

PROGETTO ESECUTIVO



azienda regionale per l'edilizia abitativa

Comune di CUGLIERI

Provincia di ORISTANO

OGGETTO: COMPLETAMENTO N. 1 ALLOGGIO DI E.R.P. (EX
PIANO DI ZONA 167)

COMMITTENTE: A.R.E.A. Servizio Territoriale di Oristano

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

(Art. 39, d.P.R. 207/10 - Det. A.V.LL.PP. 37/00 e 2/01)

DESCRIZIONE	IMPORTO	
Lavori a base d'asta	€	77.215,52
Manodopera sui lavori al netto della sicurezza	€	35.697,69
Oneri della sicurezza	€	2.301,97
Somme a disposizione dell'amministrazione	€	30.900,51
Costo complessivo dell'opera	€	110.418,00

Oristano, lì novembre 2015

Il Progettista:
Geom. Salvatore IRDE

PROGETTO ESECUTIVO



azienda regionale per l'edilizia abitativa

Comune di CUGLIERI

Provincia di ORISTANO

OGGETTO: COMPLETAMENTO N. 1 ALLOGGIO DI E.R.P. (EX
PIANO DI ZONA 167)

COMMITTENTE: A.R.E.A. Servizio Territoriale di Oristano

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

(Art. 39, d.P.R. 207/10 - Det. A.V.LL.PP. 37/00 e 2/01)

DESCRIZIONE	IMPORTO
Lavori a base d'asta	€ 77.215,52
Manodopera sui lavori al netto della sicurezza	€ 35.697,69
Oneri della sicurezza	€ 2.301,97
Somme a disposizione dell'amministrazione	€ 30.900,51
Costo complessivo dell'opera	€ 110.418,00

Oristano, li novembre 2015

Il Progettista:

Geom. Salvatore IRDE



QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

LC - LAVORI A CORPO
 2 - CALCESTRUZZI

COSTO DI COSTRUZIONE					SPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA	
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 15,00%	Spese della sicurezza del 0,00%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P /(1+IU))	QSG= Q*[(P-U)-(P -U)/(1+ISG)]	QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U -SG)/(1+IS)]	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
51	F.0001.001 0.0003	€ 120,23	1,31	€ 157,50	€ 14,32	€ 18,68		€ 83,87	1,31	€ 109,87	€ 0,02	1,31	€ 0,03				€ 14,61	9,28
53	D.0008.000 1.0003	€ 19,97	12,17	€ 243,03	€ 22,15	€ 28,84		€ 1,53	12,17	€ 18,62	€ 0,02	12,17	€ 0,24				€ 173,18	71,26
54	D.0004.000 1.0055	€ 205,45	7,22	€ 1.483,35	€ 134,87	€ 175,88		€ 136,87	7,22	€ 988,20							€ 184,40	12,43
				€ 1.883,88	€ 171,34	€ 223,40	€ 0,00			€ 1.116,69			€ 0,27			€ 0,00	€ 372,19	19,76

COSTO DI COSTRUZIONE (C):
 € 1.883,88

SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA(SCS):
 € 0,00
 INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL
COSTO DI COSTRUZIONE(IS):
 0,00%

LC - LAVORI A CORPO
 3 - FERRO PER C.A.

COSTO DI COSTRUZIONE					SPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA	
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 15,00%	Spese della sicurezza del 0,00%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P /(1+IU))	QSG= Q*[(P-U)-(P -U)/(1+ISG)]	QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U -SG)/(1+IS)]	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
52	D.0008.000 2.0001	€ 1,96	171,74	€ 336,61	€ 30,91	€ 39,50		€ 0,93	171,74	€ 159,72							€ 106,48	31,63
				€ 336,61	€ 30,91	€ 39,50	€ 0,00			€ 159,72			€ 0,00			€ 0,00	€ 106,48	31,63

COSTO DI COSTRUZIONE (C):
 € 336,61

SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA(SCS):
 € 0,00
 INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL
COSTO DI COSTRUZIONE(IS):
 0,00%

LC - LAVORI A CORPO
 4 - SOLAI

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA																		
COSTO DI COSTRUZIONE					SPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA	
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 15,00%	Spese della sicurezza del 0,00%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P /(1+IU))	QSG= Q*[(P-U)-(P -U)/(1+ISG)]	QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U -SG)/(1+IS)]	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
55	D.0013.000 9.0038	€ 64,35	8,80	€ 566,28	€ 51,48	€ 67,14		€ 34,21	8,80	€ 301,05							€ 146,61	25,89
				€ 566,28	€ 51,48	€ 67,14	€ 0,00			€ 301,05			€ 0,00			€ 0,00	€ 146,61	25,89

COSTO DI COSTRUZIONE (C):
€ 566,28

SPESA COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA(SCS):
€ 0,00
INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE(IS):
0,00%

LC - LAVORI A CORPO																		
5 - MURATURE, TAMPONAMENTI E TRAMEZZI																		
COSTO DI COSTRUZIONE					SPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA	
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 15,00%	Spese della sicurezza del 0,00%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P /(1+IU))	QSG= Q*[(P-U)-(P -U)/(1+ISG)]	QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U -SG)/(1+IS)]	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
1	D.0013.000 3.0062	€ 29,35	60,35	€ 1.771,27	€ 161,13	€ 210,02		€ 12,23	60,35	€ 738,08				€ 0,04	60,35	€ 2,41	€ 659,63	37,24
				€ 1.771,27	€ 161,13	€ 210,02	€ 0,00			€ 738,08			€ 0,00			€ 2,41	€ 659,63	37,24

COSTO DI COSTRUZIONE (C):
€ 1.771,27

SPESA COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA(SCS):
€ 0,00
INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE(IS):
0,00%

LC - LAVORI A CORPO																		
6 - IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI																		
COSTO DI COSTRUZIONE					SPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA	
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 15,00%	Spese della sicurezza del 0,00%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P /(1+IU))	QSG= Q*[(P-U)-(P -U)/(1+ISG)]	QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U -SG)/(1+IS)]	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
56	D.0013.001 0.0005	€ 16,10	13,52	€ 217,67	€ 19,74	€ 25,82		€ 1,16	13,52	€ 15,68							€ 156,43	71,87
				€ 217,67	€ 19,74	€ 25,82				€ 15,68							€ 156,43	

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA																		
COSTO DI COSTRUZIONE					SPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA	
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 15,00%	Spese della sicurezza del 0,00%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P /(1+IU))	QSG= Q*[(P-U)-(P -U)/(1+ISG)]	QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U -SG)/(1+IS)]	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
57	D.0013.001 0.0040	€ 17,93	49,00	€ 217,67	€ 19,74	€ 25,82		€ 10,63	49,00	€ 15,68							€ 156,43	19,74
				€ 878,57	€ 79,87	€ 104,37				€ 520,87							€ 173,46	
				€ 1.096,24	€ 99,61	€ 130,19	€ 0,00			€ 536,55							€ 329,89	

COSTO DI COSTRUZIONE (C):
€ 1.096,24

SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA(SCS):
€ 0,00

INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL
COSTO DI COSTRUZIONE(IS):
0,00%

LC - LAVORI A CORPO																		
COSTO DI COSTRUZIONE					SPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA	
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 15,00%	Spese della sicurezza del 0,00%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P /(1+IU))	QSG= Q*[(P-U)-(P -U)/(1+ISG)]	QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U -SG)/(1+IS)]	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
2	F.0001.001 4.0001	€ 14,98	376,60	€ 5.641,47	€ 512,18	€ 670,35		€ 2,35	376,60	€ 885,01							€ 3.573,93	63,35
				€ 5.641,47	€ 512,18	€ 670,35	€ 0,00			€ 885,01							€ 3.573,93	

COSTO DI COSTRUZIONE (C):
€ 5.641,47

SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA(SCS):
€ 0,00

INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL
COSTO DI COSTRUZIONE(IS):
0,00%

LC - LAVORI A CORPO																		
COSTO DI COSTRUZIONE					SPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA	
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 15,00%	Spese della sicurezza del 0,00%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P /(1+IU))	QSG= Q*[(P-U)-(P -U)/(1+ISG)]	QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U -SG)/(1+IS)]	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
10	D.0013.000 5.0017	€ 9,10	134,408	€ 1.223,11	€ 111,56	€ 145,16		€ 3,27	134,408	€ 439,51							€ 526,88	43,08
				€ 1.223,11	€ 111,56	€ 145,16				€ 439,51							€ 526,88	

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA																		
COSTO DI COSTRUZIONE					SPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA	
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 15,00%	Spese della sicurezza del 0,00%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P /(1+IU))	QSG= Q*[(P-U)-(P -U)/(1+ISG)]	QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U -SG)/(1+IS)]	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
12	F.0001.001 2.0001	€ 5,50	339,67	€ 1.223,11	€ 111,56	€ 145,16		€ 3,13	339,67	€ 439,51							€ 526,88	
				€ 1.868,19	€ 169,84	€ 220,79				€ 1.063,17							€ 414,40	22,18
				€ 3.091,30	€ 281,40	€ 365,95	€ 0,00			€ 1.502,68							€ 941,28	30,45
				COSTO DI COSTRUZIONE (C):						€ 3.091,30								
SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA(SCS):					€ 0,00		INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE(IS): 0,00%											

LC - LAVORI A CORPO																					
11 - PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E BATTISCOPE																					
COSTO DI COSTRUZIONE					SPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA				
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 15,00%	Spese della sicurezza del 0,00%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera			
		P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P /(1+IU))	QSG= Q*[(P-U)-(P -U)/(1+ISG)]	QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U -SG)/(1+IS)]	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ			
9	F.0001.000 1.0002	€ 142,59	6,17	€ 879,78	€ 79,96	€ 104,33		€ 103,05	6,17	€ 635,82				€ 0,11	6,17	€ 0,68	€ 58,99	6,71			
13	F.0001.000 1.0001	€ 119,97	1,08	€ 129,57	€ 11,78	€ 15,37		€ 85,05	1,08	€ 91,85				€ 0,12	1,08	€ 0,13	€ 10,43	8,05			
14	D.0013.001 3.0025	€ 44,08	91,36	€ 4.027,15	€ 366,35	€ 477,81		€ 20,17	91,36	€ 1.842,73				€ 0,01	91,36	€ 0,91	€ 0,56	91,36	€ 51,16	€ 1.288,18	31,99
15	D.0013.001 3.0175	€ 8,44	94,45	€ 797,16	€ 72,73	€ 94,45		€ 2,91	94,45	€ 274,85										€ 355,13	44,55
16	D.0013.001 3.0159	€ 38,54	38,80	€ 1.495,35	€ 135,80	€ 177,32		€ 21,10	38,80	€ 818,68										€ 363,56	24,31
				€ 7.329,01	€ 666,62	€ 869,28	€ 0,00						€ 0,91			€ 51,97	€ 2.076,29	28,33			
COSTO DI COSTRUZIONE (C):					€ 7.329,01																
SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA(SCS):					€ 0,00		INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE(IS):			0,00%											
LC - LAVORI A CORPO																					
12 - INFISSI																					

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA																		
COSTO DI COSTRUZIONE					SPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA	
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 15,00%	Spese della sicurezza del 0,00%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P /(1+IU))	QSG= Q*[(P-U)-(P -U)/(1+ISG)]	QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U -SG)/(1+IS)]	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
8	F.0001.000 8.0002	€ 296,00	7,00	€ 2.072,00	€ 188,37	€ 245,70		€ 135,61	7,00	€ 949,27				€ 0,09	7,00	€ 0,63	€ 688,03	33,21
58	D.1220.161 0/01) ad u	€ 650,00	1,00	€ 650,00	€ 59,09	€ 77,08											€ 513,83	79,05
59	D.1220.143 0/01) a qu	€ 550,00	12,49	€ 6.869,50	€ 624,50	€ 814,60											€ 5.430,40	79,05
60	D.0013.000 6.0282	€ 800,00	1,68	€ 1.344,00	€ 122,19	€ 159,36		€ 6,44	1,68	€ 10,82	€ 0,01	1,68	€ 0,02	€ 0,17	1,68	€ 0,29	€ 1.051,33	78,22
				€ 10.935,50	€ 994,15	€ 1.296,74	€ 0,00			€ 960,09			€ 0,02			€ 0,92	€ 7.683,59	70,26

COSTO DI COSTRUZIONE (C):
€ 10.935,50

SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA(SCS):
€ 0,00
INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE(IS):
0,00%

LC - LAVORI A CORPO																		
13 - IMPIANTI IGIENICO-SANITARIO																		
COSTO DI COSTRUZIONE					SPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA	
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 15,00%	Spese della sicurezza del 0,00%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P /(1+IU))	QSG= Q*[(P-U)-(P -U)/(1+ISG)]	QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U -SG)/(1+IS)]	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
3	F.0001.000 6.0004	€ 14,62	10,00	€ 146,20	€ 13,30	€ 17,30		€ 4,77	10,00	€ 47,70				€ 0,01	10,00	€ 0,10	€ 67,80	46,37
4	D.0010.000 7.0073	€ 85,23	2,00	€ 170,46	€ 15,50	€ 20,22		€ 47,40	2,00	€ 94,80							€ 39,94	23,43
5	F.0001.000 9.0001	€ 44,02	5,00	€ 220,10	€ 20,00	€ 26,10		€ 11,82	5,00	€ 59,10	€ 0,82	5,00	€ 4,10	€ 0,38	5,00	€ 1,90	€ 108,90	49,48
6	D.0010.000 7.0059	€ 23,86	15,00	€ 357,90	€ 32,55	€ 42,45		€ 5,29	15,00	€ 79,35				€ 0,02	15,00	€ 0,30	€ 203,25	56,79
7	D.0010.000 7.0070	€ 67,41	1,00	€ 67,41	€ 6,13	€ 7,99		€ 33,32	1,00	€ 33,32							€ 19,97	29,62
11	F.0001.000 6.0005	€ 124,37	9,00	€ 1.119,33	€ 101,79	€ 132,75		€ 40,73	9,00	€ 366,57				€ 0,04	9,00	€ 0,36	€ 517,86	46,27
				€ 2.081,40	€ 189,27	€ 246,81				€ 680,84			€ 4,10			€ 2,66	€ 957,72	

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA																		
COSTO DI COSTRUZIONE					SPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA	
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 15,00%	Spese della sicurezza del 0,00%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P /(1+IU))	QSG= Q*[(P-U)-(P -U)/(1+ISG)]	QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U -SG)/(1+IS)]	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
24	D.0010.000 7.0098	€ 388,95	1,00	€ 2.081,40	€ 189,27	€ 246,81		€ 246,11	1,00	€ 680,84			€ 4,10			€ 2,66	€ 957,72	
25	D.0010.000 7.0090	€ 346,36	1,00	€ 388,95	€ 35,36	€ 46,12		€ 212,44	1,00	€ 246,11							€ 61,36	15,78
26	D.0010.000 7.0094	€ 363,23	1,00	€ 346,36	€ 31,49	€ 41,07		€ 221,44	1,00	€ 212,44							€ 61,36	17,72
28	D.0010.000 7.0139	€ 357,13	1,00	€ 363,23	€ 33,02	€ 43,07		€ 220,95	1,00	€ 221,44							€ 65,70	18,09
30	F.0001.000 6.0009	€ 95,26		€ 357,13	€ 32,47	€ 42,35											€ 61,36	17,18
31	D.0010.000 7.0135	€ 384,27	1,00	€ 384,27	€ 34,93	€ 45,57		€ 242,41	1,00	€ 220,95								
45	NP. 001	€ 226,25	1,00	€ 384,27	€ 20,57	€ 26,83											€ 61,36	15,97
61	NP. 002	€ 1.748,00	1,00	€ 226,25	€ 158,91	€ 207,27											€ 178,85	79,05
68	F.0001.001 4.0003/02) DUAL	€ 2.200,00	2,00	€ 1.748,00	€ 158,91	€ 207,27											€ 1.381,82	79,05
				€ 4.400,00	€ 400,00	€ 521,74											€ 3.478,26	79,05
				€ 10.295,59	€ 936,02	€ 1.220,83	€ 0,00			€ 1.824,19			€ 4,10			€ 2,66	€ 6.307,79	61,27

COSTO DI COSTRUZIONE (C):
€ 10.295,59

SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA(SCS):
€ 0,00
INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE(IS):
0,00%

LC - LAVORI A CORPO																		
14 - IMPIANTI ELETTRICI																		
COSTO DI COSTRUZIONE					SPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA	
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 15,00%	Spese della sicurezza del 0,00%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P /(1+IU))	QSG= Q*[(P-U)-(P -U)/(1+ISG)]	QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U -SG)/(1+IS)]	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
17	D.0009.000 1.0003	€ 3,11	40,00	€ 124,40	€ 11,20	€ 14,80		€ 0,37	40,00	€ 14,80							€ 83,60	67,20
18	D.0009.000			€ 124,40	€ 11,20	€ 14,80				€ 14,80							€ 83,60	

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA																		
COSTO DI COSTRUZIONE					SPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA	
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 15,00%	Spese della sicurezza del 0,00%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	$QU=Q*(P-P/(1+IU))$	$QSG= Q*[(P-U)-(P-U)/(1+ISG)]$	$QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U-SG)/(1+IS)]$	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
19	4.0176	€ 74,55	6,00	€ 124,40	€ 11,20	€ 14,80		€ 18,16	6,00	€ 14,80				€ 0,03	6,00	€ 0,18	€ 83,60	54,65
	D.0009.000 2.0035	€ 317,23	1,00	€ 447,30	€ 40,68	€ 53,04		€ 108,96	€ 108,32	1,00							€ 108,32	
20	D.0009.000 4.0017	€ 32,11	7,00	€ 224,77	€ 28,84	€ 37,62		€ 108,32	1,00	€ 108,32							€ 142,45	44,90
21	D.0009.000 4.0017	€ 32,11	7,00	€ 224,77	€ 20,44	€ 26,67		€ 14,23	7,00	€ 99,61							€ 78,05	34,72
21	D.0009.000 4.0182	€ 79,96	25,00	€ 1.999,00	€ 181,75	€ 237,00		€ 22,66	25,00	€ 566,50			€ 0,02	25,00	€ 0,50	€ 1.013,25	50,69	
22	D.0009.000 7.0024	€ 50,55	1,00	€ 50,55	€ 4,60	€ 5,99		€ 25,44	1,00	€ 25,44							€ 14,52	28,72
23	D.0009.000 4.0177	€ 97,54	6,00	€ 585,24	€ 53,22	€ 69,42		€ 24,24	6,00	€ 145,44			€ 0,04	6,00	€ 0,24	€ 316,92	54,15	
27	D.0009.000 1.0106	€ 2,93	3,00	€ 8,79	€ 0,81	€ 1,05		€ 0,66	3,00	€ 1,98							€ 4,95	56,31
29	D.0009.000 1.0005	€ 4,41	10,00	€ 44,10	€ 4,00	€ 5,20		€ 0,77	10,00	€ 7,70							€ 27,20	61,68
32	D.0009.000 1.0110	€ 5,24	1,00	€ 5,24	€ 0,48	€ 0,62		€ 1,69	1,00	€ 1,69							€ 2,45	46,76
33	D.0009.000 4.0179	€ 208,25	3,00	€ 624,75	€ 56,79	€ 74,07		€ 66,22	3,00	€ 198,66			€ 0,05	3,00	€ 0,15	€ 295,08	47,23	
37	D.0010.000 2.0039	€ 426,58	1,00	€ 426,58	€ 38,78	€ 50,58		€ 117,63	1,00	€ 117,63							€ 219,59	51,48
38	D.0009.000 6.0042	€ 4,43	10,00	€ 44,30	€ 4,00	€ 5,30		€ 1,56	10,00	€ 15,60							€ 19,40	43,79
39	F.0001.000 4.0002	€ 211,53	1,00	€ 211,53	€ 19,23	€ 25,08		€ 73,41	1,00	€ 73,41							€ 93,81	44,35
40	D.0009.000 6.0059	€ 8,64	20,00	€ 172,80	€ 15,80	€ 20,40		€ 3,25	20,00	€ 65,00							€ 71,60	41,44
41	D.0009.000 4.0043	€ 47,14	1,00	€ 47,14	€ 4,29	€ 5,59		€ 25,64	1,00	€ 25,64							€ 11,62	24,65
42	F.0001.00 04.0003	€ 57,79	1,00	€ 57,79	€ 5,25	€ 6,85		€ 24,19	1,00	€ 24,19							€ 21,50	37,20
43	D.0009.000 5.0009	€ 16,83	1,00	€ 16,83	€ 1,53	€ 2,00		€ 8,55	1,00	€ 8,55							€ 4,75	28,22
46	D.0009.000 2.0006	€ 82,32	6,00	€ 493,92	€ 44,88	€ 58,56		€ 17,65	6,00	€ 105,90							€ 284,58	57,62
				€ 5.902,26	€ 536,57	€ 699,84				€ 1.715,02						€ 1,07	€ 2.949,76	

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA																		
COSTO DI COSTRUZIONE					SPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA	
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 15,00%	Spese della sicurezza del 0,00%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P /(1+IU))	QSG= Q*[(P-U)-(P -U)/(1+ISG)]	QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U -SG)/(1+IS)]	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
47	D.0009.000 3.0127	€ 127,12	1,00	€ 5.902,26	€ 536,57	€ 699,84		€ 61,35	1,00	€ 1.715,02						€ 1,07	€ 2.949,76	
				€ 127,12	€ 11,56	€ 15,07				€ 61,35							€ 39,14	30,79
				€ 6.029,38	€ 548,13	€ 714,91	€ 0,00			€ 1.776,37						€ 1,07	€ 2.988,90	49,57
COSTO DI COSTRUZIONE (C):					€ 6.029,38													
SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA(SCS):					€ 0,00		INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE(IS): 0,00%											

LC - LAVORI A CORPO																		
15 - FERRO LAVORATO																		
COSTO DI COSTRUZIONE					SPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA	
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 15,00%	Spese della sicurezza del 0,00%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P /(1+IU))	QSG= Q*[(P-U)-(P -U)/(1+ISG)]	QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U -SG)/(1+IS)]	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
44	F.0001.000 5.0001	€ 7,98	165,25	€ 1.318,70	€ 120,63	€ 156,99		€ 1,21	165,25	€ 199,95	€ 0,01	165,25	€ 1,65				€ 839,47	63,66
				€ 1.318,70	€ 120,63	€ 156,99	€ 0,00			€ 199,95			€ 1,65				€ 839,47	63,66
COSTO DI COSTRUZIONE (C):					€ 1.318,70													
SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA(SCS):					€ 0,00		INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE(IS): 0,00%											

LC - LAVORI A CORPO																		
16 - SISTEMAZIONI ESTERNE																		
COSTO DI COSTRUZIONE					SPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA	
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 15,00%	Spese della sicurezza del 0,00%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P /(1+IU))	QSG= Q*[(P-U)-(P -U)/(1+ISG)]	QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U -SG)/(1+IS)]	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
34	D.0013.001 3.0004	€ 24,98	120,45	€ 3.008,84	€ 273,42	€ 356,53		€ 12,09	120,45	€ 1.456,24	€ 0,01	120,45	€ 1,20	€ 0,12	120,45	€ 14,45	€ 906,99	30,14
				€ 3.008,84	€ 273,42	€ 356,53				€ 1.456,24			€ 1,20			€ 14,45	€ 906,99	

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA																		
COSTO DI COSTRUZIONE					SPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA	
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 15,00%	Spese della sicurezza del 0,00%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P /(1+IU))	QSG= Q*[(P-U)-(P -U)/(1+ISG)]	QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U -SG)/(1+IS)]	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
35	D.0001.000 7.0004	€ 37,07	38,49	€ 3.008,84	€ 273,42	€ 356,53		€ 18,48	38,49	€ 1.456,24			€ 1,20			€ 14,45	€ 906,99	
36	D.0001.000 2.0029	€ 10,96	27,70	€ 303,59	€ 27,70	€ 36,01		€ 2,31	27,70	€ 711,30				€ 5,90	38,49	€ 227,09	€ 189,37	13,27
62	B.1180.010	€ 14,20	164,95	€ 2.342,29	€ 212,79	€ 277,12											€ 175,90	57,94
63	D.0006.000 1.0014	€ 22,00	63,53	€ 1.397,66	€ 127,06	€ 165,81		€ 7,17	63,53	€ 455,51							€ 1.852,39	79,08
64	D.0006.000 1.0062	€ 10,45	63,53	€ 663,89	€ 60,35	€ 78,78		€ 5,81	63,53	€ 369,11							€ 649,28	46,45
65	F.0001.001 0.0003	€ 120,23	49,58	€ 5.961,00	€ 541,91	€ 707,01		€ 83,87	49,58	€ 4.158,27	€ 0,02	49,58	€ 0,99				€ 155,65	23,45
66	D.0008.000 2.0001	€ 1,96	3.966,40	€ 7.774,14	€ 713,95	€ 912,27		€ 0,93	3.966,40	€ 3.688,75							€ 552,82	9,27
67	D.0003.001 5.0003	€ 13,61	56,25	€ 765,56	€ 69,75	€ 90,56		€ 8,26	56,25	€ 464,63	€ 0,01	56,25	€ 0,56				€ 2.459,17	31,63
				€ 23.643,79	€ 2.156,64	€ 2.793,45	€ 0,00						€ 2,75			€ 241,54	€ 7.081,63	29,95

COSTO DI COSTRUZIONE (C):
€ 23.643,79

SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA(SCS):
€ 0,00
INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE(IS):
0,00%

LE - LAVORI IN ECONOMIA																		
17 - LAVORI IN ECONOMIA																		
COSTO DI COSTRUZIONE					SPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA	
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 15,00%	Spese della sicurezza del 0,00%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P /(1+IU))	QSG= Q*[(P-U)-(P -U)/(1+ISG)]	QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U -SG)/(1+IS)]	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
48	B.0001.000 1.0001	€ 32,66	25,00	€ 816,50	€ 74,25	€ 96,75											€ 645,50	79,06
49	B.0001.000 1.0003	€ 27,80	25,00	€ 695,00	€ 63,25	€ 82,50											€ 549,25	79,03
50	B.0001.000			€ 1.511,50	€ 137,50	€ 179,25											€ 1.194,75	

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA																		
COSTO DI COSTRUZIONE					SPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA	
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 15,00%	Spese della sicurezza del 0,00%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P /(1+IU))	QSG= Q*[(P-U)-(P -U)/(1+ISG)]	QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U -SG)/(1+IS)]	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
71	NP001	€ 30,60	25,00	€ 1.511,50	€ 137,50	€ 179,25											€ 1.194,75	79,05
				€ 765,00	€ 69,50	€ 90,75											€ 604,75	
				€ 650,00	€ 59,09	€ 77,08											€ 513,83	
				€ 350,00	€ 31,82	€ 41,50											€ 276,68	
				€ 3.276,50	€ 297,91	€ 388,58				€ 0,00			€ 0,00			€ 0,00	€ 2.590,01	79,05

COSTO DI COSTRUZIONE (C):
€
3.276,50

SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA(SCS):
€
0,00

INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE(IS):
0,00%

OS - ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)																		
COSTO DI COSTRUZIONE					SPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA	
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,00%	Spese generali del 15,00%	Spese della sicurezza del 0,00%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P /(1+IU))	QSG= Q*[(P-U)-(P -U)/(1+ISG)]	QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U -SG)/(1+IS)]	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
69	D.0014.000 2.0021	€ 0,47	94,60	€ 44,46	€ 3,78	€ 5,68											€ 35,00	78,72
				€ 149,47	€ 13,24	€ 17,97											€ 118,25	
				€ 193,93	€ 17,02	€ 23,65				€ 0,00			€ 0,00			€ 0,00	€ 153,25	79,02
70	D.0014.000 3.0008	€ 1,58	94,60	€ 149,47	€ 13,24	€ 17,97											€ 118,25	79,11
				€ 193,93	€ 17,02	€ 23,65				€ 0,00			€ 0,00			€ 0,00	€ 153,25	
				€ 193,93	€ 17,02	€ 23,65				€ 0,00			€ 0,00			€ 0,00	€ 153,25	79,02

COSTO DI COSTRUZIONE (C):
€
193,93

SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA(SCS):
€
0,00

INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE(IS):
0,00%

Indice categorie

LC - LAVORI A CORPO	pag.	1
2 - CALCESTRUZZI	pag.	1
LC - LAVORI A CORPO	pag.	1
3 - FERRO PER C.A.	pag.	1
LC - LAVORI A CORPO	pag.	1
4 - SOLAI	pag.	1
LC - LAVORI A CORPO	pag.	2
5 - MURATURE, TAMPONAMENTI E TRAMEZZI	pag.	2
LC - LAVORI A CORPO	pag.	2
6 - IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI	pag.	2
LC - LAVORI A CORPO	pag.	3
9 - INTONACI	pag.	3
LC - LAVORI A CORPO	pag.	3
10 - TINTEGGIATURE ESTERNE E INTERNE	pag.	3
LC - LAVORI A CORPO	pag.	4
11 - PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E BATTISCOPE	pag.	4
LC - LAVORI A CORPO	pag.	4
12 - INFISSI	pag.	4
LC - LAVORI A CORPO	pag.	5
13 - IMPIANTI IGIENICO-SANITARIO	pag.	5
LC - LAVORI A CORPO	pag.	6
14 - IMPIANTI ELETTRICI	pag.	6
LC - LAVORI A CORPO	pag.	8
15 - FERRO LAVORATO	pag.	8
LC - LAVORI A CORPO	pag.	8
16 - SISTEMAZIONI ESTERNE	pag.	8
LE - LAVORI IN ECONOMIA	pag.	9
17 - LAVORI IN ECONOMIA	pag.	9
OS - ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	pag.	10
Altro	pag.	10
18 - ONERI PER LA SICUREZZA	pag.	10