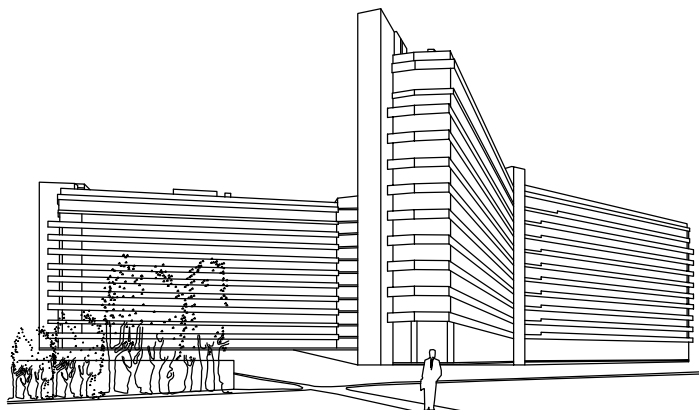


AZIENDA OSPEDALIERA
OSPEDALE SAN CARLO BORROMEO
VIA PIO II°, 3 – MILANO



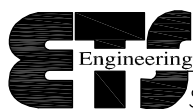
IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Antonio G. Mobilia

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO TECNICO PATRIMONIALE
E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Aristide Capra

PROGETTISTA



Engineering and Technical Services

S.p.A.

Direttore Tecnico

Ing. Giambattista Parietti

Via A. Mazzi, 32 - Villa d'Almè (BG) - tel. 035/6313111 - fax. 035/545066
e-mail: info@etseng.it - url: www.etseng.it

Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2000 - Cert. n. SQ00461 CSICERT

PROGETTO PRELIMINARE

INTERVENTO DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO AL PIANO PRIMO INTERRATO DELL'EDIFICIO DEA PER LA CREAZIONE DI 3 NUOVE SALE OPERATORIE E DI 6 POSTI LETTO DI TERAPIA INTENSIVA-NEURORIANIMAZIONE. SPOSTAMENTO DELLA CENTRALE DI STERILIZZAZIONE DAL PIANO PRIMO INTERRATO DELL'EDIFICIO DEA AL PIANO PRIMO INTERRATO DELL'EDIFICIO MONOBLOCCO, BLOCCO D.

REDATTO BERETTA			
VERIFICATO BERETTA			
APPROVATO PARIETTI			
DATA 03/12/2010	DESCRIZIONE CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA		
ELABORATO N° 011	N°	AGGIORNAMENTI – DESCRIZIONE	DATA
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
SCALA —	ARCHIVIO 0029-2010	NOME FILE 011-0029-10-PR-00.PDF	Il presente elaborato è di proprietà esclusiva della E.T.S. S.p.A. ed è vincolato alle leggi sulla proprietà letteraria. Ne è vietata, per qualsiasi motivo, la riproduzione e/o consegna a terzi senza esplicito consenso di E.T.S. S.p.A.

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

Data: 03/12/2010
Rev.: 0
Pag.: 1 di 1

ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO AL PRIMO PIANO INTERRATO DELL'EDIFICIO DEA PER LA CREAZIONE DI 3 NUOVE SALE OPERATORIE E DI 6 POSTI LETTO DI TERAPIA INTENSIVA-NEURORIANIMAZIONE. SPOSTAMENTO DELLA CENTRALE DI STERILIZZAZIONE DAL PIANO PRIMO INTERRATO DELL'EDIFICIO DEA AL PIANO PRIMO INTERRATO DELL'EDIFICIO MONOBLOCCO, BLOCCO D.

A) OPERE D'APPALTO (al netto dell'IVA)	Importo al netto degli Oneri della sicurezza	Oneri della sicurezza	Importo al lordo degli Oneri della sicurezza
Opere civili	€ 514.522,33	€ 12.863,06	€ 527.385,39
Impianti elettrici	€ 673.691,11	€ 16.842,28	€ 690.533,38
Impianti meccanici	€ 1.110.479,85	€ 27.762,00	€ 1.138.241,84
Opere civili (OG1)	€ 514.522,33	€ 12.863,06	€ 527.385,39
Impianti (OG11 categoria prevalente)	€ 1.784.170,95	€ 44.604,27	€ 1.828.775,23

TOTALE OPERE SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA (al netto dell'IVA)	€ 2.298.693,28	
TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA (al netto dell'IVA)	€ 57.467,33	2,5%
A) TOTALE OPERE COMPRENSIVO DI ONERI PER LA SICUREZZA (al netto dell'IVA)	€ 2.356.160,61	

B) SOMME A DISPOSIZIONE	
Lavori in economia e imprevisti	€ 15.000,00
Rilievi, accertamenti, indagini e spese per pubblicità	€ 12.000,00
Spese tecniche: Progettazione Definitiva	€ 70.000,00
Spese tecniche: Progettazione Esecutiva	€ 40.000,00
Spese tecniche: Progettazione Direzione Lavori, Contabilità e misure	€ 89.000,00
Spese tecniche: Coordinamento della Sicurezza in Progettazione	€ 18.000,00
Spese tecniche: Coordinamento della Sicurezza in Esecuzione	€ 35.000,00
Spese tecniche: Collaudo tecnico-funzionale e amministrativo	€ 15.000,00
Spese tecniche: Incentivi ex art. 18 L. 109/94 e s.m.i.	€ 35.342,41

B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (al netto dell'IVA)	€ 329.342,41
---	---------------------

C) IVA E CNPAIA	Importo
Opere edili e impiantistiche (IVA 10%)	€ 235.616,06
Lavori in economia e imprevisti (IVA 10%)	€ 1.500,00
Rilievi, accertamenti e indagini (IVA 20%)	€ 2.400,00
Spese tecniche: Progettazione Definitiva (CNPAIA 4%)	€ 2.800,00
Spese tecniche: Progettazione Definitiva (IVA 20%)	€ 14.560,00
Spese tecniche: Progettazione Esecutiva (CNPAIA 4%)	€ 1.600,00
Spese tecniche: Progettazione Esecutiva (IVA 20%)	€ 8.320,00
Spese tecniche: Progettazione Direzione Lavori, Contabilità e misure (CNPAIA 4%)	€ 3.560,00
Spese tecniche: Progettazione Direzione Lavori, Contabilità e misure (IVA 20%)	€ 18.512,00
Spese tecniche: Coordinamento della Sicurezza in Progettazione (CNPAIA 4%)	€ 720,00
Spese tecniche: Coordinamento della Sicurezza in Progettazione (IVA 20%)	€ 3.744,00
Spese tecniche: Coordinamento della Sicurezza in Esecuzione (CNPAIA 4%)	€ 1.400,00
Spese tecniche: Coordinamento della Sicurezza in Esecuzione (IVA 20%)	€ 7.280,00
Spese tecniche: Collaudo tecnico funzionale e amministrativo a cura dell'Appaltatore (CNPAIA 4%)	€ 600,00
Spese tecniche: Collaudo tecnico funzionale e amministrativo a cura dell'Appaltatore (IVA 20%)	€ 3.120,00
Spese tecniche: Incentivi ex art. 18 L. 109/94 e s.m.i. (CNPAIA 4%)	€ 1.413,70
Spese tecniche: Incentivi ex art. 18 L. 109/94 e s.m.i. (IVA 20%)	€ 7.351,22
C) TOTALE IVA E CNPAIA	€ 314.496,98

TOTALE GENERALE A)+B)+C)	€ 3.000.000,00
---------------------------------	-----------------------