

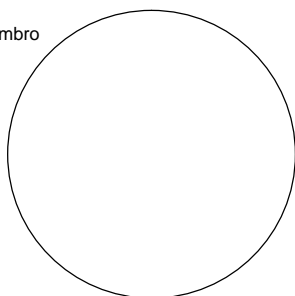
COMUNE DI
VILLANOVA MONTELEONE
Provincia di Sassari

RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO
PALESTRA SCUOLA MEDIA

PROGETTISTA

ARCH. LEONARDO SPANU

Timbro



COLLABORATORI

PIAN. URB. RIU SALVATORE
GEOM. SPANU RAIMONDO L.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

GEOM. PIERO DEIANA

COMMITTENTE

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI
VILLANOVA MONTELEONE

ELABORATO

CALCOLO D'INCIDENZA
DELLA MANODOPERA

Tavola

G

Scala

Data

Agosto 2011

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
1					
2					
3					
4					
5					
REVISIONE		FILE	COD. COMMESSA	CATEGORIA	FASE PROGETTUALE
			MTS	EDILE	DEFINITIVO ESECUTIVO

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. Categorie	Prezzo di applicazione P	Quantità Q	Prezzo per quantità PQ=P*Q	Utili QU=Q*(P-P/1,10)	Spese generali QSG=Q*(P-U)/1,14	Spese della sicurezza QS=Q[(P-U-SG)-(P-U-SG)/(1+IS)]	Materiali M	Quantità Q	Prezzo per quantità MQ	Noli N	Quantità Q	Prezzo per quantità NQ	Trasporti T	Quantità Q	Prezzo per quantità TQ	Costo della mano d'opera		Incidenza percentuale della quantità di mano d'opera MOQ/PQ			
																	IS	MOQ				
	1	OPERE EDILI	€ 62.266,09	1	€ 62.266,09	€ 5.660,55	€ 6.951,56	€ 487,44	44%	€ 27.397,08	1	€ 20.821,78	10%	€ 6.226,61	1	€ 4.732,22	6%	€ 3.735,97	1	€ 2.839,33	€ 0,05	€ 21.260,64
2	IMPIANTO ELETTRICO	€ 24.476,04	1	€ 24.476,04	€ 2.225,09	€ 2.732,57	€ 191,61	53%	€ 12.972,30	1	€ 9.858,95	0%	€ -	1	€ -	2%	€ 489,52	1	€ 372,04	€ 0,06	€ 9.287,39	37,94%
3	IMPIANTO IDRICO E SOLARE TERMICO	€ 61.478,75	1	€ 61.478,75	€ 5.588,98	€ 6.863,66	€ 481,28	54%	€ 33.198,53	1	€ 25.230,88	1%	€ 614,79	1	€ 467,24	2%	€ 1.229,58	1	€ 934,48	€ 0,05	€ 22.393,52	36,42%
4	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	€ 52.779,12	1	€ 52.779,12	€ 4.798,10	€ 5.892,41	€ 413,18	53%	€ 27.972,93	1	€ 21.259,43	0%	€ -	1	€ -	2%	€ 1.055,58	1	€ 802,24	€ 0,06	€ 20.026,94	37,94%
		€ 201.000,00		€ 18.272,73	€ 22.440,19	€ 1.573,51			€ 77.171,04				€ 5.199,46				€ 4.948,09		€ 72.968,49	€ 0,36		