

Comune di VALVA

Provincia di SALERNO

Via XXIII Novembre 1980

84020 VALVA -SA-

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO

Annualità 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE

Post OPERAM
PROGETTO ARCHITETTONICO

Incidenza MANODOPERA - Stima Incidenza SICUREZZA

Fase PROGETTUALE

Progetto ESECUTIVO

II PROGETTISTA

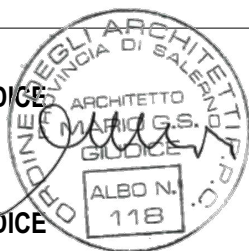
Arch. Mario G. S. GIUDICE

Data

II RUP

Arch. Mario G. S. GIUDICE

Data



Scala Elaborato



TAVOLA

EG.09

Revisione



Stima generale dei costi per la Manodopera

Tariffa	Descrizione dei lavori	Perc.(%)	Importo	Perc.Man.(%)
R.02.20.05.A	Demolizione parziale o totale di fabbricati, sia p...ticali in legno, muratura e ferro, vuoto per pieno	40,32	34138,000	3,341
E.01.15.10.A	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...rte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	1,16	829,480	0,002
E.01.50.10.A	Trasporto a scarica autorizzata di materiali pro...i scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km	1,81	1683,880	0,007
E.03.10.10.A	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garanti...escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15	3,26	2935,048	0,023
E.03.30.10.A	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per...tatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione	11,44	9142,927	0,254
E.03.30.10.B	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per...tatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione	29,05	19435,514	1,370
NP 001	IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO	9,07	20552,210	0,452
NP 002	Fornit...egamento a bus di comunicazione M-Net.			
NP 002	FORNITURA e posa in opera di impian... mediante prelievo di acqua potabile.	16,41	11353,390	0,452
NP 003	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	9,98	14003,720	0,339
	La presente ...li			
NP 004	-Uscita ausiliaria DC (24V, 300mA)			
NP 004	IMPIANTO ELETTRICO E SPECIALE	19,94	15578,070	0,754
NP 005	FORN...i elaborati grafici per approfondimenti.			
NP 005	TAMPONATURE ESTERNE	10,67	40392,357	1,046
NP 006	Fornitura e p...cifica e pronti per essere verniciati			
NP 006	TRAMEZZATURE INTERNE	16,67	24565,839	0,994
	Fornitura e p...cifica e pronti per essere verniciati			
E.18.50.10.A	Porta per esterni con battente in acciaio in doppi...di sicurezza in acciaio e 2 cerniere Ad 1 battente	2,92	1649,970	0,012
E.07.00.10.A	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del...line di calce e pozzolana, su superfici orizzontali	3,98	3294,753	0,032
E.15.80.40.A	"Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore r...osso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante"	2,66	2631,590	0,017
E.03.10.20.B	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con...di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1-XC2	51,99	28006,603	3,534
E.03.40.10.A	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle no...ompiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre	79,70	78709,944	15,226
E.19.10.10.A	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminat... a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri	3,73	2149,280	0,019
E.19.40.30.A	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro...ito a perfetta regola d'arte Per strutture pesanti	0,88	516,110	0,001
E.03.10.30.B	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con... resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1 - XC2	38,51	21894,655	2,047
E.18.20.30.C	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e...a ad apertura a libro cieca liscia Rovere naturale	9,79	8192,470	0,195
E.18.75.10.H	Porta tagliafuoco ad un battente, conforme alle no...one antipatico. REI 60 Dimensioni 1.265 x 2.150 mm	0,61	511,820	0,001
I.01.20.20.A	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito...arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete	2,45	1899,280	0,011
I.01.20.60.A	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore... 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando	2,13	1852,410	0,010
I.01.20.60.C	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore...a 55x45 cm in vitreous-china con gruppo a tre fori	0,29	218,810	0,000
E.15.20.10.E	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica s...erfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, bianche	7,56	4854,104	0,089
E.21.10.05.A	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sinte...to a perfetta regola d'arte Con stucco emulsionato	22,69	17098,343	0,942
E.21.20.20.A	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, escl...avorio finito a perfetta regola d'arte Tipo liscio	12,34	6526,211	0,195
E.18.90.20.B	Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienz...e controtelaio. A un battente Dimensioni 70x150 cm	2,61	1383,160	0,009
E.13.30.10.B	Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni ...co a superficie liscia o bugnata, spessore 8÷10 mm	27,29	19167,120	1,270
I.01.20.15.B	Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco...a da 70x70 cm in extra con miscelatore monocomando	1,07	1067,040	0,003
E.21.20.30.A	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sint... perfetta regola d'arte A base di resine viniliche	2,55	2497,880	0,015
E.20.20.80.A	Vetrata isolante riflettente composta da due lastr...erfetta regola d'arte Intercapedine 12 mm (5+12+6)	9,91	7663,536	0,184

Tariffa	Descrizione dei lavori	Perc.(%)	Importo	Perc.Man.(%)
E.18.50.10.B	Porta per esterni con battente in acciaio in doppi...di sicurezza in acciaio e 2 cerniere Ad 2 battente	1,59	828,986	0,003
E.18.25.10.D	Serranda avvolgibile con dimensione di riferimento...integgiatura In acciaio zincato, spessore 13/10 mm	8,16	4838,774	0,096
E.11.60.50.F	Pannello di copertura termoisolante con supporto e...ggio a vite, supporti in: Spessore pannello 100 mm	21,26	18663,113	0,963
E.11.60.50.D	Pannello di copertura termoisolante con supporto e...aggio a vite, supporti in: Spessore pannello 60 mm	29,69	15279,946	1,101
E.13.30.10.A	Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni ...so a superficie liscia o bugnata, spessore 8÷10 mm	18,38	17828,600	0,795
<p style="text-align: right;">Totale Lavori Costo Manodopera Incidenza Manodopera</p> <p style="text-align: center;">Il Progettista</p> <p style="text-align: center;">Il Committente</p>				€412 000,98 €147 520,71 35,806%

Stima generale dei costi per la Sicurezza

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità		
					Importo	Inc.Sic.(%)
R.02.20.05.A	Demolizione parziale o totale di fabbricati, sia p...ticali in legno, muratura e ferro, vuoto per pieno	mc	13,13	2600,000	34 138,00	€ 1 027,55 3,010%
E.01.15.10.A	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...rte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	mc	4,66	178,000	829,48	€ 34,76 4,190%
E.01.50.10.A	Trasporto a discarica autorizzata di materiali pro...i discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km	mc	9,46	178,000	1 683,88	€ 60,96 3,620%
E.03.10.10.A	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garanti...escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15	mc	106,15	27,650	2 935,05	€ 137,07 4,670%
E.03.30.10.A	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per...tatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione	mq	24,95	366,450	9 142,93	€ 309,95 3,390%
E.03.30.10.B	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per...tatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione	mq	30,17	644,200	19 435,51	€ 884,32 4,550%
NP 001	IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO Fornit...egamento a bus di comunicazione M-Net.	A corpo	20 552,21	1,000	20 552,21	€ 616,57 3,000%
NP 002	FORNITURA e posa in opera di impian... mediante prelievo di acqua potabile.	A corpo	11 353,39	1,000	11 353,39	€ 340,60 3,000%
NP 003	IMPIANTO FOTOVOLTAICO La presente ...li -Uscita ausiliaria DC (24V, 300mA)	A corpo	14 003,72	1,000	14 003,72	€ 420,11 3,000%
NP 004	IMPIANTO ELETTRICO E SPECIALE FORN...i elaborati grafici per approfondimenti.	A corpo	15 578,07	1,000	15 578,07	€ 467,34 3,000%
NP 005	TAMPONATURE ESTERNE Fornitura e p...cifica e pronti per essere verniciati	mq	101,39	398,386	40 392,36	€ 1 211,77 3,000%
NP 006	TRAMEZZATURE INTERNE Fornitura e p...cifica e pronti per essere verniciati	mq	64,91	378,460	24 565,84	€ 736,98 3,000%
E.18.50.10.A	Porta per esterni con battente in acciaio in doppi...di sicurezza in acciaio e 2 cerniere Ad 1 battente	mq	218,25	7,560	1 649,97	€ 73,75 4,470%
E.07.00.10.A	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del...ine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali	mq	13,09	251,700	3 294,75	€ 131,79 4,000%
E.15.80.40.A	"Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore r...osso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante"	mq	8,53	308,510	2 631,59	€ 99,74 3,790%
E.03.10.20.B	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con...di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1-XC2	mc	130,64	214,380	28 006,60	€ 1 223,89 4,370%
E.03.40.10.A	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle no...ompiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre	kg	1,43	55041,919	78 709,94	€ 2 369,17 3,010%
E.19.10.10.A	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminat... a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri	kg	3,04	707,000	2 149,28	€ 97,58 4,540%
E.19.40.30.A	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro...ito a perfetta regola d'arte Per strutture pesanti	kg	0,73	707,000	516,11	€ 21,68 4,200%
E.03.10.30.B	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con... resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1 - XC2	mc	136,11	160,860	21 894,65	€ 729,09 3,330%
E.18.20.30.C	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e...a ad apertura a libro cieca liscia Rovere naturale	cad	481,91	17,000	8 192,47	€ 296,57 3,620%

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità		
					Importo	Inc.Sic.(%)
E.18.75.10.H	Porta tagliafuoco ad un battente, conforme alle no...one antipanico. REI 60 Dimensioni 1.265 x 2.150 mm	cad	511,82	1,000	511,82	€ 20,52 4,010%
I.01.20.20.A	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito...arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete	cad	237,41	8,000	1 899,28	€ 68,94 3,630%
I.01.20.60.A	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore... 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando	cad	264,63	7,000	1 852,41	€ 60,94 3,290%
I.01.20.60.C	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore...a 55x45 cm in vitreous-china con gruppo a tre fori	cad	218,81	1,000	218,81	€ 7,35 3,360%
E.15.20.10.E	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica s...erfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, bianche	mq	37,00	131,192	4 854,10	€ 205,81 4,240%
E.21.10.05.A	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sinte...to a perfetta regola d'arte Con stucco emulsionato	mq	8,44	2025,870	17 098,34	€ 767,72 4,490%
E.21.20.20.A	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, escl...avorio finito a perfetta regola d'arte Tipo liscio	mq	4,01	1627,484	6 526,21	€ 298,25 4,570%
E.18.90.20.B	Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienz...e controtelaio. A un battente Dimensioni 70x150 cm	cad	345,79	4,000	1 383,16	€ 43,15 3,120%
E.13.30.10.B	Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni ...co a superficie liscia o bugnata, spessore 8÷10 mm	mq	38,03	504,000	19 167,12	€ 875,94 4,570%
I.01.20.15.B	Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco...a da 70x70 cm in extra con miscelatore monocomando	cad	266,76	4,000	1 067,04	€ 41,08 3,850%
E.21.20.30.A	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sint... perfetta regola d'arte A base di resine viniliche	mq	6,27	398,386	2 497,88	€ 111,66 4,470%
E.20.20.80.A	Vetrata isolante riflettente composta da due lastr...erfetta regola d'arte Intercapedine 12 mm (5+12+6)	mq	68,40	112,040	7 663,54	€ 307,31 4,010%
E.18.50.10.B	Porta per esterni con battente in acciaio in doppi...di sicurezza in acciaio e 2 cerniere Ad 2 battente	mq	208,55	3,975	828,99	€ 27,36 3,300%
E.18.25.10.D	Serranda avvolgibile con dimensione di riferimento...integgiatura In acciaio zincato, spessore 13/10 mm	mq	99,82	48,475	4 838,77	€ 218,23 4,510%
E.11.60.50.F	Pannello di copertura termoisolante con supporto e...ggio a vite, supporti in: Spessore pannello 100 mm	mq	48,33	386,160	18 663,11	€ 757,72 4,060%
E.11.60.50.D	Pannello di copertura termoisolante con supporto e...aggio a vite, supporti in: Spessore pannello 60 mm	mq	38,86	393,205	15 279,95	€ 602,03 3,940%
E.13.30.10.A	Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni ...so a superficie liscia o bugnata, spessore 8÷10 mm	mq	36,76	485,000	17 828,60	€ 695,32 3,900%
Totale Lavori Incidenza media sicurezza Costi Sicurezza Il Progettista Il Committente					€412 000,98 3,981% €16 400,57	