

444-0470 3.2

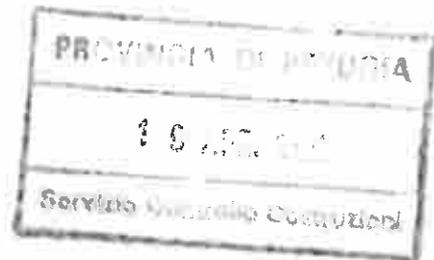
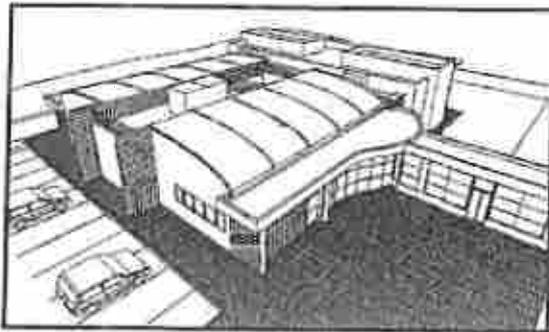
COMUNE DI CITTA' DI CASTELLO

Ente Appaltante:

A. U.S.L. N° 1
U.O. APPROVVIGIONAMENTI C.SO V. EMANUELE N° 2
06012 CITTA DI CASTELLO (PG)

Oggetto:

APPALTO CONCORSO PER LA REALIZZAZIONE DI UN CENTRO DI RADIOTERAPIA PRESSO IL NUOVO OSPEDALE DI CITTA' DI CASTELLO



Offerente:



ELEKTA S.p.A.
AGRATE BRIANZA (ITALY)

Opere edili ed impianti:



Societa' Impiantistica Industriale

SIMETech

SIMEtech srl Via Ovada, 9 - 20142 MILANO (Italia) Tel. 02 89155063 Fax 02 891579629
Sede Area Sud Via Cancellotti, 3 - 70123 BARI (Italia) Tel. 080 5028830 Fax 0805691113
E Mail simetechba@libero.it

Progetto:



Ingegneria & Servizi S.r.l.

Via E. Caccari, 7 - 70124 BARI - tel. 080/5089211 - fax 080/5099214
Via Ovada, 9 - 20142 MILANO - tel. 02/89155450
E Mail iasse@iaseeba.it

Ing. Tommaso Contursi
Ing. Angelo Gentile
Ing. Arcangelo Santamato
Ing. Sergio Castellano

IMPIANTI ELETTRICI
IMPIANTI MECCANICI
OPERE EDILI
STRUTTURE

Elaborato:

RELAZIONE SULLA QUALITA' E DOSATURA DEI MATERIALI

Data progetto:	Febbraio 2001	Tavola:	Re 01
Disegnato:		Scala:	-----
Verificato:		Aggiornamento:	
Approvato:		Aggiornamento:	

Ing. Arcangelo Santamato
ALBO
N. 37
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BARI

[Handwritten signature]

Realizzazione di un centro per radioterapia presso il nuovo ospedale

RELAZIONE SULLA QUALITA' E DOSATURA DEI MATERIALI

Le strutture orizzontali e verticali saranno realizzate in calcestruzzo ordinario e calcestruzzo di barite.

Il calcestruzzo sarà confezionato a q.li 3,00 - 3,50 di cemento tipo 425, mc 0,800 di pietrisco e 0,400 di sabbia per mc di impasto in modo da ottenere un impasto finale con resistenza caratteristica non inferiore a **Rck=250**, oppure **Rck=300** a secondo di quanto previsto nella relazione di calcolo.

Gli inerti saranno ottenuti dalla frantumazione di roccia calcarea dura e saranno a grani assortiti e comunque costituiti da elementi non gelivi e non friabili, privi di sostanze organiche, limose ed argillose e scevri da materie estranee quali terra e salsedine.

Si provvederà a bagnare il calcestruzzo affinché questo stagioni il più a lungo possibile all'umido.

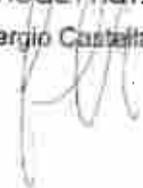
Il calcestruzzo baritico è ottenuto miscelando la barite (Solfato di bario naturale $BaSO_4$) con cemento e acqua nelle stesse proporzioni del calcestruzzo comune in sostituzione della sabbia calcarea. Il prodotto ottenuto è caratterizzato da elevata densità ($3400 daN/m^3$).

L'acciaio impiegato per armare il calcestruzzo sarà del tipo Fe B 44 K.

In ogni caso non saranno superate le sollecitazioni di lavoro massime per i materiali impiegati.

Bari, febbraio 2001

IL PROGETTISTA
Ing. Sergio Castellano



IL DIRETTORE DEI LAVORI