

Arch. Vito Barraco

studio tecnico in Marsala, Via Dante Alighieri n. 40 - cell. 320/5396016 - e.mail.: architetto.barraco@gmail.com





COMUNE DI CASTELLAMMARE DEL GOLFO

Libero Consorzio Comunale di Trapani

**OPERE DI COMPLETAMENTO, MESSA A NORMA DEGLI
IMPIANTI E RIATTIVAZIONE DELL'IMPIANTO SPORTIVO
POLIVALENTE M. BONANNO.**

1° STRALCIO FUNZIONALE

Committente: Comune di Castellammare del Golfo	PROGETTO ESECUTIVO	
TAV. PS.02	ELABORATI: CRONOPROGRAMMA	
Scala :		
DATA <u>21/06/2023</u>		
IL R.U.P. Ing. Luigi Martino		IL PROGETTISTA Arch. Vito Barraco  
Visti:		

COMUNE DI CASTELLAMMARE DEL GOLFO
Protocollo Arrivo N. 26606/2023 del 23-06-2023
Allegato 30 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Nome attività	Durata	Mese 1		Mese 2			Mese 3				Mese 4				Mese 5				Mese 6				Mese 7				Mese 8				Mese 9				Mese 10				Mese 11				Mese 12				
		s-1	s1	s2	s3	s4	s5	s6	s7	s8	s9	s10	s11	s12	s13	s14	s15	s16	s17	s18	s19	s20	s21	s22	s23	s24	s25	s26	s27	s28	s29	s30	s31	s32	s33	s34	s35	s36	s37	s38	s39	s40	s41	s42	s43	s44	s45
Allestimento del cantiere	14 g																																														
Preparazione delle aree di cantiere	1 g																																														
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1 g	Z1																																													
Realizzazione della viabilità di cantiere	1 g	Z1																																													
Apprestamenti del cantiere	12 g																																														
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali	1 g	Z1																																													
Montaggio del ponteggio metallico fisso	12 g	Z1																																													
Impianti di servizio del cantiere	1 g																																														
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	1 g	Z1																																													
Realizzazione di impianto idrico dei servizi igienico-assistenza	1 g	Z1																																													
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	1 g	Z1																																													
Opere di demolizione	46 g																																														
RIMOZIONI	39 g																																														
Rimozione di impianti	6 g																																														
Rimozione di apparecchi igienico sanitari	2 g	Z1																																													
Rimozione di caldaia murale	1 g	Z1																																													
Rimozione di impianti elettrici	2 g	Z1																																													
Rimozione di impianti idrico-sanitari	2 g	Z1																																													
Rimozione di impianto del gas	1 g	Z1																																													
Rimozione di pavimenti	11 g																																														
Rimozione di pavimento in ceramica	7 g	Z1																																													
Rimozione di pavimento in marmo	2 g	Z1																																													
Rimozione di pavimento in legno	3 g	Z1																																													
Rimozione di coperture e opere complementari	5 g																																														
Rimozione di pluviali e canne di ventilazione	1 g	Z1																																													
Rimozione di scossaline e canali di gronda	1 g	Z1																																													
Rimozione di manto di copertura in pannelli termici	5 g	Z1																																													
Rimozione di opere in ferro	2 g																																														
Rimozione di ringhiere e parapetti	2 g	Z1																																													
Rimozione di serramenti	4 g																																														
Rimozione di serramenti esterni	3 g	Z1																																													
Rimozione di serramenti interni	2 g	Z1																																													
Rimozione di rivestimenti	6 g																																														
Rimozione di intonaci e rivestimenti interni e/o esterni	6 g	Z1																																													
Rimozione di rivestimenti in marmo	1 g	Z1																																													

Nome attività	Durata	Mese 1		Mese 2			Mese 3			Mese 4				Mese 5				Mese 6				Mese 7				Mese 8				Mese 9				Mese 10				Mese 11				Mese 12								
		s-1	s1	s2	s3	s4	s5	s6	s7	s8	s9	s10	s11	s12	s13	s14	s15	s16	s17	s18	s19	s20	s21	s22	s23	s24	s25	s26	s27	s28	s29	s30	s31	s32	s33	s34	s35	s36	s37	s38	s39	s40	s41	s42	s43	s44	s45	s46		
Rimozione di sottofondi	5 g																																																	
Rimozione di massetto	5 g											Z1																																						
DEMOLIZIONI	8 g																																																	
Demolizione eseguita a mano	8 g																																																	
Taglio di solai in c.a.	1 g											Z1																																						
Demolizione di solai in c.a. eseguita a mano	2 g											Z1																																						
Demolizione di strutture in c.a. eseguita a mano	3 g											Z1																																						
Demolizione di tamponature eseguita a mano	1 g											Z1																																						
Demolizione di tramezzature eseguita a mano	3 g											Z1																																						
TAGLI E PERFORAZIONI	1 g																																																	
Taglio di murature	1 g																																																	
Taglio di muratura a tutto spessore	1 g											Z1																																						
Opere edili in copertura	11 g																																																	
Montaggio di copertura in pannelli termoisolanti	10 g											Z1																																						
Montaggio di scossaline e canali di gronda	2 g											Z1																																						
Montaggio di pluviali e canne di ventilazione	2 g											Z1																																						
Installazione sistemi di ancoraggio in copertura con accesso d	1 g											Z1																																						
Fondazioni	13 g																																																	
Scavi	2 g																																																	
Scavo a sezione obbligata	2 g											Z1																																						
Strutture in fondazione in c.a.	4 g																																																	
Getto in calcestruzzo per opere non strutturali	1 g											Z1																																						
Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondaz	2 g											Z1																																						
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fc	1 g											Z1																																						
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	1 g											Z1																																						
Vespai, drenaggi, impermeabilizzazioni	3 g																																																	
Impermeabilizzazione di pareti controterra	1 g											Z1																																						
Realizzazione di drenaggio per pareti controterra	1 g											Z1																																						
Realizzazione di vespaio aerato con elementi in plastica	2 g											Z1																																						
Predisposizione allacciamenti impianti a rete	4 g																																																	
Scavo a sezione obbligata	1 g											Z1																																						
Realizzazione della carpenteria per sottoservizi in c.a.	2 g											Z1																																						
Lavorazione e posa ferri di armatura per sottoservizi in c	2 g											Z1																																						
Getto in calcestruzzo per sottoservizi in c.a.	1 g											Z1																																						
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	1 g											Z1																																						

Nome attività	Durata	Mese 1		Mese 2			Mese 3			Mese 4				Mese 5				Mese 6				Mese 7				Mese 8				Mese 9				Mese 10				Mese 11				Mese 12					
		s-1	s1	s2	s3	s4	s5	s6	s7	s8	s9	s10	s11	s12	s13	s14	s15	s16	s17	s18	s19	s20	s21	s22	s23	s24	s25	s26	s27	s28	s29	s30	s31	s32	s33	s34	s35	s36	s37	s38	s39	s40	s41	s42	s43	s44	s45
Rinterri e rinfianchi	1 g																																														
Rinterro di scavo eseguito a mano	1 g																																														
Solai in c.a.	2 g																																														
Realizzazione di solaio in c.a. in opera o prefabbricato	2 g																																														
Lavorazione e posa ferri di armatura per solaio in c.a. o prefabbricato	1 g																																														
Tribuna spettatori	10 g																																														
Strutture in acciaio	4 g																																														
Montaggio di scala interna in acciaio	4 g																																														
Ringhiere e parapetti	6 g																																														
Posa di ringhiere e parapetti	4 g																																														
Verniciatura a pennello di opere in ferro	2 g																																														
Opere di finitura e completamento	1 g																																														
Posa di pavimenti per interni in materie plastiche	1 g																																														
Interni	37 g																																														
Pareti divisorie	7 g																																														
Realizzazione di tramezzature interne	7 g																																														
Pavimentazioni interne	20 g																																														
Formazione di massetto per pavimenti interni	5 g																																														
Posa di pavimenti per interni in ceramica	8 g																																														
Intonaci e pitturazioni interne	23 g																																														
Formazione intonaci interni (industrializzati)	7 g																																														
Tinteggiatura di superfici interne	4 g																																														
Rivestimenti interni	4 g																																														
Posa di rivestimenti interni in ceramica	4 g																																														
Serramenti interni	2 g																																														
Montaggio di porte interne	2 g																																														
Montaggio di porte tagliafuoco	2 g																																														
Impianti interni	16 g																																														
Impianto elettrico e di protezione	4 g																																														
Realizzazione di impianto elettrico	4 g																																														
Realizzazione di impianto di messa a terra	1 g																																														
Impianto d'illuminazione	3 g																																														
Realizzazione di impianto di illuminazione ad alta efficienza	3 g																																														
Impianto di condizionamento	2 g																																														
Posa della macchina di condizionamento	2 g																																														

[illegible]