eseguenti dimensioni 30x30 cm, spessore noninferiore a 10 mm		***************************************			Marie Constitution of Section			
	Sопинию m²	11.61	14.91	0.30	47.17	2.104.25	2.118 70	<u>-</u>	***************************************
30 E.14.010.020 m .a oc	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezz, on malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stihtura, sigillatura dei giunti e grappe Bianco venato	······································				5	1- 1- 0,40	·	
	Sommano m²	6,00	6.00	!	103,73	622,38	622.38		
31 E.15.020.010 no	Rivestimento di pareti interne con ptastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in donei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 vetrificate a colori chiari				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		i li vi		
	A RIPORTARE						The second of common the second of the secon	100	
COMMITTENTE: Mariella Carlo								2.656.01	37212.92

COMMITTENTE: Mariella Curlo _ E.18.030.020 costituita da telaio maestro di sezione minima cm 9 x 4.5 comprensi ... sezione minima cm 6.5 x 4.5 con ÷ E.18.010.130 speechiatura a riquadro di spessore ricavato 2 cm o con pannelli in compensato di pioppo di spessore 4 mm. $\frac{3}{6}$ Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro E.18.010.010 (minimo 12x8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e la parte mo ... attute e quanto altro bi necessario per dare il lavoro linito a regola d'arte in possera sederno... E.18.010.010 (minimo 12x8 cm) lissato sulla muratura con robusti arpioni e la parte mo ... ibattute e quanto altro 36 Finitura con rasante minerale premiscelato a base di calce idranlica ed in E.16.030.030 su sottofondo esistone Finitura con rasante premiscebto a base di calce 37 -E.16.020.060 frattazzo, steso a mano, spessore 15 mm. con predisposte poste e guide, ri ... o metallico alla pezza, per lintonaco civile formato da un primo strato di rinzaffò, da un secondo strato tirato in piano con regolo e E.16.020.050 frattazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, ri ... zo metallico alla pezza, per 33 23 Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collente E.15.080.040 Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante Rivestimento formato da frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia o con idoneo E.15.050.010 collante su fondo perdisposto, ad opera incerta con giunti fugati e listellat ... rifiuto dei materiali di risulta e Num, Ord. TARIFFA incassi per i vetri, fascia inferiore di altezza non minore di em 18 Di legno pich-pine ad ante fisse o ripiegabili: dato in opera completo di ferramenta: in legno di douglas Persiana di legno di superficie superiore a mº 3 senza sopraluce, ma con parte apribile in corpo, costituita Invetriata di legno di superficie superiore a mº 3 con o senza soprafuce fisso od apribile, ad un solo battente Scuretto di legno con intelaiatura di listoni di sezione non inferiore a 7 x 3:3,5 cm. lavorato con necessario per dare il lavero finito a regola d'arte; in opera esclusa verniciatura: di pino russo necessario per dare il lavvro finito a regola d'arte; in opera esclusa verniciatura: di castagno Portone estemo di ingresso in legno, a due o più partile, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta fine di pozzolana Finitura con rasante minerale premiscelato a base di calce idranlica ed inerti applicato a mano a due passate Intonaco civile formato da un primo strato di riuzallo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta fine di pozzolana Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante quant'altro per dare l'opera eseguita a pedetta regola d'arte Con lastre di porfido DESCRIZIONE RIPORTARE Sommano m Sommano m Sommano m RIPORTO Sommano m² Sommano m Sommano m Sommano m² Sommano m Sommuno m Sommano m² Progetto 4.82 4,82 94.11 4.57 94,11 29.70 23,04 5,04 QUAN'ITA' Variante 165,35 100,79 7.24 2.15 64.56 29,70 11,30 19,44 variazioni 1.82 71.24 2,42 4.57 64.56 2,15 6,68 6.26 -3,60274.77 132.59 305.35 PREZZO 442,38 15,27 16,42 45,52 7,98 36,38 8,03 Progetto 1,324,39 2.021.68 639,08 1,437.06 238,49 229.42 838,20 IMPORT! Variante 1.989,33 1'319,49 1.060.08 1.539,06 656.50 238,49 514,38 707,23 IN PIU 5'992,98 664.94656,50 80,080,1 568,49 2.656,01 102,00 284,96 VARIAZIONI IN MENO 6,004.65 2.021,68 639.083'212,92 130,97

COMMITTENTE: Mariella Carlo 51 E.21.040.080 hineare, a due mani a coprire: fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale 50 Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed merti numerati, a norma DIN 18363, E.21.010.020 idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed | 22 | Zincatura a caldo di manulàtti in acciato per la protezione contro la corrostone mediante immersione in E.19.040.030 | vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decapp ... prodotto finito secondo le 47 [E.20.020.020 | nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato all ... in legno o metallici compreso E.19.010.070 cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... i. compresa una mano di vernice -5 44 Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante m acerato cromato o pust, posto m opera E.18.160.130 porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura E.18.140.040 compreso, ferramenta Per infissi in alluminio E.18.130.010 | larghezza oltre cm 8 fino a 10 5 42 E. 18.040.030 | da telaio maestro sezione cm 7 x 5; battenti formati da listoni sezione ... azione con arganello e quanto altro Num.Ord. TARIFFA Pavimento fonnato da franmenti di lastre di porfido o granito o pietra lavica poste in opera su letto di malta Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tabi in ferro da conteggiare a metro acrilsilossaniche in emulsione acquosa Pitura idrorepellente e traspirante ai silossuni Fornitura in opera di pittura a base di resine aerilsilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e isolante a base di silicato di potassio stridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNLISO 105933-1 intercapedine lastre 6 nun specificazioni UNI-EN-ISO 1461: immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore anliruggine e opare murarie: Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o Serratura speciale per infissi di alluminio anodizzato del tipo a pulsante in ottone a forte spessore, in opera Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera compreso, ferramenta Di spessore cm 2 occorre per dare l'apparecchio funzionale in opera In legno pich-pine adue battenti DESCRIZIONE RIPORTARE Sommano m Sommano m Sommano m Sommano cad RIPORTO Sommano n Sommano kg Sommano kg Sопилапо сас Sommano m² Sommano m Progetto 250,00 85.00 94.11 250,00 94.1 3,62 2,00 5,00 4,82 4,80 QUANTITA' Variante 100.00 165,45 165,35 330,00 330,00 4,82 5,00 4,80 7,24 variazioni 71,34 15,00 71.24 80,00 80,00 1,20 -2,00 2,42 PREZZO 47.59 178,44 3,37 8.76 2,19 238,10 0,83 44,15 12,60 5,06 Progetto 286.45 824.40 206.10 1 265,00 172.28 207,50 1'147,64 356,88 220,75 60,48 IMPORTI Variante 1,449,34 337.00 1.669.80362,12 229.38 273,90 220,75 723,84 60,48 IN PIU 7'928,99 624,94 156,02 50,55 404.80 5'992,98 57,10 66,40 576.20 VARIAZIONI IN MENO 6'361.53 6'004,65 356,88

COMMITTENTE: Mariella Carlo ::: 35 L.01.010.100 [eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07 ... o per dare l'opera compiuta a L.01.010.080 leventuali opere in tracce su muratura: -conduttori del tipo H07V-K o N07V ... o per dare l'opera compiuta 258 7 L.01.010.040 [distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tip ... e compreso per dare l'opera [1.03.010.010. | 1329-1 tipo B. forniti in barre, con sistema di gianzione a bicchiere e guam ... ei tubi in solai o murature 25 L01.030.080. 3 Predisposizione di allaccio per appareccin igienico-sumitari con uniconstanti per dare il lavoro finito 1.01.010.010. posto in opera all'interno di bagni, we, docce, cucine etc. a valle delle ... necessario per dare il lavoro finito L01.030.080. porta con apertura verso l'esterno con luce netta em 85 conforme alle indicaz ... chiature per dare l'opera [L01.010.130. | bagni, we, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compre ... ture igienico-sunitarie con le 1.01.010.020. 53 E.22.010.120 | cementizia o con idoneo collante su masso predisposto, con giunti connessi o fugati, compresa cemita del Num. Ord. TARIFFA a regola d'arte Per punto luce a commutatore 10 A Punto luce commutato con corrugato leggero porta con apertura verso l'esterno con luce netta em 85 conforme alle indicaz ... chiature per dare l'opera Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m² 16 completo di: «istema di distribuzione con Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino am² 16 completo di: «sistema di distribuzione con compiuta a regola d'arte Perpunto fuce a interruttore 16 A Panto fuce con corrugato leggero Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i mº16 completo di: «sistema di ma sono eschisi gli oneri di foriper il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC DE 63 mm Tubo in PVC rigido, per colomne di scarico verticali o simili prodotti in conformità alla norma UNI EN posto in opera all'interno di bagni, we, docce, cucine etc. a valle delle ... o necessario per dare il lavoro completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min em 210x210 fomito di completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili Arredo completo per hagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min em 210x210 fomito di relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVCper ambienti civili oltre 10 pezzi Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e materiale e pulitura finale, a opera incerta spessore cm 2,50+5,00 DESCRIZIONE RIPORTARE Sолинало сас Sommano cad Sommano cad Sommano cad Sommano cad RIPORTO Sопипано m Sommano cad Sommano cad Sommano m² Progetto 20,00 9,00 6,00 180,80 1.00 5.00 4,00 5,00 QUANTITA' Variante 21.01 9,00 6,00 176,26 1.00 5,00 100 5,00 variazioni -1,00 .01 1.00 4,54 2'946,26 2.946,32 PREZZO 35,84 33,68 10.32 42,60 38.81 41.32 32,27 Progetto 2.946,32 303,12 215,04 206,40 5'834,42 213,00 155,24 206,60 IMPORTI Variante 2.946.26 215,04 303.12216.82 5'687,91 213,00 155,24 206,60 10.885.67 JIN PIU 2'946,20 10,42 7.928.99 VARIAZIONI IN MENO 9,454,36 2.946.32 6'361.53 146,5

COMMITTENTE: Mariella Carlo 9 L.02.040.010 |conforme alla norme CEL 23.14 V2. completo di sonda tira - filo, giu ... otti di fissaggio, dato in opera sotto 8 L.01.090.090 (epossidiehe, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusur ... ura a chiave, conforme 67 formitura e posa in opera di quadri modulari da incasso con pannello e portello verniciati con resine L.01.090.090 epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusur... ura a chiave, conforme di nile norme CEI 23-48 IBC 670 e CEI EN 60439 Quadri modulari a incasso da 54 moduli mm 3 65
| Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI L01.070.070 | EN 61009-L con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione ... nominali; "tn" ("l'a=30°C); 5 L.01.020.010 |in tracce su muratura -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione ... onere compreso per dare l'opera 63 Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di: «sistema di distribuzione con eventuali opere L01.020.010 in tracce su muratura -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione ... nere compreso per dare l'opera 62 Fornitura e posa in opera di suonerie in bronzo tipo modulari da 8 VA, corredate di accessori per L01.010.390 l'installazione su scatola per impianto di caposcala con tensione di impianto a 12 ... r il fissaggio completo, 61 Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -L.01.010.330 conduttori coassiale con curico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C ... er dare l'opera compiuta a regola Num.Ord. TARIFFA . Cavidotto in tubazione flessibite corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene traccia o all'interno di controsoffiti o intercapedini o in vista Diametro mm 32 alle norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439 Quadri modulari a incasso da 96 moduli mm Formiura e posa in opera di quadri modulari da incasso con pannello e portello verniciati con resine Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ 660x860x115 n. moduli "m" ; caratteristea di intervento differenziale "A" o "AC" 1P/N; In=10+32 A; 2m; A 500x710x115 compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 10 mm²+ T in tubo corrugato pesante di PVC Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm²+ T in tubo corrugato pesante di PVC anche quello delle placche, ma escluso il costo d queste ultime Suonerie modulari da 12 V 8 VA d'arte Per punto presa TV con impianto derivato Posa di presa TV derivata con canaline regola d'arte Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce a deviatore con corrugato leggero DESCRIZIONE RIPORTARE Sommano саd Sommano cad Sопитапо сас Sommano m Sommano cad Sommano cac RIPORTO Sопшшпо m Sommano cad Sommano m Progetto 40,00 1,00 40,00 40,00 1,00 1,00 2,00 2,00 OUANTIT'A' Variante 30,00 30,00 1,00 30,00 1.00 1,00 2,00 2,00 variazioni -10.00-1.00 -10.00-10.00 1.00 PREZZO 283.31 166.64 104.56 3,64 12,00 58,85 40,57 6.93 42,77 Progetto 283,31 145,60 104,56 480,00 277,20 58,85 81.14 85,54 IMPORTI Variante 109,20 166.64 104.56 360,00 207.90 58,85 81,14 85,54 IN PIU 11 (052.31 166,64 10.885,67 VARIAZIONI IN MENO 9'963,37 283.319,454.36 120.00 69.30

COMMITTENTE: Mariella Carlo 80 E न ह 78 77 5 76 Ξ 75 7 L.09.010.010 |quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di PVC flessibile tipo pesante diametro 16 mm e L.07.040.020 L.05.020.010 |bandicrina con 2 fòri diametro 13 mm per all'acciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto 76 Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata a vista, compresi accessori di L/05.010.020 sostegno efissaggio sezione nominale 10 mm² L.04.010.030 | lampade ad incandescenza fino a 100 W, posta in opera colonnina con corpo in pve 73 Colonnina composta da paletto tondo, corpo e griglia di finitura in pressofusione di allaminio vemiciato, L.04.010.010 del diametro ai 150 mm, diffusore in vetro sabbiato, grado di protezione IP65, posta in opera con paletto 1.04.020.02071 Plafoniera tonda con piatto in acciaio verniciato e copertura in policarbonato bianco, diametro esterno 50 L.03.130.010 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27 60 W L.03.140.010 rifasata, IP 65 con reattore standard 2x58 W 70 L.02.050.070 | alle norme CEI 23-48 IEC 670 Scatola IP40 6 posti modulo 3x2 orizzontale mm 198x82x55 L.02.040.130 |ad alta densità, famito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a Num.Ord. TARIFFA cavi telefonici multipli del dianetro 0.6 mm arrivo linea Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJH/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 lunghezza 1.5 m Posto di chiamata e ripresa esterno da incassoa 8 pulsanti Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di Apparecchio telefonico tipo cordless, portata in interni 50 m. autonomia in conversazione 6h. suoneria Diffusore sérico di colore trasparente, fune, bianco in policarbonato diametro 300 mm Colomina con corpo in pve, coperchio in vetro prismatico, altezza 65 cm, non cablato, attacco E 27 per altezza da 60 fino a 90 cm cablato per lanpada ad incandescutza 100 W Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e Scatole modulari da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti conformi parte), compreso: giunzioni curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 63 DESCRIZIONE RIPORTARE Soпипапо сас Sommano cad Sommano сак Sommano cad Sommano cad Sommano cae Sommano cad RIPORTO Sommano cad Sommuno cad Sommano m Sommano m Progetto 35,00 2,00 .00 1,00 8,00 3,00 45,00 8,00 8,00 3,00 QUANTITA' Variante 2,00 30,00 1.00 1,00 8.00 8.00 3,00 39,07 3,00 8,00 variazioni -5,00 -8,00 8,00 -5,93 PREZZO 700.79 75,36 88.35 166,32 19.31 53.15 97,42 8,64 53,77 8.23 3,49 Progetto 151,12 700,79 1.330.56 302,40 154.48 88,35 292,26 161.31 157,05 65.84IMPORTI Variante 151,12 700,79 259.20 425,20 154.48 292,26 88,35 161,31 136,35 65,84 117477,51 IN PIU 425,20 11.052,31 VARIAZIONI IN MENO 11.357.83 1.330.56 9.963.37 43.20 20,70

COMMITTENTE Mariella Carlo P.03.010.030, superfície asservita Per il l'ancse o frazione R.02.030.010 imateriale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del tras ... etro quadrato per centimetro di 80 R.02.020.010 | compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in pietrame P. 03.010.080. | metallici, sottoponti, fermapiedi e simili in opera, vahutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per NP 01 84 M.12.010.01 0 ಜ 83 Formitura e posa in opera di convertitori di tensione per impianti a pannelli fotovoltaici . Tensione di L.20.010.020 ingresso 119±750 V rete in uscita 198±251 V. in contentiore IP65. Posto in opera con i relativi 82 | Fornitura e posa in opera di pannello fotovoltaico in silicio policristallino, composti da celle monocristallino L. 20.010.010 | collegate in serie, copertura frontale in vetro temperato ad alta 1 ... collegamenti elettrici. Per P= potenza 18 L.15.010.020 autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... ione ordinaria 220 V L.09.010.050 elettronica regolabile, standard di selezione decadico e multifrequenza, ripe ... po/batterie scariche omologazione nazionale nazionale PP.TT. ma non a standard DECT, 40 canali di trasmissione a 900 MHz Num,Ord. TARIFFA Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite ... olase a 220V ogni onere profondia Per tracce in muratura di matomí pieni o tufo: della larghezza oltre i cm 10 Esecuzione di traece in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del il 1º mese o frazione Demofizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di una lunghezza di 60 cm Fornitura e posa in opera di piastrelle in gres porcellanato dimensione 30 cm imes 30 cm per non vedenti per compreso per dare l'open compinta a regola d'arte Per potenza di raffreddamento fino a 2.30 kW collegamenti elettrici. Per Wm = potenzamassima AC - Wn= potenza nominale AC Wn 5000 - Wn 4500 e.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Pennanente con lampada fluorescente; 6 W (Wp = Watts di pieco)Pmin (W= Watts minimo) Wp 160 ÷ Pmin non inferiore a W 151 Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico DESCRIZIONE RIPORTARE Sommano m²/cm Sommano m Sommano cad Sommano m **Sommano** сис RIPORTO Sommano m² Sommano mi Sommano cac Sommano cad Sommano cad Progetto 140.00 30.00 60,00 1,93 17.00 2.00 1.00 4.00 3,00 1,00 QUANTITA' Variante 140.00 30.00 60.0017.00 1.93 2,00 1,00 4,00 3,00 1,00 variazioni 4'674,04 PREZZO 1.216.33 118.97 24.81 100,00 713 31 171,68 7,07 2.87 88,96 Progetto 1.200'00 3'032,66 4.674,04 744.30 2'853,24 229.61 424,20 401.80 266,88 171,68 IMPORTI Variante 1.700.00 3.032.66 4'674.04 744.30 424,20 2'853,24 229,61 401.80 266,88 171,68 11,477,51 IN PIU 11.477,51 VARIAZIONI IN MENO 11/3/57,83 11 357,83

12.896.65	13.177.34				<u>.</u>			i	
					7			A R I T A O A I B A	
							···	Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 9 kg, classe 34 A 144BC	99 1 S.01.030.020. r m r
1′513.53		1.665.89	3'179,42	25,10	-60 <u>.3</u> 0	66,37	126,67	Soumano m²	
				······································				Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad opera incerta, comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato egli elementi in pietra con sola stuccatura delle connessure con malta cementizia e inerti, appropriati alla malta crigi	98 R.05.030.210 .b
25,29		987,60	1.015'88	1,83	-13.82	539.67	553,49	Sommano kg	
					·			97 Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le R.05.030,100 Costruzioni del 23-09-2005, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a ogni sfrido, tegature alle barre I ancorate alla volta, distanziatori, ecc. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra	97 R.05.030.100 .1
	1'699.83	107182.15	8'482.32	1,65	1 030.20	6.171,00	5'140,80	Sommano kg	
								Acciaio in harre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in R.05.020.060 opera a regota d'arte, compreso agni sfrido, legature, eventuale saldatura i impiego inferiore ai 10.000 kg per l'intero cantiere Acciaio in barre per armature d conglomerato cementizio lavorato	96 R.05.020.060
		1.036'89	1,036'96	28.59		36.27	36,27	Sommano m²	
								95 Sostituzione del tavolato in legno spessore 2,5±3 cm. incluse le opere di raccordo con l'assito esistente per R.04.010.030 dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa rimozione: in legno d'abete, compresa battentatura	95 R.04.010.030
		951,69	951,69	656,34	1	1,45	1.45	Sommano m ³	•
								94 Sostituzione di travi di grossa orditura per solaio in legno incluse le opere di raccordo con l'orditura R.04.010.010 essistente per dare il lavoro finito aregola d'arte, esclusa rimozione: inlegno d'abete	94 R.04.010.010
		220,56	220,56	107.07		2,06	2,06	Sommano m ³	
								93 Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, R.02.090.040 cermita del materiale riutilizzabile, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, per b	93 R.02.090.040 .b
	***************************************	486,54	486,54	11,89	!	40,92	40.92	Sommano m ²	
								Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, pianelle o R.02.090.010 tavolato e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canal itura, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione totale di manto di copettura a tetto	92 R.02.090.010 .a
		69,01	69,01	47,59	1	1,45	1,45	Sommano m'	
		N. I						Smontaggio della grossa armatura in legno di solaio compreso la ferramenta, la smuratura delle strutture R.02.070.030 stesse, la cernita degli elementi riutilizzabili e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso Smontaggio della grossa armatura in legno di solaio	91 R.02.070.030 .a
		388,09	388,09	10,70	1	36,27	36,27	Sommuno m ²	
1777	W						200	Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da fistelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, R.02.070.020 smuratura, la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicin i deposito provvisorio; esclusa la grossa orditura portante e il calo in bassoSmontaggio di impalcati in legno di solai	90 R-02.070.020 .a
11 357,83	11.477,51	Variation in the state of the s		The state of the s				RIPORTO	
IN MENO	IN PIU	Variante	Progetto		variazioni	Variante	Progetto		Andrew Control of the
	VARIAZIONI)RTI	IMPORTI	PREZZO :	-	QUANTITA		DESCRIZIONE	Num.Ord. TARIFFA
թաց n te : h			Andrews Company of the Company of th			110000			
¥.	x								

COMMITTENTE: Mariella Carlo . U.07.010.560 | costituita da corrimano e diagonali mentati ad interasse di 2 m. altezza fu ... ecessarie per dare il lavoro 107 $[0.05.020.150]\mathrm{materiali}$ di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo 106 U.05.020.030 [raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato (... 39), compresi gli 305 U.04.020.220 chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi posta in opera compre ... ccio a tenuta con le 5 U.04.020.040 compreso ogni onere emagistero Normale 40x40 cm 103 U.04.020.030 impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... neluso il rinfianco con 102 101 Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi preliabbricati in cemento vibrato U.04.020.010 con impronte lateralti per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo U.04.020.010 con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo 100 Num Ord. TARIFFA Staccionata realizzata a Croce di Sant'Andrea in pali di pino diametro 10/12 cm impregnati in autoclave, finilo a perfetta regola d'arte; valutale al m di lunghezza della staccionata: fino a 100 m Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturate, compresa l'eventuate fornitura dei costipamento Strato di fondazione in misto granulare stablizzato con legante naturale eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari; su terreni appartenenti ai gruppi Al., A2-4, A2-5, A3 Compattazione del piano di posa della (ondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a tubazioni, il riufianco il rinterro e oneri per lo scavocon capacità di circa 4500 l per 20 utenti Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prelabbricato completa di bacino Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera ealcestrazzo cementizio, ilrinterro con la soh eschisione degli onzri per lo scavo 40x40x25 cm Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con eementizio, il rinfianco e il rinterro om la sofa esclusione degli onari per lo scavo 40x40x40 cm cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 25x25x30 cm Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato DESCRIZIONE A RIPORTARE Sommano cad/30gg Sommano m Sommano cad Sommano m Sommano саd Sommano cad Sommano cad RIPORTO Sommano cad 45,00 133,65 Progetto 28.31 12,00 11,00 14,00 1,00 24,00 1,00 QUAN'IITA' Variante 135.6040,00 20.34 11,00 12,00 1.00 14,00 24,00 1,00 variazioni -5.00-7.97 1,95 1.435.40 PREZZO 29,09 17.13 0,66 17.72 10.63 40,55 27.81 5,26 1.309,05 Progetto 484.95 1.435.40127.56 88.21 194.92 567,70 27.81 126.24 IMPORTI Variante 1 163,60 348,42 1,432,40 89,50 127,56 567,70 194,92 27,81 126,24 IN PIU 13,177,34 [129 VARIAZIONI IN MENO 145.45 136.53 12'896.65

fonte: http://l