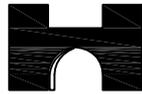


01	Settembre 2009	Modifiche richieste
00	Luglio 2009	Prima emissione
REVISIONE	DATA	OGGETTO

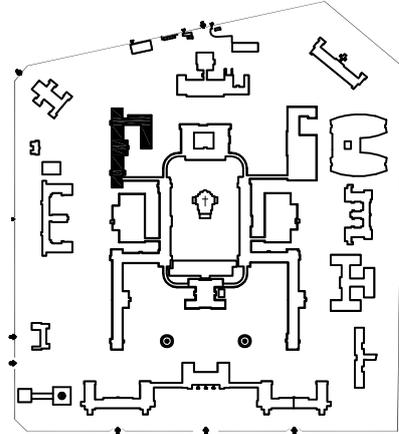
REGIONE LOMBARDIA

RIQUALIFICAZIONE RETI TECNOLOGICHE PADIGLIONE 11 MARIANI - DE GASPERIS FASE 2



OSPEDALE NIGUARDA
CA' GRANDA
Azienda Ospedaliera

20162 Milano - Piazza Ospedale Maggiore, 3



Gruppo di progettazione



N.E.C. S.p.A.
Niguarda Engineering Consulting Spa

Direttori Tecnici

Dott. Ing. Carlo Maria BADI
Dott. Ing. Virginio BROCAJOLI
Dott. Ing. Roberto FERRARI

PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Questo elaborato grafico è di proprietà del R.T.P., pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta dello stesso. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

Redatto		Commissa		Codice Elaborato	
Ident. FILE		09E05	184PC01-09	ES	G - 14
Data	Rev.	Descrizione	Verificato	Controllato	Approvato
SETTEMBRE 2009	01	PROGETTO ESECUTIVO		RF	RF
COORDINATORE E RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Roberto FERRARI		IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Mariano CANTALE		AZIENDA OSPEDALIERA Il Direttore Generale Dott. Pasquale CANNATELLI	

ISTRUZIONE OPERATIVA	IO7-02-114	QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANO D'OPERA	Rev. 0 del 19/07/05	Pag. 1 di 1
----------------------	------------	---	---------------------	-------------

QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANO D'OPERA

Comune di Milano

Opera: Riqualficazione reti tecnologiche Padiglione 11 Mariani - De Gasperis Fase 2 Ospedale Niguarda - Milano

Ai sensi della Legge 19 marzo 1990, n.55, dei Contratti Collettivi di Lavoro, l'Ente è tenuto a segnalare alla Cassa Operai Edili, la stipulazione di contratto d'appalto con i seguenti dati:

- 1) Natura dei lavori e caratteristiche particolari:(lievo, demolizione e ricostruzione di opere in c.a. e manufatti metallici, realizzazione di linee impiantistiche per riqualficazione reti tecnologiche).
- 2) Località: Milano
- 3) Termine per l'ultimazione lavori: 180 giorni naturali consecutivi
- 4) Importo presumibile (o incidenza percentuale) della spesa per manodopera: 40%.
- 5) Calcolo uomini giorno.

La stima dell'entità dei lavori, espressa in uomini-giorno, è stata calcolata a partire dal prezzo stimato dell'appalto, impiegando la seguente formula:

$$\text{uomini}_{\text{giorno}} = [(P_a * I_{\text{mo}})/P_{\text{mo}}] * K=1908$$

dove:

P_a = prezzo stimato dell'appalto (€ 1.087.821,21);

I_{mo} = incidenza della mano d'opera (si veda il precedente punto 4));

P_{mo} = prezzo della mano d'opera al giorno (Listino Comune di Milano 2009: costo giornaliero operaio comune € 228,00);

K = coefficiente d'errore (considerato pari a 1).

- 6) Numero medio presumibile dei lavoratori da occupare (comprensivo di tutte le lavorazioni): 8.

Dott. Ing. Roberto Ferrari