



# COMUNE DI SPERLINGA



## CONSOLIDAMENTO DELL'AREA SOVRASTANTE IL CENTRO ABITATO E PARCO SUBURBANO CASTELLO PROGETTO ESECUTIVO



CAPITOLO 07 - DOCUMENTAZIONE ECONOMICA		TITOLO Quadro dell'incidenza percentuale della manodopera			
CODIFICA 07-05		REVISIONE B			
SCALA -		COMMESSA PR067			
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDAT.	CONTR.	APPR.
B	03/2021	Revisione a seguito di nota A.R.T.A. n° 6906 del 04/02/2022	R.M.	S.T.	D.D.C.
A	08/2021	Prima emissione	M.T.	S.T.	D.D.C.

PROGETTISTI:



Per l'Amministrazione il R.U.P.

Geom. Calogero Lentini

GEOLOGO:



# CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

importo lordo lavori: € 1.147.735,77

## COSTO DI COSTRUZIONE

Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
1.2.5.2	trasporto di materie, provenienti da pe	743,84	,66	490,93		
6.7.1	Interventi di disaggio e pulizia di	8000	2,71	21.680,00	11.944,01	64,96
6.7.2	Sovrapprezzo aala voce 6.7.1 per volume	800	5,42	4.336,00	2.388,80	64,96
6.7.3	Interventi di abbattimento di massi	60	315,14	18.908,40	8.957,79	55,86
6.7.4	Interventi di opera di pulizia da	6500	5,12	33.280,00	11.097,92	39,32
6.7.5.1	Interventi di opera di disbosco di per	50	64,18	3.209,00	1.100,05	40,42
6.7.7	Demolizione di porzioni di roccia	30	290,28	8.708,40	2.639,60	35,74
6.7.8.2	Rivestimento, fasciatura ed imbragaggio	350	85,99	30.096,50	6.159,11	24,13
6.7.19.1	Fornitura entro il foro predisposto di	396	45,07	17.847,72	1.394,08	9,21
6.7.24.1	Perforazione in roccia, per ancoraggi d	396	119,57	47.349,72	8.971,10	22,34
6.7.26	Posizionamento su pareti rocciose di	44	365,56	16.084,64	7.744,18	56,77
21.1.5.2	Demolizione di muratura di qualsiasi es	37,192	455,72	16.949,14	7.861,41	54,69
21.2.1	Muratura ordinaria in pietrame calcareo	103,08	337,27	34.765,79	12.094,63	41,02
21.2.2	Compenso per la realizzazione di faccia	1447,6	116,20	168.211,12	51.157,57	35,86
21.2.4	Sigillatura con malta di cemento e/o	25	2,94	73,50	33,83	54,26
21.2.11.2	Consolidamento di pareti in muratura re	157	120,87	18.976,59	1.105,66	6,87
21.2.12	Rimozione, pulitura, accatastamento e	62192,1	2,08	129.359,57	54.723,00	49,88
21.3.1.1	Risanamento di strutture intelaiate in	1300	98,59	128.167,00	22.880,91	21,05
21.3.1.2	Risanamento di strutture intelaiate in	1300	41,54	54.002,00	15.251,02	33,30
26.1.1.2	Approntamento di ponteggio in elementi	1250	9,35	11.687,50	7.669,34	65,62
26.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di	1250	1,55	1.937,50	762,99	39,38
26.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di	1250	3,60	4.500,00	3.549,60	78,88
26.1.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o	50	23,05	1.152,50	195,93	17,00
26.1.15	Schermatura di ponteggi e castelletti	525	2,90	1.522,50	1.046,87	68,76
26.1.22	Formazione di opere di puntellamento di	150	31,25	4.687,50	2.938,59	62,69
26.1.29	Recinzione provvisoria modulare da	300	17,98	5.394,00	1.495,76	27,73
26.1.30	Cancello in pannelli di lamiera zincata	11	46,54	511,94	219,32	42,84
26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione	300	3,68	1.104,00	283,29	25,66
26.1.47	Imbracatura fissa di sicurezza a norma	4	221,49	885,96		
26.1.50	Anticaduta a norma UNI EN 353/2	4	108,29	433,16		
26.1.51	Fune a norma UNI EN 353/2 in poliammide	4	73,83	295,32		
26.1.54	Cordino di arresto caduta a norma UNI	4	78,14	312,56		
26.1.56	Moschettoni a chiusura automatica a	12	12,31	147,72		
26.2.10	Impianto di illuminazione di emergenza	10	111,81	1.118,10	22,59	2,02

importo lordo lavori: € 1.147.735,77

COSTO DI COSTRUZIONE						
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
26.2.11	Sirena antincendio elettronica rossa da	3	120,42	361,26	6,79	1,88
26.2.16	Abbattimento di polveri eseguito con	600	92,23	55.338,00	5.666,61	10,24
26.3.1.1	Segnaletica di sicurezza e di salute in	50	61,08	3.054,00	47,34	1,55
26.3.2.1	Segnaletica da cantiere edile, in vari	10	55,65	556,50	15,75	2,83
26.3.4	Lampeggiante da cantiere a led di	3	32,47	97,41	2,83	2,91
26.7.1.1	Locale igienico costituito da un per il	1	404,57	404,57	166,04	41,04
26.7.1.2	Locale igienico costituito da un per og	11	135,36	1.488,96		
26.7.2.1	Locale spogliatoio delle dimensioni per	1	509,16	509,16	166,04	32,61
26.7.2.2	Locale spogliatoio delle dimensioni per	11	239,95	2.639,45		
26.7.3.1	Locale mensa delle dimensioni per il pr	1	626,06	626,06	166,03	26,52
26.7.3.2	Locale mensa delle dimensioni per ogni	11	356,85	3.925,35		
26.8.1.1	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO tipo II	1095	,34	372,30		
26.8.1.3.1	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE	1095	5,71	6.252,45		
26.8.1.6	GUANTO DI PROTEZIONE monouso in nitrile	1095	,50	547,50		
26.8.1.8	OCCHIALE MONOLENTE con montatura	90	13,49	1.214,10		
26.8.1.10	ELMETTO DA CANTIERE CON VISIERA A	12	32,17	386,04		
26.8.2.1.3	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER	120	20,91	2.509,20		
26.8.2.6	DETERGENTE sanificante idroalcolico	200	10,56	2.112,00		
26.8.3.3	ACQUISTO E FORNITURA DI NEBULIZZATORE	1	538,81	538,81		
26.8.5.1	ACQUISTO E FORNITURA TERMOMETRO	3	123,80	371,40		
ANA1	Realizzazione a qualsiasi altezza d a	44	67,38	2.964,72	1.015,96	44,68
ANA2	Conglomerato cementizio per strutture	50	252,13	12.606,50	932,00	9,45
ANA3	Acciaio in barre ad aderenza migliorata	3500	8,33	29.155,00	15.925,00	69,67
ANA4	Casseforme per getti di conglomerati	50	22,52	1.126,00	290,00	32,69
ANA5	Consolidamento e risagomatura di muri	865	266,35	230.392,75	129.542,40	73,45
				1.147.735,77	399.631,74	42,29%