

- COMUNE DI SAN SPERATE -
PROVINCIA DI CAGLIARI

LAVORO

COMPLETAMENTO
CENTRO POLIVALENTE

LIVELLO DI PROGETTAZIONE

PROGETTAZIONE PRELIMINARE

PROGETTAZIONE DEFINITIVA

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Studio tecnico di ingegneria
Dott. Ing. Giuliano Cherchi
Via Sant'Alfonso 8 - 09026 SAN SPERATE (CA)

TAVOLA

F

OGGETTO

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

SCALA

DATA

GEN 2012

IL PROGETTISTA

ING. GIULIANO CHERCHI

TIMBRO E FIRMA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

FIRMA

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA

N° PROGRESSIVO	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANO D'OPERA	
	Rif. Elenco Prezzi	Prezzo di applicazione	Quantità	Prezzo per quantità	Utili	Spese generali	Spese della sicurezza	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della mano d'opera	Incidenza percentuale della quantità di mano d'opera
		P	Q	PQ=P*Q														
1	CP.0013.0001.0003	16,07	920,00	€ 14.784,40	€ 1.344,04	€ 1.650,57	€ 444,09	€ 0,88	920,00	€ 808,41	€ 7,23	920,00	€ 6.652,98	€ 1,61	920,00	€ 1.478,44	€ 2.405,87	16,27%
2	CP.0100.0100	10,00	58,96	€ 589,60	€ 53,60	€ 65,82	€ 17,71	€ 5,83	58,96	€ 343,90	€ 0,50	58,96	€ 29,48	€ 0,50	58,96	€ 29,48	€ 49,61	8,41%
3	CP.0013.0003.1000	54,00	532,00	€ 28.728,00	€ 2.611,64	€ 3.207,27	€ 862,92	€ 21,21	532,00	€ 11.286,37	€ 1,62	532,00	€ 861,84	€ 6,48	532,00	€ 3.447,36	€ 6.450,60	22,45%
4	CP.0013.0002.0002	7,84	162,00	€ 1.270,08	€ 115,46	€ 141,80	€ 38,15	€ 1,99	162,00	€ 322,21	€ 0,78	162,00	€ 127,01	€ 0,39	162,00	€ 63,50	€ 461,95	36,37%
5	CP.0050.1000	42,00	647,00	€ 27.174,00	€ 2.470,36	€ 3.033,78	€ 816,25	€ 13,73	647,00	€ 8.885,08	€ 3,36	647,00	€ 2.173,92	€ 4,20	647,00	€ 2.717,40	€ 7.077,21	26,04%
6	CP.0050.1100	48,00	691,92	€ 33.212,16	€ 3.019,29	€ 3.707,90	€ 997,62	€ 15,69	691,92	€ 10.859,38	€ 3,84	691,92	€ 2.656,97	€ 4,80	691,92	€ 3.321,22	€ 8.649,79	26,04%
7	CP.0013.1300	11,00	365,09	€ 4.015,99	€ 365,09	€ 448,36	€ 120,63	€ 3,61	365,09	€ 1.316,60	€ 0,55	365,09	€ 200,80	€ 1,10	365,09	€ 401,60	€ 1.162,91	28,96%
8	CP.0013.1000.a	410,00	88,00	€ 36.080,00	€ 3.280,00	€ 4.028,07	€ 1.083,76	€ 172,71	88,00	€ 15.198,70	€ 20,50	88,00	€ 1.804,00	€ 41,00	88,00	€ 3.608,00	€ 7.077,47	19,62%
9	CP.0013.1000.b	450,00	68,00	€ 30.600,00	€ 2.781,82	€ 3.416,27	€ 919,16	€ 172,90	68,00	€ 11.757,44	€ 22,50	68,00	€ 1.530,00	€ 54,00	68,00	€ 3.672,00	€ 6.523,32	21,32%
10	CP.0013.1000.c	360,00	10,08	€ 3.628,80	€ 329,89	€ 405,13	€ 109,00	€ 153,87	10,08	€ 1.551,02	€ 18,00	10,08	€ 181,44	€ 64,80	10,08	€ 653,18	€ 399,13	11,00%
11	CP.0013.1100	70,00	64,00	€ 4.480,00	€ 407,27	€ 500,16	€ 134,57	€ 35,19	64,00	€ 2.251,87	€ 3,50	64,00	€ 224,00	€ 7,00	64,00	€ 448,00	€ 514,13	11,48%
12	CP.0013.1200	15,00	88,00	€ 1.320,00	€ 120,00	€ 147,37	€ 39,65	€ 8,25	88,00	€ 725,80	€ 0,75	88,00	€ 66,00	€ 1,80	88,00	€ 158,40	€ 62,78	4,76%
13	CP.0013.0006.0017	175,00	8,00	€ 1.400,00	€ 127,27	€ 156,30	€ 42,05	€ 87,50	8,00	€ 700,00	€ 8,75	8,00	€ 70,00	€ 26,25	8,00	€ 210,00	€ 94,37	6,74%
14	CP.0008.0001.0004	15,00	297,60	€ 4.464,00	€ 405,82	€ 498,37	€ 134,09	€ 6,02	297,60	€ 1.792,65	€ 0,75	297,60	€ 223,20	€ 2,25	297,60	€ 669,60	€ 740,27	16,58%
15	CP.0008.0002.0002	1,86	1.757,20	€ 3.268,39	€ 297,13	€ 364,89	€ 98,18	€ 0,71	1.757,20	€ 1.251,66	€ 0,11	1.757,20	€ 196,10	€ 0,24	1.757,20	€ 424,89	€ 635,54	19,45%
16	CP.0004.0001.0009	147,74	15,38	€ 2.272,24	€ 206,57	€ 253,68	€ 68,25	€ 61,10	15,38	€ 939,73	€ 7,39	15,38	€ 113,61	€ 9,60	15,38	€ 147,70	€ 542,70	23,88%
17	CP.0004.0001.0044	20,00	15,38	€ 307,60	€ 27,96	€ 34,34	€ 9,24	€ 1,00	15,38	€ 15,38	€ 12,00	15,38	€ 184,56	€ 1,40	15,38	€ 21,53	€ 14,58	4,74%
18	CP.0013.0010.0031	3,97	300,00	€ 1.191,00	€ 108,27	€ 132,97	€ 35,77	€ 1,40	300,00	€ 419,92	€ 0,28	300,00	€ 83,37	€ 0,40	300,00	€ 119,10	€ 291,59	24,48%
19	CP.0004.0001.0055	205,44	21,00	€ 4.314,24	€ 392,20	€ 481,65	€ 129,59	€ 84,96	21,00	€ 1.784,24	€ 10,27	21,00	€ 215,71	€ 13,35	21,00	€ 280,43	€ 1.030,41	23,88%
20	CP.0004.0001.0044	20,00	21,00	€ 420,00	€ 38,18	€ 46,89	€ 12,62	€ 1,00	21,00	€ 21,00	€ 12,00	21,00	€ 252,00	€ 1,40	21,00	€ 29,40	€ 19,91	4,74%
21	CP.0050.1200	20,00	300,00	€ 6.000,00	€ 545,45	€ 669,86	€ 180,23	€ 6,71	300,00	€ 2.014,08	€ 1,60	300,00	€ 480,00	€ 3,00	300,00	€ 900,00	€ 1.210,38	20,17%
22	CP.2000.spec	32,00	16,00	€ 512,00	€ 46,55	€ 57,16	€ 15,38	€ -	16,00	€ -	€ -	16,00	€ -	€ -	16,00	€ -	€ 392,91	76,74%
23	CP.2000.qual	30,00	32,00	€ 960,00	€ 87,27	€ 107,18	€ 28,84	€ -	32,00	€ -	€ -	32,00	€ -	€ -	32,00	€ -	€ 736,71	76,74%
24	CP.2000.com	28,00	32,00	€ 896,00	€ 81,45	€ 100,03	€ 26,91	€ -	32,00	€ -	€ -	32,00	€ -	€ -	32,00	€ -	€ 687,60	76,74%

€ 211.888,50
 € 19.262,59
 € 23.655,81
 € 6.364,65
 € 74.245,45
 € 18.327,00
 € 22.801,23
 € 47.231,77
 22,29%

COSTO DI COSTRUZIONE (C): € 211.888,50

SPESE COMPLESSIVE ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTE A RIBASSO € 6.364,65

INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE (IS): 3,004%