



Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri

IV Reparto – Direzione Lavori del Genio

OGGETTO: NAPOLI – CAS. “CARETTO” – SEDE DEL 10° RGT CARABINIERI “CAMPANIA”.

LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PER LA REALIZZAZIONE DI EDIFICI AD ALTA PRESTAZIONE ENERGETICA E DI EFFICIENTAMENTO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA.

QUADRO ECONOMICO GENERALE

(AI SENSI DELL'ART. 23, COMMA 3, DEL D.LGS. 50/2016)

PROGETTAZIONE DELL'OPERA		
A)	SONDAGGI GEOGNOSTICI E PROVE IN SITU (INCLUSA I.V.A. 22%)	€ 24'400,00
B)	CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE DEI MATERIALI DI RISULTA (INCLUSA I.V.A. 22%)	€ 18'300,00
C)	SUPPORTO PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA (INCLUSA C.N.P.A.I.A.4% E I.V.A. 22%)	€ 50'515,46
D)	ONORARIO PER LA VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA AI SENSI DEL D.LGS. 50/2016 (INCLUSA C.N.P.A.I.A.4% E I.V.A. 22%)	€ 59'981,64
E)	TOTALE ONERI PROGETTAZIONE (I.V.A. INCLUSA E SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA)	€ 153.197,10
ESECUZIONE DEI LAVORI		
F)	OPERE PROVVISORIALI ED APPRESTAMENTI PER LA SICUREZZA DEI CANTIERE AI SENSI DEL D. LGS. 81/2008 E S.M.I	€ 217'359,67
G)	ADEGUAMENTO TERMICO DEGLI INVOLUCRI EDILIZI, STRUTTURALE E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEGLI SPAZI ALLOGGIATIVI	€ 7'762'643,61
H)	EFFICIENTAMENTO E ADEGUAMENTO IMPIANTI TECNOLOGICI (CABINA MT/BT, IMPIANTI ELETTRICI INTERNI E ILLUMINAZ. ESTERNA)	€ 2'755'968,08
I)	PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI (F.V. E S.T.)	€ 1'288'640,52
L)	TOTALE LAVORI (F+G+H+I) (I.V.A. AL 10% ESCLUSA)	€ 12.024.611,88
M)	I.V.A. SUI LAVORI (10% DI L)	€ 1.202.461,19
N)	TOTALE LAVORI (I.V.A. AL 10% INCLUSA E SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA AD ECCEZIONE ONERI SICUREZZA) (L+M)	€ 13.227.073,07
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
O)	ONERI PER L'ESPERIMENTO DELLA GARA D'APPALTO (PUBBLICAZIONI, ONERI A.N.A.C., ECC.) (I.V.A. INCLUSA)	€ 15.000,00
P)	COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE (D.LGS. 81/2008 E S.M.I) (I.V.A. INCLUSA E SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA)	€ 128.320,62
Q)	COLLAUDO STATICO DELLE OPERE (INCLUSA C.N.P.A.I.A.4% E I.V.A. 22%)	€ 39'690,71
R)	CERTIFICAZIONE ENERGETICA FINALE (APE) (INCLUSA C.N.P.A.I.A.4% E I.V.A. 22%)	€ 22'967,68
S)	CONNESSIONE DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE (I.V.A. INCLUSA)	€ 15.000,00
T)	FONDO DI INCENTIVAZIONE PREVISTO DAL D. LGS 50/16	€ 197.203,63
U)	SOMME A DISPOSIZIONE PER IMPREVISTI DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI (I.V.A. 10% INCLUSA)	€ 200.000,00
V)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (O+P+Q+R+S+T+U) (I.V.A. INCLUSA)	€ 618.182,64
Z)	TOTALE GENERALE QUADRO ECONOMICO (E+N+V)	€ 13.998.452,81

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
IN FASE DI PROGETTAZIONE**
(Gen. B. Paolo Coricciati)