

Comune di Castel San Giorgio

Provincia di Salerno
Piazza Andrea Amabile, 1
Area: Settore Lavori Pubblici



Progetto Definitivo

OGGETTO: **Abbattimento e ricostruzione Caserma dei Carabinieri**

COMMITTENTE: **Comune di Castel San Giorgio**

PROGETTAZIONE: **Arch. Pier Giuseppe Fedele**

PROFESSIONISTI RESPONSABILI

R.U.P. Arch. J. Carmine Russo

PROGETTAZIONE GENERALE

Arch. Pier Giuseppe Fedele

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Arch. Pier Giuseppe Fedele

IMPRESA ESECUTRICE

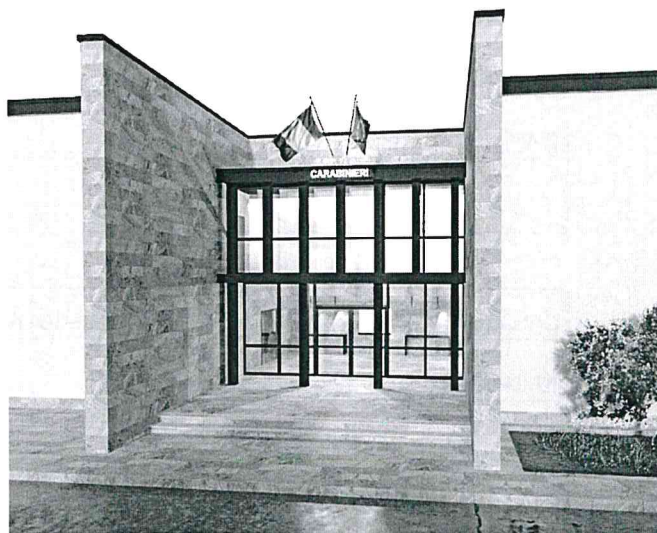


TAVOLA: **DT 11**

CALCOLO PRESTAZIONI PROFESSIONALI - PROGETTAZIONE ESECUTIVA

CODICE
MEPA:

CUP: H48H18000010001
CIG: ZEE2ED4571

Data
09/03/2021

Rev.

Scala

Formato

Redatto

Controllato

Approvato



fedele | STUDIO
architettura e interiors

Via Luigi Battipaglia, 4
Nocera Inferiore (SA)
84014
architetto@fedelestudio.it
www.fedelestudio.it

© Questo progetto è protetto dalla legge 663/41 - art. 2575 (legge sui Diritti d'Autore). Ogni sua riproduzione, uso o modifica di quanto qui indicato è vietata senza l'autorizzazione dell'arch. Pier Giuseppe Fedele, attraverso la presenza del Timbro, e sarà perseguito secondo termini di legge. L'arch. Pier Giuseppe Fedele rimane l'Autore e il proprietario morale del progetto.

L'importo dell'onorario, a base di gara, è stato definito con calcolo per categorie, come esplicitato nelle seguenti tabelle, ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016 - Decreto del Ministero della Giustizia 17 giugno 2016 "Approvazione delle Tabelle dei corrispettivi commisurati a livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art.24, comma 8 del Codice"):

DETTAGLIO IMPORTI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA		
Categorie	Categorie D.M. 2016	
	ID Opere	Importo
EDILIZIA	E.15	€ 1.168.208,51
STRUTTURE	S.03	€ 534.942,23
IMPIANTO IDRICO	IA.01	€ 86.868,56
IMPIANTO TERMICO	IA.02	€ 182.000,66
IMPIANTO ELETTRICO E SPECIALI	IA.03	€ 351.214,80
TOTALE LAVORI		€ 2.323.234,76

CALCOLO NOTULA PER PROGETTAZIONE ESECUTIVA					
ID OPERE	Denominazione	Prestazioni	Onorario	Spese 24,17%	Totale
E.15	EDILIZIA	QbIII.01 - QbIII.02 - QbIII.03 - QbIII.04 - QbIII.05 - QbIII.06	€ 23.191,56	€ 5.605,40	€ 28.796,96
S.03	STRUTTURE	QbIII.01 - QbIII.02 - QbIII.03 - QbIII.05	€ 12.575,11	€ 3.039,40	€ 15.614,51
IA.01	IMPIANTO IDRICO	QbIII.01 - QbIII.02 - QbIII.03 - QbIII.05	€ 2.477,19	€ 598,74	€ 3.075,93
IA.02	IMPIANTO TERMICO	QbIII.01 - QbIII.02 - QbIII.03 - QbIII.05	€ 4.708,42	€ 1.138,03	€ 5.846,45
IA.03	IMPIANTO ELETTRICO E SPECIALI	QbIII.01 - QbIII.02 - QbIII.03 - QbIII.05	€ 10.234,98	€ 2.473,79	€ 12.708,77
Sommano onorario			€ 53.187,26	€ 12.855,36	€ 66.042,62

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: Progettazione Esecutiva per Abbattimento e Ricostruzione della Caserma dei Carabinieri del Comune di Castel San Giorgio (SA)

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Edilizia	
Sedi amministrative, giudiziarie, delle forze dell'ordine	
Valore dell'opera [V]: 1'168'208.51 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Sedi amministrative, giudiziarie, delle forze dell'ordine	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.7410%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [E.15] Caserme con corredi tecnici di importanza corrente.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.07]	5'236.80 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	9'725.49 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.04]	2'992.46 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	1'496.23 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	1'496.23 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	2'244.35 €
Totale	23'191.56 €
2) Strutture	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 534'942.23 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.1130%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.	

Specifiche incidenze [Q]:

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	4'947.58 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	5'359.88 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.03]	1'236.90 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	1'030.75 €
Totale	12'575.11 €

3) Impianti IDRICO

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 86'868.56 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 13.5793%

Grado di complessità [G]: 0.75

Descrizione grado di complessità: [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 compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	1'327.07 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	442.36 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.05]	442.36 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	265.40 €
Totale	2'477.19 €

4) Impianti TERMICO

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 182'000.66 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.8699%

Grado di complessità [G]: 0.85

Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	2'522.37 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	840.79 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.05]	840.79 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	504.47 €
Totale	4'708.42 €

5) Impianti ELETTRICI E SPECIALI

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Valore dell'opera [V]: 351'214.80 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.0502%

Grado di complessità [G]: 1.15

Descrizione grado di complessità: [IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15] 5'483.02 €

Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05] 1'827.67 €

Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.05] 1'827.67 €

Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03] 1'096.62 €

Totale 10'234.98 €

TOTALE PRESTAZIONI 53'187.26 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	12'855.36 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	12'855.36 €
Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.	S.E.&O.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	53'187.26 €
Spese ed oneri accessori	12'855.36 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	66'042.62 € ✓
IVA	
su euro 66'042.62 il 22% <i>68.684,32</i>	<i>15.140,55</i> 14'529.38 €
Contributo integrativo Cassa di Previdenza:	
su euro 66'042.62 il 4%	2'641.70 € ✓
<hr/>	
TOTALE DOCUMENTO	83'213.70 €
	<i>83'794,87 €</i> S.E.&O.
<hr/>	
Diconsi euro ottantatremila-duecentotredici/70.	

LE CORREZIONI IN ROSSO SONO STATE DAL SOTTOSCRITTO

R.U.P. Il Responsabile del Procedimento
Arch. J. Carmine Russo
Carmine

09/03/2021



OGGETTO: Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.

INCARICO: Progettazione Esecutiva per Abbattimento e Ricostruzione della Caserma dei Carabinieri del Comune di Castel San Giorgio (SA)

DETTAGLIO delle**SPESE E ONERI ACCESSORI**

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 24.17% del compenso per prestazioni professionali. [24.17% * 53'187.26 €]	12'855.36 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	12'855.36 €
	S.E.&O.

