



# COMUNE DI ISOLA DI CAPO RIZZUTO

Provincia di Crotona



## POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE DEL PORTO REGIONALE DI LE CASTELLA

### Progetto Definitivo

#### F. ELABORATI ECONOMICI

**F.05**

#### SPECIFICA SPESE GENERALI

Data:

**15-01-2021**

Scala:

#### PROGETTAZIONE:



Architetto  
**PASQUALE BILLARI**

Ingegnere  
**ACHILLE TRICOLI**

Ingegnere  
**DOMENICO CONDELLI**

Ingegnere  
**GIUSEPPE V. RACCO**

Geologo  
**FRANCESCO SCERRA**

#### PROJECT MANAGER

Ing. Antonino Sutera



#### PROGETTISTI

ing. Davide Ferlazzo  
ing. Domenico Condelli  
arch. Pasquale Billari  
ing. Giuseppe V. Racco  
ing. Achille Tricoli  
ing. Roberta C. De Clario

#### GEOLOGO

geol. Francesco Scerra

#### GRUPPO DI LAVORO

ing. Simone Fiumara  
arch. Rossella Faralla  
arch. Erica Pipitò  
arch. Roberto Lembo

REVISIONI	Rev. n°00	Data	Motivazione

R.U.P.

Visti/Approvazioni

ing. A. Otranto

Codice elaborato:

DNC122\_PD\_F.05\_2021-01-15\_Specifica Spese Generali\_FRL

# SPECIFICA COMPETENZE TECNICHE

## DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

IMPORTI DI RIFERIMENTO A BASE DI CALCOLO:											
Editare le celle in azzurro											
Modalità di compilazione: Inserire il valore delle opere per ciascuna categoria Scegliere l'identificazione delle opere Inserire il grado di complessità Digitare "X" nell'apposita colonna per attivare tutte le prestazioni o "X" per ciascuna prestazione Inserire eventuali spese e sconto applicato nell'ultima tabella			Categorie								
V	Valore opera	Importo complessivo opere: <b>€3481565,66</b>	Edilizia	Strutture	Impianti 1	Impianti 2	Viabilità	Idraulica	T. I. C.	Paesaggio, Ambientale, Naturalizzazione, Agricolture, etc.	Territorio e Urbanistica
			161 146,06	120 343,40	69 544,52	7 191,11		3 123 340,58			
P	Parametro base		11,2625%	12,2861%	14,5636%	31,6604%	0	5,5244%	0	0	0
	<b>Identificazione delle opere</b> <i>(per la descrizione dettagliata vedere Tabella-Z1)</i>		E.03-Industria Albergatori, Turismo e Commerciale e Servizi per la Mobilità (alta semplice)	S.03-Strutture, Opere Infrastrutturali e Impianti in C.a. supportata ad Isolare statica	IA.03-Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature e Impianti di tipo semplice	IA.01-Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni, Impianti termici e fognari all'interno di edifici domestici o industriali, non per consumo di Impianti anticondanno.	V.01-Mantenzione	D.01-Navigazione			
G	Grado di complessità della prestazione (vedere Tabella-Z1)		0,95	0,95	1,15	0,75	0,40	0,65	0,00	0,00	0,00

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI												
DIREZIONE DELL'ESECUZIONE c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione		x	0,320	0,380	0,320	0,320	0,420	0,420	0,350	0,110
	Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile			0,030	0,020	0,030	0,030	0,030	0,040	0,030	0,030
	Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamenti dei manuali d'uso e manutenzione		x	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
	Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori		x	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
	Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo		x	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
	Qcl.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (9)	Fino a € 250 000,00	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
			Sull'eccedenza fino a € 500 000,00	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
			Sull'eccedenza fino a € 1 000 000,00	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
			Sull'eccedenza fino a € 2 500 000,00	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
	Numero addetti:	Sull'eccedenza fino a € 10 000 000,00	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
		Sull'eccedenza	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
	Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere - Numero addetti:		1	x	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
	Qcl.07	Variante delle quantità del progetto in corso d'opera (10)			0,140	0,090	0,150	0,150	0,120	0,120	0,110	0,120
Qcl.08	Variante del progetto in corso d'opera (11)			0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,110	0,120	
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	Fino a € 500 000,00	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	
		Sull'eccedenza	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	Fino a € 500 000,00	x	0,045	0,045	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	
		Sull'eccedenza	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione			0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione		x	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	
Qcl.13	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.			0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	
Tale incidenza (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)				<b>I Q I</b>	0,710	0,770	0,710	0,710	0,810	0,810	0,740	0,500
Compensato al netto di spese ed oneri CNPIA				<b>V*P*G*IQ</b>	14 051,94	12 290,41	9 376,20	1 374,58	0,00	104 796,45	0,00	0,00
<b>COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE</b>									<b>141 889,57</b>			

A.1	Pianificazione e Programmazione										
A.2	Attività Propedeutiche alla Progettazione										
A.3	b.I) Progettazione Preliminare										
A.4	b.II) Progettazione Definitiva										
A.5	b.III) Progettazione Esecutiva										
<b>A</b>	<b>COMPENSO FASE PROGETTAZIONE (A.1+A.2+A.3+A.4+A.5)</b>										<b>0,00</b>
<b>B</b>	<b>COMPENSO FASE c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI</b>										<b>141 889,57</b>
<b>C</b>	<b>COMPENSO FASE d.I) VERIFICHE E COLLAUDI</b>										<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>COMPENSO FASE e.I) MONITORAGGI</b>										<b>0,00</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE COMPENSO (A+B+C+D)</b>										<b>141 889,57</b>
<b>F</b>	<b>SPESE ED ONERI ACCESSORI (% su E)</b>	<b>23,449%</b>									<b>33 271,71</b>
<b>G</b>	<b>SCONTO/RIBASSO SUL CORRISPETTIVO (% su E+F)</b>	<b>0,000%</b>									<b>0,00</b>
<b>H</b>	<b>CORRISPETTIVO DELLA PRESTAZIONE (E+F-G) (1)</b>										<b>175 161,28</b>

SPECIFICA SPESE GENERALI

COLLAUDO

d.I) VERIFICHE E COLLAUDI											
Verifiche e Collaudi d.I) VERIFICHE E COLLAUDI	QdI.01	Collaudo tecnico amministrativo (12)	x	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	
	QdI.02	Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	
	QdI.03	Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)	X		0,220						
	QdI.04	Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)	X			0,180	0,180		0,180		
	QdI.05	Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006)esclusa diagnosi energetica (13)	X	0,030	0,030	0,030	0,030				
tutte incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)		<b>Z Q I</b>		0,110	0,330	0,290	0,290	0,080	0,260	0,080	0,080
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA		<b>V*P*G*ZQ</b>		1 896,58	4 635,24	3 377,76	495,19	0,00	29 160,06	0,00	0,00
<b>COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE</b>				<b>39 564,83</b>							
A.1	Pianificazione e Programmazione			0,00							
A.2	Attività Propedeutiche alla Progettazione			0,00							
A.3	b.I) Progettazione Preliminare			0,00							
A.4	b.II) Progettazione Definitiva			0,00							
A.5	b.III) Progettazione Esecutiva			0,00							
A	<b>COMPENSO FASE PROGETTAZIONE (A.1+A.2+A.3+A.4+A.5)</b>			<b>0,00</b>							
B	<b>COMPENSO FASE c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI</b>			<b>0,00</b>							
C	<b>COMPENSO FASE d.I) VERIFICHE E COLLAUDI</b>			<b>39 564,83</b>							
D	<b>COMPENSO FASE e.I) MONITORAGGI</b>			<b>0,00</b>							
E	<b>TOTALE COMPENSO (A+B+C+D)</b>			<b>39 564,83</b>							
F	SPESE ED ONERI ACCESSORI (% su E)		23,449%	9 277,57							
G	SCONTO/RIBASSO SUL CORRISPETTIVO (% su E+F)		0,000%	0,00							
H	<b>CORRISPETTIVO DELLA PRESTAZIONE (E+F-G) (1)</b>			<b>48 842,40</b>							