



DIREZIONE DEL GENIO PER LA
MARINA MILITARE TARANTO

**MARICENTADD TARANTO COMPENSORIO PUNTA PIZZONE -
ID 4874 - Cap. 7120/20 S.M.M. – CC.EE. da creare (EE.FF. 2025 - 2026)
- Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, Progetto Esecutivo
compreso di Piano di Sicurezza e Coordinamento per i lavori di
“Demolizione e ricostruzione del Corpo di Guardia e del locale tecnico”.**

CALCOLO PARCELLA

(D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D.Lgs.36/2023 allegato I.13)

a.	Importo a base di gara – Oneri per il servizio di progettazione PFTE	33.067,85 €
b.	Importo a base di gara – Oneri per il servizio di progettazione PE + PSC	25.217,96 €
c.	Importo a base di gara – tot (a+b)	58.285,81 €
d.	Oneri INARCASSA (4% di c)	2.331,43 €
e.	Totale imponibile (c+d)	60.617,25 €

CATEGORIE (ID Opere)	GRADO DI COMPLESSITÀ	IMPORTO DELLE OPERE A BASE DI GARA (lavori + sicurezza)	ONORARIO PFTE (Spese ed Oneri accessori inclusi)	ONORARIO PE (Spese ed Oneri accessori inclusi)	TOT
E.15	0.95	403.620,41 €	28.484,45 €	20.068,06 €	48.552,51 €
IA.01	0.75	78.326,44 €	4.583,40 €	5.149,90 €	9.733,30 €
TOTALE		481.946,85 €	33.067,85 €	25.217,96 €	58.285,81 €

Valore dell'opera (V): **403.620,41 €**

Categoria d'opera: **Edilizia**

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 8,72282878\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

E.15 - Caserme con corredi tecnici di importanza corrente

Grado di complessità (G): **0,95**

Prestazioni affidate

Progetto di fattibilità tecnico-economica

Qbl.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)

(V:403.620,41 x P:8,72282878% x G:0,95 x Q:0,090) = **3.010,21 €**

Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)

(V:403.620,41 x P:8,72282878% x G:0,95 x Q:0,010) = **334,47 €**

Qbl.06: Relazione geotecnica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)

(V:403.620,41 x P:8,72282878% x G:0,95 x Q:0,030) = **1.003,40 €**

Qbl.11: Relazione geologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10).

(V:250.000,00 x P:9,93144843% x G:0,95 x Qi:0,0390) + (V:153.620,41 x P:11,42210074% x G:0,95 x Qi:0,0212) = **1.272,96 €**

Qbl.12: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)

(V:403.620,41 x P:8,72282878% x G:0,95 x Q:0,020) = **668,94 €**

Qbl.21: Prime indicazioni piano di manutenzione

(V:403.620,41 x P:8,72282878% x G:0,95 x Q:0,010) = **334,47 €**

Qbll.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)

(V:403.620,41 x P:8,72282878% x G:0,95 x Q:0,230) = **7.692,76 €**

Qbll.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)

(V:403.620,41 x P:8,72282878% x G:0,95 x Q:0,060) = **2.006,81 €**

Qbll.13: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10))

(V:250.000,00 x P:9,93144843% x G:0,95 x Qi:0,0640) + (V:153.620,41 x P:11,42210074% x G:0,95 x Qi:0,0363) = **2.115,48 €**

Qbll.17: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006-(art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10)

(V:403.620,41 x P:8,72282878% x G:0,95 x Q:0,050) = **1.672,34 €**

Qbll.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)

(V:403.620,41 x P:8,72282878% x G:0,95 x Q:0,020) = **668,94 €**

Qbll.20: Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)

(V:403.620,41 x P:8,72282878% x G:0,95 x Q:0,020) = **668,94 €**

Qbll.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)

(V:403.620,41 x P:8,72282878% x G:0,95 x Q:0,030) = **1.003,40 €**

Qbll.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)

(V:403.620,41 x P:8,72282878% x G:0,95 x Q:0,010) = **334,47 €**

Progettazione esecutiva

Qbll.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)

(V:403.620,41 x P:8,72282878% x G:0,95 x Q:0,070) = **2.341,27 €**

Qblll.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)

(V:403.620,41 x P:8,72282878% x G:0,95 x Q:0,070) = **2.341,27 €**

Qblll.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)

(V:403.620,41 x P:8,72282878% x G:0,95 x Q:0,130) = **4.348,08 €**

Qblll.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

(D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D. Lgs.36/2023 allegato I.13) - professionearchitetto.it.

quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)

(V:403,620,41 x P:8,72282878% x G:0,95 x Q:0,040) = **1.337,87 €**

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)

(V:403,620,41 x P:8,72282878% x G:0,95 x Q:0,020) = **668,94 €**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

(V:403,620,41 x P:8,72282878% x G:0,95 x Q:0,020) = **668,94 €**

QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)

(V:403,620,41 x P:8,72282878% x G:0,95 x Q:0,030) = **1.003,40 €**

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

(V:403,620,41 x P:8,72282878% x G:0,95 x Q:0,100) = **3.344,68 €**

Progetto di fattibilità tecnico-economica	22.787,56 €
Progettazione esecutiva	16.054,45 €
<hr/>	
Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q)$	38.842,01 €
<hr/>	
Spese e oneri accessori non superiori a (25,00% del CP)	9.710,50 €
<hr/>	

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

(D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D. Lgs.36/2023 allegato I.13) - professionearchitetto.it.

Valore dell'opera (V): **78.326,44 €**

Categoria d'opera: **Impianti (A)**

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 14,02647367\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

IA.01 - Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compress

Grado di complessità (G): **0,75**

Prestazioni affidate

Progetto di fattibilità tecnico-economica

Qbl.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)

(V:78,326,44 x P:14,02647367% x G:0,75 x Q:0,090) = **741,58 €**

Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)

(V:78,326,44 x P:14,02647367% x G:0,75 x Q:0,010) = **82,40 €**

Qbl.12: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)

(V:78,326,44 x P:14,02647367% x G:0,75 x Q:0,020) = **164,80 €**

Qbl.15: Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)

(V:78,326,44 x P:14,02647367% x G:0,75 x Q:0,005) = **41,20 €**

Qbl.16: Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)

(V:78,326,44 x P:14,02647367% x G:0,75 x Q:0,010) = **82,40 €**

Qbl.21: Prime indicazioni piano di manutenzione

(V:78,326,44 x P:14,02647367% x G:0,75 x Q:0,010) = **82,40 €**

Qbll.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)

(V:78,326,44 x P:14,02647367% x G:0,75 x Q:0,160) = **1.318,37 €**

Qbll.17: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006-(art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10)

(V:78,326,44 x P:14,02647367% x G:0,75 x Q:0,050) = **411,99 €**

Qbll.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)

(V:78,326,44 x P:14,02647367% x G:0,75 x Q:0,060) = **494,39 €**

Qbll.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)

(V:78,326,44 x P:14,02647367% x G:0,75 x Q:0,020) = **164,80 €**

Qbll.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)

(V:78,326,44 x P:14,02647367% x G:0,75 x Q:0,010) = **82,40 €**

Progettazione esecutiva

Qbll.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)

(V:78,326,44 x P:14,02647367% x G:0,75 x Q:0,070) = **576,79 €**

Qblll.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)

(V:78,326,44 x P:14,02647367% x G:0,75 x Q:0,150) = **1.235,97 €**

Qblll.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)

(V:78,326,44 x P:14,02647367% x G:0,75 x Q:0,050) = **411,99 €**

Qblll.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)

(V:78,326,44 x P:14,02647367% x G:0,75 x Q:0,050) = **411,99 €**

Qblll.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)

(V:78,326,44 x P:14,02647367% x G:0,75 x Q:0,020) = **164,80 €**

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

(D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D. Lgs.36/2023 allegato I.13) - professionearchitetto.it.

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

(V:78,326,44 x P:14,02647367% x G:0,75 x Q:0,030) = **247,19 €**

QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)

(V:78,326,44 x P:14,02647367% x G:0,75 x Q:0,030) = **247,19 €**

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

(V:78,326,44 x P:14,02647367% x G:0,75 x Q:0,100) = **823,98 €**

Progetto di fattibilità tecnico-economica	3.666,72 €
Progettazione esecutiva	4.119,91 €
<hr/>	
Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma(V \times P \times G \times Q)$	7.786,64 €
<hr/>	
Spese e oneri accessori non superiori a (25,00% del CP)	1.946,66 €
<hr/>	

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

(D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D. Lgs.36/2023 allegato I.13) - professionearchitetto.it.

importi parziali: 38.842,01 € + 9.710,50 € + 7.786,64 € + 1.946,66 €

Compenso totale **58.285,81 €**
